



ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

**Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΕΞΙΚΟΥ ΛΟΓΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΟΡΩΝ
ΛΗΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΜΜΑ
Α ΕΩΣ ΤΟ Κ.**

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΤΑΦΙΑΔΗΣ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ:
ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΙΟΥΜΠΟΥΡΑΣ ΑΜ.8120
ΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΑΜ.9267

Περιεχόμενα**Σελ 3.**

Περίληψη	4
Ευχαριστίες	6
Αντί προλόγου	7
Κεφάλαιο 1^ο. Το Γραμμα Α	8
Κεφάλαιο 2^ο. Το Γραμμα Β	51
Κεφάλαιο 3^ο. Το Γραμμα C	66
Κεφάλαιο 4^ο. Το Γραμμα D	103
Κεφάλαιο 5^ο. Το Γραμμα E	120
Κεφάλαιο 6^ο. Το Γραμμα F	134
Κεφάλαιο 7^ο. Το Γραμμα G	148
Κεφάλαιο 8^ο. Το Γραμμα Η	159
Κεφάλαιο 9^ο. Το Γραμμα Ι	173
Κεφάλαιο 10^ο. Το Γραμμα J	187
Κεφάλαιο 11^ο. Το Γραμμα Κ	189
Βιβλιογραφία	191

Περίληψη

Σκοπός: Σκοπός της παρούσας εργασίας ήταν η δημιουργία λεξικού λογοπαθολογικών όρων από την Αγγλική στην Ελληνική γλώσσα. Στην παρούσα πτυχιακή εργασία έχουν συγκεντρωθεί λήμματα για τα γράμματα Α έως Κ της Αγγλικής γλώσσας και δίνονται πιθανές αντιστοιχίες σαν ορολογία στα ελληνικά. Τελικός σκοπός είναι η δημιουργία ενός πλήρους λεξικού που θα καλύψει το κενό που υπάρχει σε λεξικά και βοηθήματα επιστημονικού είδους και θα στηρίξει γλωσσικά και γνωστικά τους μεταφραστές και πραγματογνώμονες που στο πλαίσιο ιατρικών, όπως και γενικότερα επιστημονικών αλλά και διακρατικών υποθέσεων μπορεί να κληθούν να μεταφράσουν ιατρικά κείμενα και πραγματογνωμοσύνες. Τέλος θα ενισχύσει την κατοχή της επιστημονικής γνώσης όχι ως προνόμιο αλλά ως μορφοποίηση της εμπειρίας που παράγεται από την κοινωνία και επομένως ανήκει σε αυτήν .

Λέξεις κλειδιά: λεξικό, λογοπαθολογικοί ορολογία, ελληνική γλώσσα, αγγλική γλώσσα

Ευχαριστίες

Ευχαριστούμε για την καθοδήγηση, συμβουλή, υπομονή και ενθάρρυνση που μας παρείχε ο επιβλέπων καθηγητής μου, M.Sc. SLP Διονύσης Ταφιάδης. Η εμπειρία του και οι συστάσεις του ήταν πολύ χρήσιμες όσον αφορά την αύξηση του ενδιαφέροντος στον τομέα της λογοθεραπείας και της αγάπης για το επάγγελμά μας.

Για τις οικογένειές μας, ένα ευχαριστώ δεν είναι αρκετό, για όλη τη στήριξη που μας παρείχαν.....

Αντί Προλόγου

The limits of my language mean the limits of my world. (5.6)

Variant translations:

The limits of my language stand for the limits of my world.

The limits of my language are the limits of my mind. All I know is
what I have words for.

Tractatus Logico-Philosophicus **(1922)**

Ludwig Wittgenstein (26 April 1889 – 29 April 1951)

Κεφάλαιο 1°. Το Γραμμα Α

a- - πρόθεμα: χωρίς, έλλειψη, δεν

Aaskog Σύνδρομο – x-συνδεδεμένη χρωμόσωματική μετάλλαξη υπερτελορισμού, υποδοντία, βραχυδαχτυλία, βουβωνοκήλες, καλυμμένο όσχεο, κοντό ανάστημα, περιστασιακή γνωστική δυσλειτουργία, με ανωμαλίες του σαγονιού και των δοντιών που οδηγούν σε διαταραχές της άρθρωσης. Πιθανή υπερρινικότητα και σχιστία.

ab- - πρόθεμα: μακριά από

Abbreviation expansion - επέκταση συντομογραφίας - μνήμης λογισμικό βοηθητικής που παρέχει βοήθεια στο πληκτρολόγιο. Μια σύντομη σειρά από γράμματα ή / και αριθμούς χρησιμοποιούνται για να αντιπροσωπεύουν ένα μεγαλύτερο εκτεταμένο σύνολο πλήκτρων. Όταν μια συγκεκριμένη σειρά είναι ενεργοποιημένη, η διευρυμένη σειρά των πλήκτρων αντικαθιστά τη σύντομη μορφή. Η επέκταση μπορεί να είναι οποιοδήποτε τύπο δεδομένων, όπως λέξεις, φράσεις, χαιρετισμούς, ή εντολές υπολογιστή. Για παράδειγμα, "MS" = "Το όνομά μου είναι Mike Smith".

Abdomen -κοιλιά - περιοχή του σώματος μεταξύ του θώρακα και της λεκάνης. Το διάφραγμα χωρίζει τον θώρακα και τις κοιλιακές χώρες.

Abdominal cavity - κοιλιακή κοιλότητα - το μέρος του κορμού μεταξύ του διαφράγματος και τη λεκάνη, που περιέχει πολλά σημαντικά όργανα όπως το στομάχι, το συκώτι, τα έντερα, τη σπλήνα και τα νεφρά.

Abdominal fixation - κοιλιακή στερέωση - διαδικασία κατάσχεσης του αέρα στους πνεύμονες μέσω της εισπνοής και τις ισχυρής προσαγωγής φωνητικών χορδών που οδηγεί σε αυξημένη ενδοκοιλιακή πίεση.

Abdominal viscera - κοιλιακά σπλάχνα - τα όργανα της κοιλιακής περιοχής. Η κοιλότητα που περιέχει το κατώτερο τμήμα του οισοφάγου, το στομάχι, τα έντερα, το παχύ έντερο, το ορθό, το συκώτι, την σπλήνα, το πάγκρεας, τα νεφρά, το τυφλό έντερο, τη σκωληκοειδίτιδα, τη χοληδόχο κύστη, και την ουροδόχο κύστη.

Abduct - απαγωγή - η κίνηση πέρα από το διάμεσο επίπεδο του σώματος, διαχωρισμός.

Abduction - απαγωγή - η μεταφορά μιας δομής μακριά από την μεσαία γραμμή. Οι μύες που εκτελούν μια τέτοια λειτουργία γενικά ονομάζονται απαγωγείς.

Abduction quotient - δείκτης απαγωγής - η αναλογία του γλωττιδικού μισού πλάτους σε φωνητικές διαδικασίες για το πλάτος δόνησης των φωνητικών χορδών.

Ablation - εκτομή - αφαίρεση (χειρουργικά)

Aboral - Ο μακράν του στόματος εδραζόμενος - μακριά από ή απέναντι από την στοματική κοιλότητα ή στόμα.

Abscess - απόστημα - κοιλότητα με πύον, στη μέση μολυσμένου ιστού, που προκαλείται από μια λοίμωξη.

Absolute jitter - απόλυτο τρεμούλιασμα - ένα διακριτικό μέτρο πολύ σύντομο χρονικό διάστημα (κύκλο σε κύκλο) αλλαγή των περιόδων έντασης που εκφράζεται σε μικροδευτερόλεπτα. Η παράμετρος αυτή εξαρτάται από την θεμελιώδη συχνότητα του εκφράζοντας δείγματος. Επομένως, τα κανονικά δεδομένα διαφέρουν σημαντικά για τους άνδρες και τις γυναίκες. Υψηλότερες εντάσεις έχουν ως αποτέλεσμα χαμηλότερες τιμές.

Absolute refractory period - απόλυτη ανερέθιστη περίοδος - περίοδος δυναμικού δράσης μετά την εκπόλωση της κυτταρικής μεμβράνης κατά την οποία η διέγερση δεν θα οδηγήσει σε περαιτέρω εκπόλωση.

Abstraction - αφαίρεση - την ικανότητα να αντιλαμβάνονται σχέσεις μεταξύ απομονωμένες πτυχές αντικειμένων, γεγονότων ή προσώπων.

Abulia - Αβουλία – η ανικανότητα στην έναρξη ή ολοκλήρωση δραστηριοτήτων ή στον να λαμβάνει αποφάσεις λόγω χαμηλής η έλλειψη πρωτοβουλιών.

Acalculia - Αδυναμία Αριθμητικής Σκέψης – η ανικανότητα, που συχνά συνδέεται με την αφασία, για την επίλυση απλών μαθηματικών πράξεων.

Acceleration - Επιτάχυνση – η ταχύτητα αλλαγής σε σχέση με τον χρόνο (μετρείται σε χιλιοστά ανά δευτερόλεπτο)

Acceleration techniques - Τεχνικές Επιτάχυνσης – βοήθημα επικοινωνίας και τεχνικές υπολογιστών που χρησιμοποιούνται για να επιταχύνει κάποιο σύστημα. Αποθηκευμένα μηνύματα, πρόβλεψη λέξεων και εξήγηση συντομεύσεων είναι όλα μεθόδους επιτάχυνσης.

Access barriers - Φράγματα Εισόδου – εμπόδια στην χρήση του ACC του ατόμου που οφείλεται στους περιορισμούς του ατόμου, τις συμπεριφοριστικές του ικανότητες ή και στις πηγές. Ελλείψεις γνωστικές, αντίληψης, κινήσεων και βασικής εκπαίδευσης είναι όλα παραδείγματα φράγματα εισόδου.

Access method - Μέθοδος Προσπέλασης – (ανίχνευση, άμεση επιλογή, αποκωδικοποίηση) : η μέθοδος που το άτομο διοχετεύει προκειμένου να έχει πρόσβαση σε έναν εναλλακτικό ή αυξητικό τρόπο επικοινωνίας.

- **Acoustic access** - Ακουστική πρόσβαση: πρόσβαση μέσα από το κανάλι ελέγχου – είτε με ή χωρίς βοήθημα, σε ακουστικές πληροφορίες.
- **Adaptive computer access** - Προσαρμοστική Πρόσβαση Υπολογιστών: υλικό και λογισμικό που επιτρέπει στο άτομο να χρησιμοποιήσει ηλεκτρονικό υπολογιστή με ή χωρίς συγκεκριμένες συσκευές εισόδου ή εξόδου. Π.χ. Η προσαρμοσμένη πρόσβαση μπορεί να επιτευχθεί με εναλλακτικά πληκτρολόγια, πίνακες αφής, συστήματα Μπράιγ, μεγέθυνση οθόνης, λεκτική σύνθεση, αναγνώριση φωνητικών εντολών, με πρόσβαση μέσω του λιμένα παιχνιδιών ή διακόπτες με ανίχνευση.

- **Direct selection** - Άμεση Επιλογή: Μέθοδος πρόσβασης AAC που επιτρέπει στον χρήστη να δείχνει επιλογές άμεσα δείχνοντας είτε με μέρος του συστήματος, είτε με τεχνολογικό βοήθημα – η πιο γρήγορη μέθοδος εισαγωγής πληροφοριών σε υπολογιστή.
- **Motor access** – Κινητική επιλογή: ο τρόπος με τον οποίο ένα άτομο πλησιάζει σωματικά και χρησιμοποιεί ένα σύστημα AAC.

Accessory features of stuttering - Βοηθητικά χαρακτηριστικά γνωρίσματα του τραυλισματος – διακριτά ακουστικά και οπτικά χαρακτηριστικά γεγονότων τραυλισμού αποτέλεσμά υπερβολικής προσπάθειας και έντασης.

Accommodation - Στέγαση – γνωστική διαδικασία προσαρμογής η οποία μεταποιεί ένα ήδη υπάρχον σχήμα ως απάντησή σε νέες εμπειρίες. Επίσης η δημιουργία εγκαταστάσεων και προγραμμάτων με εύκολη πρόσβαση από άτομα με ειδικές ανάγκες με τις κατάλληλες μεταποιήσεις, συμπεριλαμβανομένου μεταποιήσεις πολιτικής, ανασχεδιασμός δραστηριοτήτων, μεταποιημένα χρονοδιαγράμματα, απόκτηση ή μεταποίηση εξοπλισμού, εκπαίδευσή ή παροχή εκπαιδευμένων ή αναγνωστών ή διερμηνέων και άλλες παρεμφερή παροχές.

Account - Απολογισμός – είδος αφήγησης όπου ο ομιλητής αξιολογεί και ερμηνεύει την σημασία γεγονότων.

Acculturation -Ενσωμάτωση – η διαδικασία με την οποία ένα άτομο προσαρμόζεται γνωστικά και συναισθηματικά σε μια νέα κουλτούρα καθώς και στα συστήματα επικοινωνίας.

Acetylcholine (Ach) - Ακετυλοχολίνη - κοινός κεντρικός και περιφερειακός χολινεργικός νευροδιαβιβαστής που απελευθερώνεται στις συνάψεις μερικών προ και μεταγανγλιονικών παρασυμπαθητικών νευρώνων, προγανγλιονικοί συμπονετικοί νευρώνες, σωματικοί νευρώνες και μερικές κεντρικές συνάψεις νευρώνων. Μετά από την αναμετάδοση μιας ώθησης νεύρων, η ακετυλοχολίνη αναλύεται γρήγορα από το ένζυμο χολινεστεράση.

Achalasia,esophageal - Αχαλασία, οισοφάγου - δυσλειτουργία του οισοφάγου, που αποτελείται από την αποτυχία ή την ελλιπή χαλάρωση του κατώτερου οισοφάγου (καρδιοοισοφαγική σύνδεση) σφιγκτήρα και απουσία των περισταλτισμών του οισοφάγου, που συχνά οδηγούν στη διαστολή του θωρακικού οισοφάγου.

Acidosis - Οξέωση – πάθηση είτε της αναπνευστικής είτε της μεταβολικής περιοχής όπου υπάρχει μείωση αλκαλίων στα σωματικά υγρά σε σχέση με τα επίπεδα οξέων. Η αναπνευστική οξέωση οφείλετε σε αναπνευστική κατακράτηση μονοξειδίου του άνθρακα λόγω υπεροξυγόνωσης ή ανεπαρκής οξυγόνωσης των πνευμόνων.

Acid-Perfusion Test – εξέταση όπου ρίχνετε οξύ μέσα στο άπω οισοφάγου με ρινογαστρική σωλήνωση και όπου τα συμπτώματα του ασθενή καταγράφονται. Αυτή η εξέταση χρησιμοποιείτε να βοηθήσει στην διάγνωση Γαστροοισοφαγικής παλινδρόμησης (ΓΟΠ).

Acoustic - Ακουστική – κλάδος της φυσικής που μελετά τον ήχο.

Acoustic access - Ακουστική Προσπέλαση – πρόσβαση μέσα από το ακουστικό κανάλι, υποβοηθούμενα η μη, σε ακουστικές πληροφορίες.

Acoustic cue - Ακουστικά Σύνθημα – ακουστικές πληροφορίες σε ένα κομμάτι ομιλίας που συμβάλλει σε φωνητική αναγνώριση.

Acoustic feedback - Ακουστική Ανατροφοδότηση – ο ήχος που παράγετε όταν ενισχυμένος ήχος από έναν δέκτη πιάνετε από ένα μικρόφωνο και ξανά ενισχύετε. Κοινώς ένα υψηλό στρίγκλισμα.

Acoustic nerve - Ακουστικό νεύρο (ή κρανιακό νεύρο) – το όγδοο κρανιακό νεύρο (από τα 12), το οποίο είναι σημαντικό για την μεταφορά ήχου και ισορροπίας από το εσωτερικό αφτί στον εγκέφαλο.

- **High spontaneous rate auditory nerve fibers** - αυθόρμητες ακουστικές ίνες νεύρων υψηλού ποσοστού: ίνες που απαιτούν υψηλό επίπεδο διέγερσης προκειμένου να αποπυροδοτήσουν και να ανταποκρίνονται στο υψηλότερο επίπεδο του ανθρώπινου ακουστικού φάσματος της έντασης και που έχουν ελάχιστη ή καθόλου θόρυβο πυροδότησης στο φόντο.

- **Low spontaneous rate auditory nerve fibers** - αυθόρμητες ακουστικές ίνες νεύρων χαμηλού ποσοστού: ίνες που ανταποκρίνονται στις πολύ χαμηλές εντάσεις σήματος και που εμφανίζουν τυχαία πυροδότηση

Acoustic neuroma - Ακουστικό νεύρωμα - καλοήθης όγκος των κρανιακών νεύρων που προκύπτουν από τα κύτταρα Schwann. Συχνά αναπτύσσεται στον εσωτερικό ακουστικό σωλήνα. Τα σημεία και τα συμπτώματα παράγονται στην παρεγκεφαλίδα, κατώτερων κρανιακών νεύρων και εγκεφαλικό στέλεχος. Μπορεί να προκαλέσει εμβολές, προοδευτική απώλεια της ακοής, κεφαλαλγία, ζάλη και αστάθεια κατά το περπάτημα, με μεταγενέστερο στάδιο τα συμπτώματα της πάρεσης και δυσκολία στην ομιλία / κατάποση. Επίσης γνωστό ως ακουστική νευρινωμάτωση, bellorontine όγκου γωνία, ακουστικές schwannoma.

Acoustic power - Ηχητική ισχύ - το φυσικό μέτρο της ποσότητας της ηχητικής ενέργειας που παράγεται και εκπέμπεται στον αέρα ανά δευτερόλεπτο (μετρείται σε watt).

Acoustic reflex - Ακουστικό Αντανακλαστικό - διμερή αντανακλαστικό του αναβολέα μυός στη μέση του αυτιού. Ενεργοποιείται από ήχους υψηλής έντασης και μειώνει την μεταφορά ενέργειας στο εσωτερικό του αυτιού, το οποίο προσφέρει προστασία από δυνατούς θορύβους.

- **Acrossed acoustic reflex** - διέσχισε ακουστικό αντανακλαστικό: σύσπαση του αναβολέα μυός που καταγράφονται με ηχητικό ερέθισμα σε ένα αυτί και καθετήρα εγγραφής στο άλλο αυτί.

Acoustics - Ακουστική – ο κλάδος της Φυσικής που ασχολείται με την μελέτη του ήχου.

- **Classroom acoustics** - Ακουστικά στην σχολική τάξη: το θόρυβο του περιβάλλοντος και τις ιδιότητες αντήχησης χαρακτηριστικό μιας τάξης, που καθορίζεται από το μέγεθος και τις επιφάνειες του δωματίου, πηγές ήχου μέσα και έξω, την επίπλωση, τους ανθρώπους και άλλους παράγοντες.

Acoustic zero decibels - Ακουστική Μηδέν Ντεσιμπέλ – 0.0002 microbar

Σύνδρομο Επίκτητης Ανοσοποιητικής Ανεπάρκειας (AIDS) – κύτταρακεντρική ανοσοποιητική έλλειψη που έχει ως αποτέλεσμα την ανικανότητα του οργανισμού να αντισταθεί σε μόλυνση που εκδηλώνονται με ευκαιριακές λοιμώξεις όπως καντιντίαση, πνευμονοκύστη, πνευμονία carinii, στοματική τριχωτή λευκοπλακία, έρπης ζωστήρας, δυσπλασία και καρκίνωμα του τραχήλου της μήτρας, σάρκωμα Karosi, τοξοπλάσμωση, λέμφωμα μη-Hodgkin. Η πρόγνωση είναι φτωχή. Το AIDS είναι ιδιαίτερα μεταδοτικό μέσω των ιών HIV-1 και HIV-2 (κυρίως μέσω του αίματος και σπέρματος).

Acquisition, simultaneous - Ταυτόχρονη απόκτηση – το να μαθαίνεις 2 γλώσσες ταυτόχρονα.

Acquisition, successive - Διαδοχική απόκτηση – το να μαθαίνεις μια δεύτερη γλώσσα μετά την ολοκλήρωση μιας πρώτης.

Acrolect - διάλεκτος που υπολογίζει την καθιερωμένη αποδεκτή χρήση μιας γλώσσας (η κοινή η κύρια διάλεκτος της γλώσσας).

Acromegaly - Ακρομεγαλία - υπερπαραγωγή της αυξητικής ορμόνης, προκαλώντας τα οστά του προσώπου, της γνάθου και των άκρων που συνεχίζουν να μεγαλώνουν μετά την ολοκλήρωση της κανονικής ανάπτυξης.

Actin - Ακτίνη - ένα εκ των δύο μυϊκών πρωτεϊνών. Η ακτίνη σχηματίζει λεπτές ίνες ως μέρος του συστολικού μέρους της μυϊκής δράσης.

Acting voice trainer - Εκπαιδευτής φωνητικών – επαγγελματίας με επιπλέον εκπαίδευση ο οποίος μπορεί να δουλέψει με τραυματισμένες φωνές ως μέρος μιας ιατρικής ομάδας φωνητικών σε μια προσπάθεια να αυξήσει φωνητικές επιδόσεις στην ομιλία.

Action level - Επίπεδα Δράσης - επίπεδα θορύβου στα οποία πρέπει να εκτίθεται ένας εργάτης σε ένα πρόγραμμα διατήρησης επαγγελματικής ακοής (OSHA). Το OSHA ορίζει αυτό το επίπεδο ως 85 ντεσιμπέλ για ένα μέσο όρο 8 ωρών σε μια ημέρα.

Action potential - Δυναμικό ενέργειας – διαδοχική ηλεκτροχημική πόλωση και εκπόλωση που συνδέονται με την αλλαγή δυναμικού που αναπαράγεται κατά μήκος μιας κυτταρικής μεμβράνης, η οποία αντανακλά την ενεργοποίηση ευερέθιστων κυττάρων όπως τα νεύρα και τους μυς.

- **auditory evoked potential (AEP)** - Ακουστικά προκλητά δυναμικά: μικρό ηλεκτρικό δυναμικό το οποίο επικαλύπτεται από τα ακουστικά εισερχόμενα στην κατάσταση σταθερής ηλεκτρικής δραστηριότητας του εγκεφάλου. Συνήθως η ανιχνεύσιμη μόνο από το μέσο όρο του σήματος.

- **differential recording** - Καταγραφή απόκλισης: η ηλεκτροφυσιολογική τεχνική που βασίζεται στην καταγραφή των δυναμικών δράσης από μια χωρική περιορισμένη περιοχή με τη χρήση διπολικών ηλεκτροδίων που συνδέονται με ένα διαφορικό ενισχυτή.

- **discharge** - Εκπλήρωση: ηλεκτρικά σήματα που ορίζονται και καταγράφονται ως δυναμικά ενέργειας ή αιχμές από ηλεκτρικές μικροπιπέτες καταγραφής που

καταγράφονται μέσα στο κύτταρο ή κοντά και έξω από αυτό. Οι νευρώνες και οι μύες έχουν διακριτές μεμβράνες με κανάλια τα οποία ανοίγουν παροδικά να επιτρέψουν σε συγκεκριμένα ιόντα να κινηθούν πέρα από την μεμβράνη και μέσα ή έξω από το κύτταρο. Η κίνηση των ιόντων δημιουργεί ένα ρεύμα που μπορεί να μετρηθεί ως τάση, το δυναμικό ενέργειας. Η εκπλήρωση είναι ο αριθμός δυναμικών ενέργειας που θα μπορέσει να παράγει ένας νευρώνας ή μια μυϊκή ίνα.

•

lectrophysiological recording - Ηλεκτροφυσιολογική καταγραφή: τεχνική για τη χρήση μικροπιπέτες ή μέταλλο για την καταγραφή δυναμικών δράσης εντός ή εκτός των νευρώνων και μυϊκών κυττάρων. Μικροπιπέτα που τοποθετούνται σε αυτά τα δύο είδη κυττάρων μπορούν να καταγράψουν τις δυνατότητες δράσης σε χιλιοστοβόλτ. Μικροπιπέτες και μεταλλικά ηλεκτρόδια που τοποθετούνται έξω από αυτό τον ιστό καταγράφουν σήματα εξωκυτταρικά που είναι πολύ μικρότερα - στο μικροβολτ φάσμα.

•

ndocochlear potential - Ενδοκοχλιακό Δυναμικό: συνεχή θετική δυνατότητα της σκάλας του εσωτερικού αφτιού

•

air cell intracellular resting potential - Ενδοκυτταρικό δυναμικό ηρεμίας του κυττάρου των μαλλιών: η αρνητική ηλεκτρική δυναμική διαφορά μεταξύ του ενδολέμφου του αφτιού – η δυναμική των κυττάρων μαλλιών

•

embrane potential /resting potential/standing potential - Δυναμική Μεμβράνης / Δυναμική Ηρεμίας / Μόνιμη Δυναμική: ως ένα βαθμό, το κάθε κύτταρο σε ένα σώμα μεταφέρουν ιόντες κατά μήκος των κυτταρικών μεμβρανών για να κρατήσει μια διαφορά ηλεκτρικής δυναμικής σε όλη την μεμβράνη. Οι ιόντες κινούνται μέσα και έξω από το κύτταρο μέσα από κανάλια που βρίσκονται στην μεμβράνη. Τα παθητικά κανάλια επιτρέπουν ελεύθερη κίνηση. Τα χημικά κανάλια περιφραξης είναι εκλεκτικά, για παράδειγμα, με κανάλια εκλογής νατρίου που αντλούν νάτριο (και λίγο ασβέστιο) έξω από τα κύτταρα και επιτρέπουν την πρόσβαση σε κάλιο. Τα κανάλια περιφραξης βολτ είναι μονάχα ανοιχτά σε ορισμένα δυναμικά.

Active matrix screen - Ενεργή Οθόνη Matrix – οθόνη του λάπτοπ η οποία χρησιμοποιεί έναν τρανζίστορ για κάθε πίξελ ανανέωση της σελίδας στην οθόνη. Τα γραφικά της οθόνης είναι ακριβής χωρίς σκιές.

Activity of daily living (ADL)- Δραστηριότητα της καθημερινής ζωής – συνηθισμένος όρος που χρησιμοποιείται από ειδικούς αποκατάστασης για τις κύριες απόψεις της καθημερινής ζωής όπως, προσωπική υγιεινή, το ντύσιμο, τον καλλωπισμό, το φαγητό, το ποτό, ο τρόπος που περπατάμε και καθόμαστε.

Acute - Οξεία – απότομα πρώτα συμπτώματα και επιπτώσεις σωματικής βλάβης, τραυματισμού ή αρρώστιας, που συνήθως υποχωρούν μετά από ένα αρκετά μικρό διάστημα.

Ad - πρόθεμα : προς

Adam's apple - Καρύδι του λαιμού – ανάδειξη του θυρεοειδή χόνδρου που φαίνεται ως μια διόγκωση στο λαιμό, κυρίως στους άνδρες.

Adaptation - Προσαρμογή – η γνωστική διαδικασία οργάνωσης νέων εμπειριών για να επιτευχθεί ισορροπία στην κατανόηση του ατόμου για τον κόσμο γύρω του.

Adaptive device - Προσαρμοστική Συσκευή – μια συσκευή που επιτρέπει συμμετοχή σε μια δραστηριότητα που διαφορετικά δεν θα ήταν εφικτή.

A/D converter - Μετατροπέας A/D - αναλογικό με τον ψηφιακό μετατροπέα. Μια συσκευή που μετατρέπει ένα αναλογικό σήμα (A) σε ψηφιακή μορφή (D). Η διαδικασία μετατροπής συμπεριλαμβάνει εργασίες δειγματοληψίας και κβαντισμού. Οι μετατροπείς A/D για προσωπικούς υπολογιστές συνήθως είναι πίνακες επέκτασης που τοποθετούνται μέσα στον υπολογιστή.

Addiction - Εθισμός – συνήθη ψυχαναγκαστική φυσιολογική και/ή ψυχολογική εξάρτηση από κάποια ουσία (π.χ. ναρκωτικά, αλκοόλ) ή πρακτική. Η ακατανίκητη σωματική η συναισθηματική παρόρμηση να κάνουμε κάτι επανειλημμένα που δεν μπορούμε να ελέγξουμε που συνοδεύεται από μια ανοχή της ουσίας και συμπτώματα στέρησης αν διακοπεί η χρήση.

Addictive bilingualism - Δίγλωσσος εθισμός – όταν η δεύτερη γλώσσα (L2) προσθέτει σε και δεν αντικαθιστά την πρώτη γλώσσα (L1).

Adduct - Προσάγω – να φέρεις 2 δομές πιο κοντά η μία με την άλλη να κινηθούν προς μια μέση γραμμή.

Adduction - Προσαγωγή - ένα κίνημα που αντλεί ένα μέρος του σώματος, όπως ένα χέρι ή ένα πόδι, προς το κέντρο ή την μέση γραμμή του σώματος. Οι μύες που εκτελούν μια τέτοια λειτουργία γενικά ονομάζονται προσαγωγούς.

Adenoidectomy - Αδενοειδεκτομή – χειρουργική αφαίρεση των αδενοειδών εκβλαστήσεων.

Adenoid facies - Αδενοειδές Προσωπείο - κλινική εικόνα συχνά δευτερεύουσα σε υπερτροφικές αμυγδαλές ρινοφαρυγγικό (αδενοειδείς). Χαρακτηρίζεται από ένα επίμονο ανοιχτό στόμα, αναπνοή από το στόμα, και γενικά θαμπή έκφραση. συχνά σε συνδυασμό με μια τσιμπημένη μύτη.

Adenoids - αδενοειδείς εκβλαστήσεις - φυσιολογικές μικρές μάζες του λεμφικού ιστού στο του ρινοφάρυγγα πίσω τοίχωμα του φάρυγγα που σχηματίζουν αμυγδαλές. Στα παιδιά, η διευρυμένη ή υπερτροφικές αμυγδαλές του φάρυγγα.

Adenoma sebaceum - Αδένωμα σμηγματογόνος – εξάνθημα του προσώπου που συνδέεται με την σκλήρυνση κατά πλάκας.

Adiadochokinesis - Αδιαδοχοκίνηση– η ανικανότητα να βάλει ένα άτομο ταχείες εναλλασσόμενες κινήσεις σε μια σειρά.

Adipose - Λιπώδη – συνδετικός ιστός από κύτταρα λίπους που οργανώνονται σε λόβια.

Aditus of mastoid antrum - Είσοδος,στόμιο του μαστοειδούς άντρο - είσοδος στο τυμπανικό άντρο.

Adjective - Επίθετο – μια λέξη που ενισχύει ένα ουσιαστικό και που καθορίζει την ποιότητα του αντικειμένου και τον αριθμό ή βαθμό του ή που το ξεχωρίζει από κάποιο άλλο.

•

omparative - Συγκριτικό: μορφή επιθέτου που εκφράζει σχετικό βαθμό στην σύγκριση 2 αντικειμένων. (π.χ. μεγαλύτερο είναι ο συγκριτικός βαθμός του επιθέτου μεγάλο)

Admittance - Είσοδος – ένας τεχνικός όρος που ποσοτικοποιεί την ευκολία της ροής ενέργειας μέσα σε ένα δονητικό σύστημα. Η μονάδα μέτρηση είναι το ακουστικό mho- ηλεκτρικά: αντίστροφο της αντίστασης που μετριέται σε Siemens.

Adrenergic innervation - Αδρενευρική νεύρωση - χαρακτηρίζεται από συνάψεις που απελευθερώνουν το νευροδιαβιβαστή νορεπινεφρίνης και βρίσκονται κυρίως στο συμπαθητικό τμήμα του αυτόνομου νευρικού συστήματος

Adult respiratory distress syndrome (ARDS) - Σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας ενηλίκων - σοβαρή διαταραχή της πνευμονικής λειτουργίας με μια σειρά από αιτίες, που χαρακτηρίζεται από τα κυψελιδικά και / ή διάμεση αιμορραγία και οίδημα. Ονομάζεται επίσης υγρό στους πνεύμονες.

Adventitious sound - Τυχαίος ήχος – ένα ηχητικό γεγονός το οποίο μπορεί να συνοδεύει κανονικούς ήχους αναπνοής, αλλά που δεν ακούγονται εύκολά, όπως γουργουρίσματα.

Adverb - Επίρρημα – λέξη που ενισχύει ένα ρήμα, επίθετο, άλλο επίρρημα, πρόθεση, φράση, ή μια πρόταση ώστε να εκφράσει μια σχέση τρόπου, ποιότητας, τοποθεσίας, χρόνου, ποσότητα ή αιτία.

Aer- ή aero- - πρόθεμα: σχετικά με αέρα η αέριο

Aeration - Αερισμός – η διαδικασία σύστασης αέρα (συνήθως οξυγόνο) σε έναν χώρο ή μια κοιλότητα. Αντικατάσταση του μονοξειδίου του άνθρακα στους πνεύμονες.

Aerobic - Αεροβική – ένας οργανισμός, όπως βακτήρια, που χρειάζεται μοριακό οξυγόνο για να επιβιώσει. Είναι τα αεροβική βακτηρίδια, όπως αυτά του ψευδομονάς είδους, που εμφανίζονται να δένουν τα κύτταρα του τραχεία.

Affect expressive monologues - Μονόλογοι επηρεασμένης έκφρασης - περιπτώσεις όπου νήπια μιλούν στον εαυτό τους καθώς εξετάζουν τα συναισθήματα τους.

Επηρεάζω (επίπεδη) – απουσία ολική ή μερική από σημάδια έκφρασης (συνήθως προσώπου αλλά και φωνητικά), συναισθήματος ή διάθεσης.

Affective control - Συναισθηματικός έλεγχος – η ικανότητα να ελέγξουμε τα συναισθήματα μας.

Afferent - Προσαγωγή – η μεταφορά προς μια κεντρική τοποθεσία. Γενικά αισθητικές νευρικές ώσεις ή εισρέοντα.

- **fferent fibers** - Ίνες προσαγωγής: αισθητήριες ίνες που κουβαλάνε νευρικές ώσεις από διέγερση προς το κεντρικό νευρικό σύστημα.
- **fferent roots** - Ρίζες προσαγωγής: περιφερειακές δέσμες νεύρων που μεταφέρουν αισθητηριακές πληροφορίες στα κοιλιακά κέρατα της σπονδυλικής στήλης
- **fferent tract** - Σωλήνα προσαγωγής: αισθητηριακή οδό του νευρικού συστήματος στην σπονδυλική στήλη που μεταδίδει ερεθίσματα προς τον εγκέφαλο
- **eneral somatic afferent** - Γενική σωματική προσαγωγή: αισθητήρια νεύρα που επικοινωνούν αισθητήριες πληροφορίες από το δέρμα, του μυς και τις κλειδώσεις, συμπεριλαμβανομένου ο πόνος, η θερμοκρασία του δέρματος, μήκος και την ένταση του μυς καθώς και η κίνηση και θέση των κλειδώσεων
- **eneral visceral afferent** - Γενικές σπλαχνικές προσαγωγές: νεύρα που μεταδίδουν αισθητηριακές πληροφορίες από τους υποδοχείς σε σπλαχνικές δομές, όπως το πεπτικό σύστημα

Affricates - ήχος στην ομιλία ο οποίος συμπεριλαμβάνει τις 2 φάσεις της παύσης (απόφραξη φωνητικής οδού) και μια παρατεταμένη τριβή. Σύμφωνο με στάση έναρξης και τυρβώδη ήχο απελευθέρωσης

Affricate consonants – σύμφωνα απόφραξης που χαρακτηρίζονται από τα 2 σύμφωνα παύσης και τυρβώδης. Παράδειγμα αυτών των συμφωνών είναι ο πρώτος και τελευταίος ήχος στις αγγλικές λέξης «church» και «judge».

Affrication – φωνολογικό μοτίβο λάθους των παύσεων ή τυρβώδης τα οποία προφέρονται ως affricates, όπως στην αγγλική λέξη «see» η οποία προφέρεται ως [τσι].

Aftercare - Μετέπειτα φροντίδα – στη αποκατάσταση από εθισμούς αλκοόλ και ουσιών, το πακέτο υπηρεσιών που προσφέρεται στους πελάτες μετά από την ολοκλήρωση ενός βασικού και εντατικού προγράμματος θεραπείας.

Agenda - Διάταξη προγράμματος – σχεδιάγραμμα των βημάτων προς ένα συγκεκριμένο στόχο, συμπεριλαμβανομένου τα βήματα τα οποία οδηγούν σε αυτόν τον στόχο.

Aggressive conversational style - Επιθετικός τρόπος ομιλίας – τρόπος ομιλίας χαρακτηριστικό κάποιον ανθρώπων οι οποίοι έχουν χάσει την ακοή τους, χαρακτηριστικό της εχθρότητας, επιθετικότητας και κακής συμπεριφοράς.

Aging - Γήρανση – η διαδικασία του να γερνάει ένας άνθρωπος, εν μέρει λόγω την παύση ή αργή ανάπτυξη και αντικατάσταση των αδύναμων ή νεκρών κυττάρων του σώματος, με ειδική επιρροή σε κύτταρα ανίκανα να κάνουν μιτωτική διαίρεση.

Agitation - Ταραχή – μια χρόνια και ανήσυχη ανικανότητα να μείνει ένα άτομο ακίνητο. Η ταραχή συχνά είναι ψυχοκινητική διέγερση, δηλαδή, έχοντας συναισθηματικούς και σωματικούς

παράγοντες. Η ταραχή μπορεί να προσκαλεστεί από άγχος, υπερδιέγερση, ή απόσυρση από αντικαταθλιπτικά και διεγερτικά.

Aglossia-adactylia syndrome - Σύνδρομο αγλωσσία-αδαχτυλία – εκ γενετής απουσία της γλώσσας ή ψηφίων

Agnosia - Αγνωσία - δυσλειτουργία της αισθητηριακής αναγνώρισης οικείων στοιχείων που προκαλούνται από βλάβες σε περιοχές των αισθητηρίων οδών ή οδών ένωσης του εγκεφάλου, που ονομάζεται συχνά για να υποδηλώσει το αισθητήριο σύστημα που εμπλέκεται, για παράδειγμα, οπτική αγνωσία, ακουστική αγνωσία.

Agonist - Αγωνιστή - μυς που συσπάται για σκοπούς μιας συγκεκριμένης κινητικής πράξης, με τη συστολή να έρχεται αντιμέτωπη με άλλο μυ (ανταγωνιστής). Επίσης, μια ουσία, όπως ένα φάρμακο που προάγει έναν υποδοχέα-μεσολάβησης βιολογική αντίδραση.

Agrammatism - Αναγραμματισμός - τύπος αφασίας η οποία σημειώνεται από την έλλειψη της κατάλληλης χρήσης των λειτουργικών λέξεων όπως άρθρα και προθέσεις, και η έλλειψη κατάλληλων καταλήξεων σε λέξεις όπως πληθυντικού αριθμού, χρόνους, και κτητικών. Μπορεί να φανεί σε γραπτή ή / και προφορική γλώσσα. Μια αδυναμία να δημιουργηθούν προτάσεις, λόγω της συντακτικών, μορφολογικών και σημασιολογικών ελλειμμάτων. Μπορεί να προκληθεί από βλάβη στον κυρίαρχο κροταφικό λοβό.

Agranulocytosis - Ακοκκιοκυτταραιμία - μια διαταραχή σοβαρής οξείας ανεπάρκειας ορισμένων κυττάρων του αίματος (ουδετερόφιλα), εξαιτίας βλάβης του μυελού των οστών από τα τοξικά φάρμακα ή χημικές ουσίες. Χαρακτηρίζεται από πυρετό, με εξέλκωση του στόματος και του φάρυγγα και την πιθανή ταχεία εξέλιξη σε κατάπτωση και τον θάνατο.

Agraphia - Αγραφία - απώλεια της ικανότητας γραφής εν απουσία ανωμαλίας των άκρων και συνήθως συνδέεται με βλάβες στα κέντρα γλώσσας του εγκεφάλου. Χαρακτηρίζεται από ορθογραφικά λάθη, αναστροφή γραμμάτων, διαταραγμένη σειρά των λέξεων και άλλες εκδηλώσεις ελαττωματικής γραπτής χρήσης της γλώσσας, όπως αλέξια και αφασία. Μερικές φορές ονομάζεται δυσγραφία.

Aided communication - Υποβοηθούμενη Επικοινωνία – λειτουργίες επικοινωνίας που απαιτούν εξοπλισμό πέρα από το σώμα του ομιλητή. Παραδείγματα αυτών είναι το μολύβι, το χαρτί, η γραφομηχανή, δείκτες, πίνακες, αυξητικές συσκευές επικοινωνίας, και υπολογιστές φωνητικών εντολών.

Aided language stimulation - Υποβοηθούμενη Διέγερση Γλώσσας – διαδραστική, δεκτική και εκφραστική εκπαίδευση επικοινωνίας που χρησιμοποιεί εικόνες για να επικοινωνήσει μοντέλα γλωσσικών δεξιοτήτων.

Aided thresholds - Υποβοηθούμενα Όρια – κατώτερα όρια ακοής που αποκτώνται από έναν ασθενή που χρησιμοποιεί ακουστικά, που υποδεικνύεται από ένα "A" στο ακουόγραμμα.

Air-bone gap - διακύμανση μεταξύ του κατώτατου ορίου για την οξύτητα ακοής με αγωγή των οστών και από την αγωγιμότητα των οστών.

Air conduction - Εναέρια αγωγιμότητα - ένας γενικός όρος για την παραδειγματική δοκιμή όπου ένας ήχος παρουσιάζεται σε ένα άτομο μέσα από ένα ακουστικό. Ηχητικές πληροφορίες ταξιδεύουν μέσα από τον αέρα, μπαίνουν στο εξωτερικό ακουστικό κανάλι και συνεχίζει στο μέσο αφτί, και έπειτα στον εγκέφαλο. Εναέρια αγωγιμότητες κατώτερων ορίων αντιπροσωπεύονται με «Ο» (δεξι αφτί) και «Χ» (αριστερό αφτί) στο ακουόγραμμα.

Airflow - Ροή του αέρα – η ποσότητα αέρος που κινείται σε ένα χρονικό περιθώριο, για παράδειγμα, χιλιοστά ανά δευτερόλεπτο ή λίτρα ανά λεπτό.

Air pressure - Ατμοσφαιρική Πίεση – δύναμη του αέρα ανά μονάδα χώρου. Μετριέται σε πασκάλ.

Air volume - Όγκος του αέρα – η ποσότητα αέρος που κρατιέται σε ένα δοχείο. Συνήθως μετριέται σε λίτρα ή χιλιόλιτρα στην ανθρώπινη φυσιολογία.

Airway - Αεραγωγός – σωλήνας για πέρασμα αέρος μέσα και έξω από τους πνεύμονες, τον τραχεία, τους βρόγχους και τα βρογχιόλια.

- **acute upper airway obstruction** - Οξεία απόφραξη του άνω αεραγωγού: απόφραξη της οδού για το πέρασμα του αέρα μέσα και έξω από τους πνεύμονες, πιο συχνά οφείλεται σε ξένα σώματα που φράσσονται μέσα ή γύρω από το λάρυγγα.

- **anatomical airway** - Ανατομική αεραγωγός: ανατομικό νεκρό χώρο. Η διεξαγωγή των αεραγωγών που δεν συμμετέχουν στην ανταλλαγή αερίων.

- **artificial airway** Τεχνητός αεραγωγός: ένα μέσο εξασφάλισης ενός αεραγωγού για την εξασφάλιση βατότητας (π.χ. τραχειοσωλήνα). Συχνά χρησιμοποιείται για τη σύνδεση με μηχανική υποστήριξη της αναπνοής.

- **conducting airway** - Διεξαγωγή αεραγωγού: πέρασμα του αέρα από τη μύτη σε βρογχιόλιο.

- **lower airway** - Κάτω αεραγωγός: πέρασμα του αέρα από το υπογλωττιδικό στο βρογχικό επίπεδο

- **expiratory airway** - Αναπνευστικός αεραγωγός: η τοποθεσία μέσα στον αεραγωγό όπου υπάρχει ανταλλαγή αερίων και συμπεριλαμβάνει τα αναπνευστικά βρογχίλια, κυψελιδικούς πόρους, σάκοι και τις κυψελίδες.

- **upper airway** - Ανώτερος αεραγωγός: πέρασμα του αέρα από την μύτη ή το στόμα προς τον λάρυγγα.

Akathisia - Ακαθησία – ανήσυχη υπερκινητικότητα, ακούσιες κινήσεις που προκαλούνται από αντιψυχωτικά φάρμακα.

Akinesia - Ακίνησια – μειωμένη ή απύσχα κινητική δραστηριότητα

Ala – φτερό-ειδής δομή

Alagille syndrome - Σύνδρομο Alagille – μπορεί να συμπεριλαμβάνει μια καθυστέρηση στην ομιλία δευτερεύον σε μια ελαφριά γνωστική βλάβη. Αποδεικνύεται από μικρό ανάστημα, φαρδύ μέτωπο, καρδιακές ανωμαλίες, σπονδυλικές ανωμαλίες, ηπατικές ανωμαλίες, περιστασιακές βλάβες αντίληψης και μικρά γεννητικά όργανα.

Albinism - Αλβινισμός – γεννητική απουσία χρωστικής ουσίας των ματιών, μαλλιών και δέρματος που μπορεί να συμπεριλαμβάνει σταδιακή νευροαισθητήρια βαρηκοΐα.

Albumen - Λευκωματίνη – μια πρωτεΐνη που βρίσκεται σε θηλαστικά, συχνά μετριέται σε αιματολογικές αναλύσεις για να καθορίσει τις θρεπτικές ανάγκες ενός ατόμου. Τα χαμηλά επίπεδα της μπορούν να εμποδίσουν την διαδικασία απογαλακτισμού μειώνοντας την μυϊκή δύναμη εισπνοής και επηρεάζοντας την ικανότητα αντοχής στην διαδικασία εισπνοής.

Alcohol abuse - Κατάχρηση Αλκοόλ – μοτίβο υπερβολικής ή ακατάλληλης χρήσης αλκοόλ η οποία διαχωρίζεται από έναν εθισμό στον βαθμό ελεύθερης επιλογής του χρήστη να ξεκινήσει ή να σταματήσει την χρήση του.

Alcoholic dementia - Αλκοολική Άνοια – ένα οργανικό εγκεφαλικό σύνδρομο που σχετίζεται με την μακροχρόνια και βαριά κατανάλωση αλκοόλ που χαρακτηρίζεται από βλάβες στην βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη μνήμη, αφηρημένη σκέψη και κρίση και άλλες διαταραχές ανώτατης εγκεφαλικής λειτουργίας.

Alexia - Αλέξια – βλάβη στην ανάγνωση. Μπορεί να αποκτηθεί ή να αναπτυχθεί. Η αλέξια που αποκτείται είναι μια βλάβη ανάγνωσης που συνοδεύει ή είναι μέρος της αφασίας. Συχνά λέγεται δυσλεξία και επίσης είναι γνωστή ως λεξική τύφλωση ή οπτική αφασία.

Alezzandrini syndrome - Σύνδρομο Alezzandrini – πρωτοεμφανίζεται στην εφηβεία και αποδεικνύεται από μονομερή εκφυλιστική αμφιβληστροειδίτιδα, αποχρωματισμός της τριχοφυΐας του προσώπου και του κρανίου, καθώς και κηλίδες στο πρόσωπο και συχνά αμφοτερόπλευρη απώλεια ακοής.

Algia-αλγία – κατάληξη: πόνος

Algorithm - Αλγόριθμος – μια διαδικασία ή φόρμουλα επίλυσης ενός προβλήματος σε βήματα. Πρέπει να έχει σαφείς κανόνες και να σταματήσει σε συγκεκριμένο σημείο.

Aliasing (ψευδόνυμα, παραμόρφωση) - αντικείμενα ή σφάλματα που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της ψηφιοποίησης ήχου επειδή ο ήχος της ενέργειας στο αναλογικό σήμα υπάρχει σε συχνότητες υψηλότερες από το μισό της συχνότητας δειγματοληψίας.

Alimentation - Θρέψη – το τάϊσμα

Alkalosis - αλκάλωση - μια κατάσταση είτε του αναπνευστικού ή μεταβολικής προέλευσης με τον οποίο υπάρχει ένα υπερβολικό περιεχόμενο αλκαλικό στο αίμα. Αντίθετα, υπάρχει μια μείωση της οξύτητας του αίματος. Αναπνευστική μορφή που προκαλείται από υπεραερισμό και την επακόλουθη απώλεια του μονοξειδίου του άνθρακα.

Allele - Αλληλόμορφο - ένα από τα δύο ή περισσότερες διαφορετικές μορφές του γονιδίου που κατέχουν αντίστοιχες θέσεις σε ομόλογα χρωμοσώματα.

Allergic reaction (drug) - Αλλεργική αντίδραση (φάρμακα) – δυσμενή αντίδραση των αντισωμάτων που παράγονται από αντίδραση σε φάρμακα. Μπορεί να εμφανίζονται ως δερματικά εξανθήματα, πόνο στις αρθρώσεις, και δυσκολία στην αναπνοή. Αλλεργίες στα φάρμακα μπορούν να αναπτυχθούν σταδιακά ή να εμφανιστούν ξαφνικά. Μερικές αλλεργικές αντιδράσεις είναι απειλητικές για τη ζωή.

Allergy - Αλλεργία - σωματική (ανοσοποιητικό) αντίδραση υπερευαισθησίας σε ξένες ουσίες ή οργανισμούς. Αναφυλακτικό σοκ είναι μια σοβαρή μορφή απόκρισης της αλλεργίας, με συμπτώματα όπως ζάλη, απώλεια των αισθήσεων, δυσκολία στην αναπνοή, οίδημα της γλώσσας και των αεραγωγών, κυανοχρωματισμός του δέρματος, χαμηλή αρτηριακή πίεση, πιθανό θάνατο.

Allophone - Αλλόφωνο - μια παραλλαγή ενός φωνήματος. Το φώνημα είναι μια οικογένεια από ήχους ομιλίας που συμβαίνουν σε διάφορα φωνητικά περιβάλλοντα, ή που μπορούν να επιλεγούν από έναν ομιλητή χωρίς να διαταραχθεί η φωνολογική ταυτότητα. Για παράδειγμα, φωνήεντα στα αγγλικά μπορεί να είναι είτε ρινικό ή όχι. Το ρινικό αλλόφωνο ενός φωνήεντος είναι μια παραλλαγή που παράγεται με φαρυγγούπερώιας άνοιγμα όπως στην διαφορά του /æ/ στο «dance» (ρινικό) και «cat» (μη ρινικό). Οι περισσότεροι ομιλητές παράγουν ρινικά φωνήεντα, όταν δίπλα σε ρινικά σύμφωνα. Ομοίως, πολλά σύμφωνα μπορούν να παραχθούν με τη στρογγυλοποίηση χειλιών, όταν αυτά συμβαίνουν δίπλα σε ήχους στρογγυλεμένων χειλιών.

- **complementary distribution** - Συμπληρωματική διανομή: αλλόφωνα με διακριτικά φωνητικά περιβάλλοντα. Όπως στο /r/ στην λέξη «rie» το οποίο έχει διαφορετικό ήχο από το μη-τονισμένο /r/ στην λέξη «sry». Η τονισμένη μορφή γενικά βρίσκεται στην αρχική θέση και η μη-τονισμένη συμβαίνει μετά από ένα αρχικό ήχο /s/. Αυτές οι 2 προφορές των /r/ ποτέ δεν θα μπορούν να ανταλλάσσουν θέσεις και είναι σε συμπληρωματική διανομή. Επίσης, ονομάζεται μη αντιπαραβολική διανομή.

- **ree variation** - ελεύθερη παραλλαγή: μια σχέση μεταξύ αλλόφωνα στην οποία μπορούν ελεύθερα να ανταλλάσσονται μεταξύ τους σε διαφορετικά πλαίσια.

Alphabet board - Πίνακας Αλφάβητου – ένα βοήθημα επικοινωνίας χαμηλής τεχνολογίας πάνω στο οποίο εμφανίζονται τα γράμματα της αλφαβήτου και που επίσης μπορεί να περιέχει μερικές λέξεις και προτάσεις. Ένας AAC χρήστης δείχνει τα γράμματα προκειμένου να συλλαβίσει λέξεις προκειμένου να επικοινωνήσει κάποιο μήνυμα.

Alphabet , International Phonetic (IPA) - Αλφάβητος, Παγκόσμια Φωνητική (ΠΦΑ) – μια αλφάβητος που σχεδιάστηκε ώστε να προσφέρει σύμβολα για να αντιπροσωπεύει όλους τους γνωστούς ήχους ομιλίας που χρησιμοποιούνται στην ανθρώπινη γλώσσα.

Alphabet, manual - - Αλφάβητος, χειρωνακτική – μια σειρά από διαμορφώσεις των χεριών που αντιστοιχούν σε κάθε γράμμα της αλφαβήτου. Χρησιμοποιείται για να συλλαβιστούν λέξεις στην χειρωνακτική επικοινωνία.

Alport Syndrome - Σύνδρομο Alport - δυσφαγία, άπνοια, νεφρίτιδα, νευροαισθητήρια βαρηκοΐα, μυωπία, συριγμός, με κανονική ομιλία και τη γλωσσική ανάπτυξη.

Altered speech - Τροποποιημένη Ομιλία – ομιλία ανθρώπων η οποία έχει καταγραφεί και τροποποιηθεί κατά κάποιον τρόπο.

Alternation - Εναλλαγή – οι διακυμάνσεις στην γλωσσική μορφή και στον τρόπο ομιλίας ως αντίδραση στους ρόλους και του ακροατές ενός συγκεκριμένου σκηνηκού.

Alternative communication - Εναλλακτική Επικοινωνία – μια μέθοδος επικοινωνίας πέραν της προφορικής. Μια μέθοδος η οποία αντικαθιστά την προφορική / λεκτική επικοινωνία.

Alve- - πρόθεμα: κανάλι, υποδοχή

Alveolar - Οδοντικό – μια κατηγορία παραγωγής συμφώνων από συστολή μεταξύ αρθρωτήρες στις οδοντικές κορυφογραμμές (ακριβώς πίσω από τα πάνω μπροστινά δόντια). Στα Αμερικανικά Αγγλικά τα οδοντικά σύμφωνα είναι [t], [d], [s], [z], [n], [l] και [r].

Alveolar pressure - Κυψελιδική πίεση – πίεση αέρος που μετρείται στο επίπεδο της κυψελίδας του πνεύμονα.

Alveolar process - Κυψελιδική διαδικασία - οδοντικό τόξο του οστεώδη καθίσματος για τα δόντια που σχηματίζονται από μια μερίδα της άνω γνάθου, ή κάτω γνάθος(γνάθος).

Alveolus,alveoli - Κυψελίδα, κυψελίδες (πληθυντικός) – μια μικρή κυψέλη, όπως και στην κυψελίδα του πνεύμονα, ένας σάκος όπου πραγματοποιείται ανταλλαγή αερίων.

Alzheimers disease- Νόσος Αλτσχάιμερ – μια προοδευτική και μη-αναστρέψιμη διανοητική φθορά. Συχνά ξεκινάει με διαλείπουσες καταστάσεις διανοητικής σύγχυσης, αποπροσανατολισμό, και απώλεια πρόσφατης μνήμης. Στη συνέχεια οδηγεί σε σοβαρή βλάβη σε όλους τους τομείς της αντίληψης, της μνήμης, της γλώσσας και της επικοινωνίας.

Ambient noise - Θόρυβος του περιβάλλοντος – θόρυβος σε ένα συγκεκριμένο ακουστικό περιβάλλον. Συνήθως μια ανάμειξη κοντινών και μακρινών ήχων.

Ambiguity - Ασάφεια – υλικά που έχουν πάνω από μία ερμηνεία, κατεύθυνση, ανάπτυξη ή σημασία.

Ambisyllabic - Δισυλλαβικό – περιγραφή ενός σύμφωνου που χρησιμοποιείται από μερικούς που θεωρούν ότι ένας ήχος ανήκει σε δύο συλλαβές. Κάποιοι θεωρούν πως το δεύτερο [m] στην αγγλική λέξη «mama» είναι δισυλλαβικό.

Amblyopia - Αμβλυωπία – μείωση της όρασης χωρίς κάποια εμφανή παθολογική ή δομική αιτία. Μερικές φορές συνδέεται με τον στραβισμό. Η τοξική αμβλυωπία μπορεί να προκαλείται από τον καπνό του τσιγάρου, το αλκοόλ η άλλες ουσίες.

Ambulation - Βάδιση – το περπάτημα

Amenorrhea - Αμηνόρροια – ανώμαλη απουσία ή καταστολή της εμμήνου ρήσεως. Μπορεί να είναι δυσμενείς επιπτώσεις ορισμένων φαρμάκων και είναι ένα σύμπτωμα κατάθλιψης.

American Academy of Audiology(AAA) - Αμερικάνικη Ακαδημία Ακοολογίας (AAA) – επαγγελματική ένωση για ακουολόγους, που ιδρύθηκε το 1988.

American National Standards Institute (ANSI) - Εθνικό Αμερικάνικο Ινστιτούτο Πρότυπων (ANSI) – ομάδα η οποία καθορίζει πρότυπα για την μέτρηση μέσων όπως ακουόμετρα. Το εθνικό αμερικάνικο ινστιτούτο πρότυπων που αντιπροσωπεύει τις Η.Π.Α. με τον Διεθνή Οργανισμό για την Τυποποίηση (ISO) και την Διεθνή Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή (IEC). Το πρότυπα του ANSI είναι εθελοντικά.

American sign language - Αμερικάνικη Νοηματική Γλώσσα (ASL) – ένα χειρωνακτικό σύστημα επικοινωνίας που χρησιμοποιείται από τα μέλη της Κουλτούρας Κωφών των Ηνωμένων Πολιτειών. Έχοντας διακριτή γραμματική και σύνταξη, η ASL είναι μια ξεχωριστή γλώσσα.

American Speech – Language- Hearing Association - Αμερικάνικος Σύλλογος Ομιλίας – Γλώσσας – Ακοής (ASHA) – [προηγουμένως γνωστός ως Αμερικάνικος Σύλλογος Ομιλίας και Ακοής] επαγγελματικός οργανισμός ομιλίας και ακοής που συμπεριλαμβάνει ειδικούς παθολόγους λόγου και ομιλίας, ακουολόγους, και επιστήμονες ομιλίας και ακοής.

Americans with Disabilities Act - Κίνημα Αμερικανών με Ειδικές Ανάγκες (ADA) - Αμερικάνικος νόμος που θεσπίστηκε το 1990 (Δημόσιο Δίκαιο 101-336) για να προσφέρει ίση πρόσβαση σε ανθρώπους με αναπηρίες.

Amerind – ένα είδος νοηματικής γλώσσας που βασίζεται στην νοηματική των Αμερικάνων Ιθαγενών όπου χρησιμοποιούνται χειρονομίες για να υποβοηθήσουν η να αυξήσουν την προφορική επικοινωνία. Χρησιμοποιείται ειδικότερα με ασθενής που παρουσιάζουν δυσκολίες έκφρασης.

Amino acid - Αμινοξέα – οργανική χημική σύνθεση ενός η περισσοτέρων βασικών ομάδων αμινοξέων, μαζί με μία ή περισσότερες ομάδες όξινων καρβοξυλικών. Πάνω από 100 αμινοξέα συμβαίνουν στην φύση, με τα 20 εκ αυτών να είναι τα δομικά στοιχεία των πεπτιδίων που σχηματίζουν πρωτεΐνες. Τα 8 αμινοξέα που σχηματίζουν πλήρες πρωτεΐνες θεωρούνται απαραίτητες.

Amnesia - Αμνησία – η μερική ή ολική απώλεια της μακροχρόνιας μνήμης. Ένα φαινόμενο όπου μια περιοχή εμπειριών δεν είναι προσβάσιμη στην συνειδητή ανάκλαση.

- **mnesia,aphasic** - Αμνησία, αφασική: έλλειψη ικανότητας να ανακαλεστούν η προφορικές λέξεις για ετικέτες, χαρακτηριστικά, συνθήκες ή αντικείμενα.
- **mnesia,apraxic** - Αμνησία, απραξίας: απώλεια της ικανότητας να κινηθεί ένα άτομα ως αντίδραση σε μια παράκληση επειδή η παράκληση ξεχνιέται γρήγορα.

- **nterograde amnesia** - Προχωρητική αμνησία: ανικανότητα να μαθευτούν και να σχηματιστούν νέες αναμνήσεις μετά από κάποιον τραυματισμό που οδήγησε σε πρόβλημα.

- **etrograde amnesia** - Οπισθοδρομική αμνησία: απώλεια μνήμης των γεγονότων που συνέβησαν πριν από το εγκεφαλικό τραύμα ή την νευρολογική διαταραχή.

Amniocentesis - Αμνιοκέντηση – η αφαίρεση υγρών που περιβάλλει το έμβρυο, που επιτρέπει την εργαστηριακή ανάλυση για μελέτες γενετικές και άλλων.

Amniotic fluid - Αμνιακό Υγρό – το υγρό που περιβάλλει το έμβρυο μέσα στην μήτρα.

Amphi- , amph-, ampho - Αμφι-, αμφ-, αμφο- - πρόθεμα: και από τις 2 πλευρές, περιβάλλοντας

Amphiarthrodial - Αμφιαρθρικός - οστεώδη άρθρωση στην οποία τα οστά συνδέονται με χόνδρο επιτρέποντας κίνηση σε περισσότερες από μία κατευθύνσεις, όπως η ανθρώπινη γνάθος.

Amplification - Ενίσχυση – αυξάνοντας το μέγεθος του σήματος των ερεθισμάτων, όπως την αύξηση της έντασης ήχου από ένα ακουστικό σήμα για να εντείνει την αντίληψη του.

- **inear hearing aid amplification** - Ακουστικό βαρηκοΐας γραμμικής ενίσχυσης: συστηματική ενίσχυση όπου υπάρχει τετ-α-τετ ανταπόκριση μεταξύ την είσοδο και την έξοδο μέχρι να επιτευχθεί το μέγιστο επίπεδο εξόδου.

- **onlinear amplification** - Μη-γραμμική Ενίσχυση: σύστημα ενίσχυσης που δεν προσφέρει τετ-α-τετ ανταπόκριση μεταξύ την είσοδο και την έξοδο σε όλα τα επίπεδα εισόδου.

Amplifier - Ενισχυτής – μια συσκευή που αυξάνει το πλάτος του σήματος εισόδου. Ηλεκτρονικοί ενισχυτές χρησιμοποιούνται να αυξήσουν την λήψη σήματος για ηχογράφηση, playback, ή ανάλυση.

- **ifferential amplifier** - Διαφορικό ενισχυτή: ένας ενισχυτής που αφαιρεί στοιχεία κοινής λειτουργίας από 2 σήματα, για παράδειγμα, αναστρέφοντας την μία είσοδο και μετά αθροίζοντας τα δύο.

Amplitude - Ευρύτητα – το μέγεθος μετατόπισης για ένα ηχητικό κύμα. Η κυματομορφή ενός ήχου αντιπροσωπεύεται σε έναν πίνακα δυνάμεων όπου η ευρύτητα τοποθετείται ως μια λειτουργία του χρόνου. Ως κάποιο βαθμό, η ευρύτητα του ήχου καθορίζει τον θόρυβο του ήχου. Επίσης, η μέγιστη απομάκρυνση του κυματοειδές σήματος από την ισορροπία. Το εύρος ενός ηχητικού κύματος έχει σχέση με την αντιληπτή ένταση του ήχου. Κυρίως αυτό εκφράζεται ως λογαριθμική, συγκριτική μέτρηση του επιπέδου χρησιμοποιώντας τη μονάδα decibel (dB).

- **mplitude perturbation quotient** - Δείκτης διαταραχής εύρους: μια σχετική αξιολόγηση των βραχυπρόθεσμων (κύκλος-σε-κύκλο) παραλλαγών του κορυφή-σε-κορυφή εύρους που εκφράζονται σε ποσοστό.

- **moothed amplitude** perturbation quotient - Δείκτης εξομάλυνσης διαταραχής εύρους (sAPQ): μια σχετική αξιολόγηση της μακροπρόθεσμης παραλλαγής του κορυφή-σε-κορυφή εύρους μέσα σε ένα δείγμα φωνητικής ανάλυσης που εκφράζεται σε ποσοστά
- **mplitude spectrum** - Φάσμα εύρους: μια επίδειξη του σχετικού εύρους ενάντια στη συχνότητα των ημιτονοειδών συστατικών της κυματομορφής
- **mplitude to length ratio** - Εύρος σε αναλογία μήκους: η αναλογία του δονητικού εύρους στο κέντρο των φωνητικών χορδών στο μήκος των φωνητικών χορδών.
- **mplitude tremor** - Τρέμουλο του εύρους: κανονική (περιοδική) μακροπρόθεσμη εναλλαγής του εύρους.
- **mplitude tremor frequency** - Συχνότητα του τρέμουλου του εύρους: αυτή η μέτρηση εκφράζεται σε χερτς και δείχνει την συχνότητα του πιο εντατικού συστατικού διαμόρφωσης εύρους χαμηλής συχνότητας σε συγκεκριμένη ανάλυση τρέμουλο του εύρους.
- **mplitude tremor intensity index** - Δείκτης έντασης τρέμουλο του εύρους: το μέσο ποσοστό εύρους των πιο εντατικών συστατικών διαμόρφωσης εύρους χαμηλής συχνότητας στο συνολικό εύρος του αναλυμένου δείγματος. Ο αλγόριθμος για την ανάλυση του τρέμουλου καθορίζει την πιο δυνατή περιοδική διαμόρφωση της φωνής.
- **oefficient of amplitude variation** - συντελεστής του εύρους διακύμανσης: αυτή η μέτρηση που εκφράζεται σε ποσοστά, υπολογίζει τη σχετική τυπική απόκλιση της από κορυφή σε κορυφή εύρους.

Ampulla - Λήκυθο - στρογγυλή τύπου φιάλη δομή ή διαστολή κάθε μικροσκοπικών λεμφικών ή αιμοφόρων αγγείων, αγωγών, ή σωλήνα. Ένα μέρος του αιθουσαίου μηχανισμού

Amygdaloid - Αμυγδαλοειδής – έχοντας σχήμα αμύγδαλου ή μοιάζοντας με αμυγδαλή

Amyloidosis - Αμυλοείδωση - κατάσταση που προκύπτει από την εναπόθεση αμυλοειδούς(άμυλο, όπως ουσία υδατάνθρακας πρωτεΐνης) σε ασυνήθιστα ποσά σε διάφορους ιστούς σε όλο το σώμα. Φαίνεται σε χρόνιες παθήσεις, όπως η αμυλοείδωση, η φυματίωση, η ρευματοειδής αρθρίτιδα και η Νόσος του Αλτσχάιμερ.

Amyotrophic lateral sclerosis (ALS) - Αμυοτροφική πλευρική σκλήρυνση - νευρομυϊκή διαταραχή που χαρακτηρίζεται από εκφυλισμό των άνω και κάτω κινητικών νευρώνων στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Επίσης γνωστή και ως νόσος του Lou Gehrig.

Amyotrophy – αμυατροφία : προοδευτική απώλεια της μυϊκής μάζας που συνδέεται με την αδυναμία των μυών αυτών, ένα χαρακτηριστικό της χρόνιας νευροπάθειας, σε συνδυασμό με σπαστικότητα χαρακτηρίζει τη νόσο του κινητικού νευρώνα.

An- - πρόθεμά: μη, χωρίς, έλλειψη

Ana- - πρόθεμα: πάνω, ξανά

Anabolic steroid - Αναβολικό στεροειδές - προέρχονται από συνθετικές ανδρικές ορμόνες ή τεστοστερόνη για την αύξηση της μυϊκής μάζας και την αντιμετώπιση της επίδρασης των ενδογενών οιστρογόνων και μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμη εμβάθυνση ή βραχνάδα της φωνής.

Anaerobe - Αναερόβιος οργανισμός – ένας μικροοργανισμός, όπως βακτηρίδια, που δεν μπορούν να επιβιώσουν με την παρουσία μοριακού οξυγόνου. Τα αναερόβια βακτηρίδια συνήθως καλλιεργούνται από το σάλιο.

Anaerobic infection - Αναερόβια λοίμωξη – λοίμωξη που προκαλείται από αναερόβια βακτηρίδια, δηλαδή αυτά που δεν χρειάζονται (και που στις περισσότερες περιπτώσεις δεν αντέχουν) την παρουσία του οξυγόνου και που συνήθως βρίσκονται σε βαθιές πληγές. Κάποια παραδείγματα είναι ο τέτανος και η γάγγραινα.

Analgesia - Αναλγησία – ανακούφιση από τον πόνο. Η κατάσταση της αναισθησίας στο πόνο χωρίς την απώλεια των αισθήσεων.

Analgesics - Αναλγητικά – φάρμακα ανακούφισης από τον πόνο.

Analog signal - Αναλογικό σήμα – ένα σήμα του οποίου η κυματομορφή έχει συνεχείς εναλλαγές σε εύρος. Η ακτινοβολούμενη κυματομορφής ήχου πίεσης του λόγου είναι ένα αναλογικό σήμα, επειδή το εύρος της κυμαίνεται συνεχώς στο χρόνο.

Analogy - Αναλογία – η ομοιότητα ανάμεσα σε αντικείμενα σε ένα σύνολο γενικά διαφορετικών αντικειμένων που ο συσχετισμός τους βασίζεται σε τέτοιου είδους συγγένειας.

Anaphoric reference - Ενδοκειμενική αναφορά – η γλωσσική επίδραση όπου οι αντωνυμίες αντικαθιστούν ουσιαστικά, φράσεις και αναφέρονται στην ύπαρξη τους νωρίτερα σε ένα κείμενο ή μια ομιλία. Σχέση γραμματικών στοιχείων με τα προαναφερόμενα.

Anaphylaxis - Αναφυλαξία - μη φυσιολογική αντίδραση σε ένα συγκεκριμένο αντιγόνο, όπου απελευθερώνεται ισταμίνη από τους ιστούς του σώματος. Μια αλλεργική επίθεση είναι ένα παράδειγμα τοπικής αναφυλαξίας. Σπάνιο, αλλά πολύ σοβαρό είναι το αναφυλακτικό σοκ, με εκτεταμένη απελευθέρωση ισταμίνης που προκαλεί πρήξιμο, βρογχικές συσφιγκτήρες, καρδιακή ανεπάρκεια, και μερικές φορές το θάνατο.

Anarthria - Έλλειψη άρθρωσης – η ανικανότητα άρθρωσης λόγου νευρομυϊκής συμμετοχής.

Anastomosis, anastomoses - Αναστόμωση, αναστομώσεις - παθολογική ή χειρουργική σύνδεση των δύο νεύρων, αιμοφόρων αγγείων ή άλλων σωληνοειδών δομών.

•

neural anastomosis - Νευρική αναστόμωση: χειρουργική ή παθολογική σύνδεση 2 σωλήνων. Μια επέμβαση που συνδέει το κλαδί ενός υγιές νεύρου με ένα κατεστραμμένο νεύρο. Θεραπεία για ορισμένους δυσαρθρικούς ασθενείς. Ένα

κλάδος του υγιές 12^{ου} κρανιακού νεύρου μπορεί να συνδεθεί με το κατεστραμμένο 7^ο κρανιακό νεύρο ώστε να επαναφέρει την λειτουργία και την εμφάνιση του.

Anatomic position - Ανατομική θέση – στητό σώμα, με το πρόσωπο, οι παλάμες τα άκρα και τα χέρια να δείχνουν προς τα εμπρός, να κρέμονται προς τα κάτω και να απέχουν λιγάκι από τον κορμό του σώματος καθώς τα πόδια είναι ελαφρώς ανοιχτά. Αυτή θεωρείται η ουδέτερη κοινή στάση για την περιγραφή τοποθεσιών και κινήσεων διαφόρων ανατομικών δομών.

Anatomy - Ανατομία – η μελέτη, περιγραφή και κατηγοριοποίηση της δομής ή οργάνων ενός οργανισμού.

- **Applied anatomy** - Εφαρμοσμένη ανατομία: ένας επιμέρους τομέας της ανατομίας που ασχολείται με την διάγνωση, την θεραπεία και την χειρουργική παρέμβαση.
- **Comparative anatomy** - Συγκριτική ανατομία: η μελέτη όμοιων δομών διαφόρων ζώων.
- **Developmental anatomy** - Αναπτυξιακή ανατομία: η μελέτη της ανατομίας της ανάπτυξης
- **Gross anatomy** - Ολική ανατομία: η μελέτη του σώματος και τα μέρη του όπως φαίνονται χωρίς την βοήθεια κάποιου μικροσκοπίου
- **Microscopic anatomy** - Μικροσκοπική ανατομία: η μελέτη της δομής του σώματος με μικροσκόπιο
- **Pathological anatomy** - Παθολογική ανατομία: ένα κλάδος που εξερευνεί τις δομικές αλλαγές που προκαλούν οι αρρώστιες
- **Surface anatomy** - Επιφανειακή ανατομία: μελέτη του σώματος και τα σημάδια στην επιφάνεια του
- **Systematic anatomy** - Συστηματική ανατομία: περιγραφική ανατομία

Anderson Syndrome Σύνδρομο Anderson – δυσλειτουργία άρθρωσης δευτερεύουσα σε συγκλεισιακά προβλήματα που προκαλούνται από ανώμαλη ανάπτυξη γνάθου και θέση, η οποία αποδεικνύεται από υποπλασία της άνω γνάθου, προγναθισμό της κάτω γνάθου, σκολίωση, λεπτό κρανίο

Androgen – Ανδρογόνο - ένα στεροειδές που αυξάνει αρσενικό-ειδικά χαρακτηριστικά, το πιο γνωστό φυσικό ανδρόγυνο είναι η τεστοστερόνη

Anemia - Αναιμία - ασυνήθιστα χαμηλό αριθμό ερυθρών αιμοσφαιρίων ή αιμοσφαιρίνης. Κάτω από το φυσιολογικό εύρος των 4,2 εκατ. /mm² έως 6,1 εκατ. / mm²

- **Aplastic anemia** - Απλαστική αναιμία: διαταραγμένη παραγωγή λευκού αίματος

Anesthesia - Αναισθησία – απώλεια των αισθήσεων που προκαλείται από καταθλιπτική νευρική λειτουργία που δημιουργείται φαρμακολογικά παράγοντα. Μπορεί να είναι επίκαιρο, τοπικό, περιφερειακό ή γενικό. Κλινική ειδικότητα για την διαχείριση αναισθητικών φαρμάκων (συνήθως σε χειρουργείο).

Anesthetic - Αναισθητικό – μια ουσία που προκαλεί μερική ή ολική απώλεια των αισθήσεων και αναισθησία στον πόνο.

- **Topical anesthetic** - Τοπική αναισθησία: αναισθητικό που εφαρμόζεται σε επιφανειακό σημείο με ένεση ή με άμεση εφαρμογή μέσω ψεκασμού για ανακούφιση από τον πόνο

Aneurism - Ανεύρυσμα - ανώμαλη διαστολή ή φούσκωμα ενός αιμοφόρου αγγείου(συνήθως μια αρτηρία). Συχνά, μια πιθανή τοποθεσία για μια αιμορραγία, λόγω κεκτημένης ή εκ

γενετής αδυναμία τοιχωμάτων των αγγείων. Υπαραχνοειδής αιμορραγία μπορεί να προκληθεί από ένα ανεύρυσμα εγκεφαλικής έκρηξης.

Angina ,Ludwig's - Στηθάγχη του Ludwig - κυτταρίτιδα. Επώδυνη λοίμωξη των μαλακών ιστών και οίδημα του δαπέδου του στόματος που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο (κλείδωμα) των αεραγωγών.

Angio-, angi-, angi- - προθέματα: που αναφέρονται σε ένα αγγείο, συνήθως αγγείο του αίματος. Μια κάλυψη. Ένα περίβλημα.

Angiogram - Αγγειογραφία - μια ακτινολογική εξέταση που επιτρέπει την οπτικοποίηση της πορείας και της κατάστασης των αγγείων του αίματος ενός ατόμου μετά την ένεση μιας ραδιοευαίσθητης βαφής απευθείας στην κυκλοφορία του αίματος.

Angiography - Αγγειογράφημα – μελέτη ακτινογραφίας για να παρατηρηθεί η ροή του αίματος στο σώμα.

Angiology - Αγγειολογία – η επιστήμη που ασχολείται με τα αγγεία αίματος και του λεμφικού συστήματος.

Angioma - Αγγείωμα – όγκος που περιέχει αγγεία αίματος ή λεμφικά αγγεία, γενικά καλοήθεις. Μπορεί να είναι εκ γενετής.

Angle's classification of malocclusion - Ταξινόμηση της ανώμαλης σύγκλεισης της γωνίας - ταυτοποίηση των οδοντικών ανωμαλιών σύγκλεισης, με βάση την εγγύς-άπω σύνδεση των μόνιμων γομφίων. Υπάρχουν τρεις κατηγορίες, που προσδιορίζονται από λατινικούς αριθμούς: I =neutrocclusion(ουδέτερη σύγκλειση), II = distocclusion(οπίσθια απόφραξη), III = mesiocclusion(ανωμαλία σύγκλεισης).

Angular gyrus - γωνιώδη έλικα - μια διπλωμένη συνέλιξη του κατώτερου βρεγματικού λοβού του εγκεφάλου που θεωρείται ότι είναι σημαντικό στην επεξεργασία του λόγου, συνήθως σχετίζεται με την περιοχή Brodmann 39.

Anhedonia - ανηδονία - αδυναμία να εκτιμηθεί η ευχαρίστηση από τυπικά ευχάριστες δραστηριότητες. Ένα σύμπτωμα της κατάθλιψης.

Anion - ανιόντων - ένα ιόν που φέρει αρνητικό φορτίο

Anisotropic - ανισότροπο - ιδιοκτησία ενός υλικού που παράγει διαφορετική ένταση, όταν ταυτόσημες πιέσεις εφαρμόζονται σε διαφορετικές κατευθύνσεις. Ένα παράδειγμα είναι η ταχύτητα μετάδοσης η οποία είναι μεγαλύτερη σε μια κατεύθυνση από ό, τι σε μια άλλη. Μια δομή της οποίας η εμφάνισή ποικίλλει ανάλογα με τη γωνία παρατήρησης.

Ankyloglossia - Γλωσσοδεσία, αλαλία- πλήρης ή μερική τήξη της γλώσσας στο πάτο του στόματος. Η κίνηση της γλώσσας είναι περιορισμένη και η ομιλία είναι συχνά μειωμένη λόγω ενός μικρού ή ανύπαρκτου γλωσσικού χαλινού.

Ankyglossia superior syndrome - σύνδρομο ανώτερης γλωσσοδεσίας,αλαλίας - εκ γενετής δυσπλασία με τη γλώσσα κολλημένη στο σκληρό ουρανίσκο.

ANLAGE - μια εμβρυακή βάση για μετέπειτα ανάπτυξη. Στην εμβρυολογία, είναι η πρώτη αναγνωρίσιμη εμφάνιση ενός αναπτυσσόμενου μέρους ή οργάνου (πρωτογενές). Στην ψυχανάλυση, είναι η γενετική προδιάθεση για χαρακτηριστικά της προσωπικότητας ή γνωρίσματα.

Anomaly - ανωμαλία - μια απόκλιση από την τυπική δομή ή μοτίβο. Μια ανωμαλία (δηλαδή, κοχλιακό ανωμαλία). Μια εκ γενετής δυσπλασία, όπως ένα επιπλέον δάχτυλο ή απουσία άκρων.

anomia - αδυναμία να ανακτήθουν κοινές, γνωστές λέξεις από το διανοητικό λεξιλόγιο. Μια μορφή αφασίας με ουσιαστικές ή σημαντικές λέξεις (όπως πρόσωπα ή αντικείμενα τα οποία έχουν ειπωθεί, ακούσκει ή αισθανθεί) που δυσανάλογα παραλείπονται. Σε γενικές γραμμές από μια βλάβη σε περιοχές γλώσσας του εγκεφάλου.

Anorexia - Ανορεξία - απώλεια της όρεξης. Αποστροφή τροφίμων.

Anorexia nervosa - νευρική ανορεξία - σοβαρή διαταραχή που εκδηλώνεται με ακραίο φόβο της παχυσαρκίας, συνήθως από νεαρές γυναίκες, στις οποίες η αποστροφή τροφίμων οδηγεί σε απίσχναση, αμηνόρροια, υπερδραστηριότητα, και παραμόρφωση της εικόνας του σώματος. Μπορεί να είναι απειλητική για τη ζωή.

Anosmia - Ανοσμία - απουσία ή ανεπάρκεια της αισθήσεως της οσμής (όσφρηση)

Anosognosia - Άγνοια ύπαρξης νόσου - άρνηση ασθένειας ή έλλειμμα που προκαλείται από οργανικά ή βιολογικά στοιχεία. Σε γενικές γραμμές ισχύει και για νευρολογικό ελάττωμα, ιδιαίτερα παράλυση-γενικά από άτομα με μη δεσπόζουσες βλάβες βρεγματικού λοβού που αρνούνται την ημιπάρεση τους.

Anoxia - Ανοξία - έλλειψη οξυγόνου από εμπνευσμένα αέρια, αρτηριακό αίμα, ή ιστούς (μείωση οξυγόνου είναι υποξία)

Ansa - ανατομική δομή που αποτελεί έναν βρόχο ή τόξο.

Antagonist - Ανταγωνιστή - ένας παράγοντας, όπως ένα φάρμακο ή ένας μυς, που αντιτίθεται στην δράση ενός άλλου (αγωνιστή) ή ανταγωνίζεται για την ίδια τοποθεσία. Φάρμακα ανταγωνιστές αποτρέπουν ένα πρωτότυπο φάρμακο από την πρόσδεση του σε υποδοχείς και την απελευθέρωση της επίδρασης του.

ante- - πρόθεμα: πριν από το χρόνο ή τη θέση του, μπροστά

Anterior - πρόσθιο - μπροστά, πριν.

Anterior commissure of the vocal fold - Πρόσθια συνάρθρωση των φωνητικών χορδών - διασταύρωση των φωνητικών χορδών στο μπροστινό μέρος του λάρυγγα.

antero- - πρόθεμα: πριν, νωρίτερα

Anthropology - ανθρωπολογία - η μελέτη του ανθρώπου με το πολιτιστικό κλάδος που ασχολείται με τη συμπεριφορά, συμπεριλαμβανομένων της ομιλίας και τη γλώσσα, συστήματα σκέψης, κοινωνικών δομών, και τεχνουργήματα και η πειθαρχία σωματικής ανθρωπολογίας να ασχολείται με ανατομικές πτυχές.

anti-, ant- - πρόθεμα: κατά

Antibiotic - αντιβιοτικό - φάρμακο που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση μιας λοίμωξης (σωματική εισβολή από ζωντανό οργανισμό, όπως ένα βακτηρίδιο ή ιούς). Τα περισσότερα αντιβιοτικά έχουν δράση ειδικά κατά των βακτηρίων και είναι διαλυτά στοιχεία που αναπτύσσονται από βακτήρια ή μύκητες που αποθαρρύνουν την ανάπτυξη άλλων μικροοργανισμών.

Antibody - αντίσωμα (Ab) - μία ανοσοσφαιρίνη που εκκρίνεται σε απάντηση σε ιούς, βακτήρια, ή άλλους παράγοντες αντιγονικούς. Κάθε αντιγόνο είναι ειδικά για το δικό του αντίσωμα. Πειραματικά χρησιμοποιείται για να προσδιορίσει την παρουσία μιας πρωτεΐνης, όπως ένα αντίσωμα που θα δεσμευτεί με το αντιγόνο. Τα αντισώματα μπορεί να είναι προστατευτικά ή επιβλαβή. Προστατευτικά αντισώματα καταστρέφουν τα επιβλαβή βακτήρια και εξουδετερώνουν τις τοξίνες, ενώ τα επιβλαβή αντισώματα σε συνδυασμό με ξένες ουσίες προκαλούν αλλεργικές αντιδράσεις.

Anticholinesterase agent - Παράγοντα ANTIXΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗΣ - φάρμακο που προκαλεί ακετυλοχολίνη να συσσωρεύεται στις συμβολές των χολινεργικών νευρικών ινών και στα δραστικά όργανα ή περιοχές τους, με αποτέλεσμα τη διέγερση των ινών σε όλο το κεντρικό και περιφερικό νευρικό σύστημα. Χρησιμοποιείται για τη θεραπεία της μυασθένειας gravis, μεταξύ άλλων παθήσεων, όπως τα φάρμακα αντιχολινεστεράσης επιτρέπουν ακετυλοχολίνη για τη μετάδοση νευρικών ερεθισμάτων.

Anticoagulant - αντιπηκτική - ουσία πρόληψης ή μείωσης της βαρύτητας των σπασμών.

Anticonvulsant- αντισπασμωδικό. φάρμακο για την πρόληψη ή τη μείωση της σοβαρής κρίσης.

Antidepressant - αντικαταθλιπτικό - μέτρο ή ουσία για την πρόληψη ή την ανακούφιση της κατάθλιψης.

- **Monoamine oxidase inhibitors** - αναστολείς της μονοαμινοξειδάσης (MAO) (αντικαταθλιπτικά): αυξημένη συσσώρευση της επινεφρίνης, νορεπινεφρίνης, και της σεροτονίνης στους τόπους αποθήκευσης στο νευρικό σύστημα. Οι ανεπιθύμητες ενέργειες μπορεί να είναι σημαντικές.
- **Tricyclic antidepressant agents** - τρικυκλικά αντικαταθλιπτικά σκευάσματα: εμποδίζουν την επαναπρόσληψη των νευροδιαβιβαστών αμινών

antiformant - στη φωνητική ακουστική οδό, μια ιδιότητα συνάρτηση μεταφοράς στην οποία η ενέργεια δεν ταξιδεύει αποτελεσματικά. Αντίθετη σε αποτέλεσμα με μια formant. Antiformants, ή μηδενικά, προκύπτουν λόγω διαιρούμενο περάσμα με στενώσεις στην φωνητική οδό.

Antigen - αντιγόνο (Ag) - κάθε υλικό που προκαλεί ευαισθησία και / ή ανοσολογική απάντηση και αντιδρά κατά τρόπο αναγνωρίσιμο με τα κύτταρα του ανοσοποιητικού

συστήματος και / ή αντισώματα ενός ευαισθητοποιημένου ατόμου. Μια ουσία που μπορεί να αναγνωριστεί ως ξένο από το ανοσοποιητικό σύστημα γιατί αντιδρά με ειδικούς υποδοχείς στα λεμφοκύτταρα.

Antihistamine - αντισταμινικό - φάρμακο για την καταπολέμηση της αντίδρασης σε ιστιμίνη, η οποία δραστηριοποιείται σε αλλεργικές, φλεγμονώδεις αντιδράσεις

Antineoplastic - αντινεοπλασματικά - για μια ουσία ή διαδικασία που εμποδίζει την κακοήθεια. Ένας χημειοθεραπευτικός παράγοντας που ελέγχει ή σκοτώνει τα καρκινικά κύτταρα.

Antinode - Αντιοζίδιο - μια κορυφή σε μια μόνιμη κυματομορφή. Ένα σημείο, μια γραμμή, ή επιφάνεια σε ένα στάσιμο κύμα, όπου μερικά χαρακτηριστικά στον τομέα του κύματος έχει μέγιστο πλάτος.

Antiparkinsonian - αντιπαρκινσονικών - για μια διαδικασία ή ουσία για τη θεραπεία του παρκινσονισμού. Φάρμακα κατηγοριοποιούνται ως αυτοί που αντισταθμίζουν την απώλεια της ντοπαμίνης στο ραβδωτό σώμα του ασθενούς και ως αντιχολινεργικών παραγόντων.

Antipsychotics - αντιψυχωσικά - μια ομάδα φαρμάκων που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία ψυχωτικών διαταραχών. Μερικές φορές αναφέρεται ως μείζονα ηρεμιστικά ή νευροληπτικά.

Antiresonance - παράλληλος συντονισμός - ένα φαινόμενο συντονισμού στην οποία η μετάδοση της ενέργειας παρεμποδίζεται.

Antisocial personality disorder - αντικοινωνική διαταραχή της προσωπικότητας - σαν κυρίαρχο χαρακτηριστικό στην περιφρόνηση και την παραβίαση των δικαιωμάτων των άλλων. Η διαταραχή χαρακτηρίζεται εν μέρει από την ανάληψη κινδύνων εγκληματικότητας, και παθολογικά ψεύδη.

Antitragus - Αντίτραγος - οπίσθια περιοχή και κατώτερη από εκείνη του τράγου, μια μικρή επέκταση του χόνδρου στο αφτί.

Antitrisismus - Τονικός σπασμός που εμποδίζει τη σύγκλειση του στόματος - τονωτικός μυϊκός σπασμός που αναγκάζει το άνοιγμα του στόματος

Antonyms - αντώνυμα - δύο λέξεις των οποίων οι έννοιες είναι σε αντίθεση εξαιτίας των αξιών τους που είναι αντίθετες σε ένα ενιαίοσημασιολογικό χαρακτηριστικό, όπως το ζεστό και το κρύο.

Antrum - άντρο - μια ελλειπή κλειστή κοιλότητα, ειδικά ένα με οστεώδη τοιχώματα.

- Mastoid antrum - μαστοειδούς άντρο: κοιλότητα στο κροταφικό οστό petrous τμήμα, που συνδέεται με μαστοειδούς κύτταρα και epi tympanic κοιλότητες του μέσου ωτός.
- Maxillary antrum - άντρο άνω γνάθου: ιγμόρειο

Anular - δακτυλιοειδή - όπως το δαχτυλίδι.

Anus - πρωκτό - δαχτυλίδι μυϊκού ιστού στο άκρο του παχέος εντέρου

Anxiety disorders - αγχώδεις διαταραχές - μια ομάδα διαταραχών που χαρακτηρίζονται από μη ρεαλιστικό φόβο, πανικό, ή τη συμπεριφορά αποφυγής. Οι εκδηλώσεις ποικίλουν από ήπιες, η χρόνια υπερένταση σε πιο έντονες καταστάσεις της ευερεθιστότητας και ανησυχίας. Αυτές οι διαταραχές περιλαμβάνουν (μεταξύ άλλων) κρίσεις πανικού, φοβίες, ψυχαναγκαστικές διαταραχές, καθώς και γενικευμένες αγχώδεις διαταραχές

- **Generalized anxiety disorder** - γενικευμένη αγχώδη διαταραχή: μια διαταραχή που χαρακτηρίζεται από τουλάχιστον 6 μήνες επίμονου και υπερβολικού άγχους και ανησυχία που προκαλείται από την έκθεση σε ένα φάρμακο ή φάρμακα

Anxiolytics - αγχολυτικά - ήπια ηρεμιστικά με αντι-άγχωτικές ιδιότητες και ανακούφισης από την ένταση. Παράδειγμα είναι η βενζοδιαζεπίνη.

Aperiodic - απεριοδική. αντικανονική συμπεριφορά που δεν έχει ορισμένη χρονική περίοδο, είναι συνήθως είτε χαοτική ή τυχαία. κυματοειδές χωρίς περιοδικές δονήσεις. όχι ταλαντωτική.

Apert Syndrome - σύνδρομο Apert - παραγωγή του λόγου συχνά καθυστερεί δευτερεύουσα σε γνωστική εξασθένηση, χρόνια απόφραξη των άνω αεραγωγών, και σοβαρές ανωμαλίες σύγκλεισης, με αντισταθμιστική άρθρωση από πιθανή υπερωϊοσχιστία. Η Γλώσσα συχνά καθυστερεί και / ή διαταράσσεται και η φωνή μπορεί να είναι σκληρή και λαχανιασμένη από τη ασβεστοποίηση του λάρυγγα. Κατάσταση που χαρακτηρίζεται από κρανιοσυνοστεώσεις, συνδακτυλία, αγκύλωση φαλλαγγικών αρθρώσεων, μικρούς βραχίονες, υδροκεφαλία, choanal στένωση του ανοίγματος απο τη ρινική κοιλότητα στον ρινοφάρυγγα, ατρησία, ακμή.

Apex - κορυφή - ανώτατη απόληξη (στην ανατομία, ειδικά η κορυφή ενός κωνικού ή μιας πυραμιδικής δομής).

- **Apex of arytenoid cartilage** - κορυφή - του αρυταινοειδούς χόνδρου: άνω αιχμηρό τέλος του χόνδρου που υποστηρίζει το corniculate (χόνδρος της Σαντορίνης) χόνδρο και αρυταινοεπιγλωττιδική πτυχή.

Apgar score - βαθμολογία Apgar - μια αριθμητική τιμή μεταξύ 1 και 10, που ανατίθεται σε ένα νεογέννητο για να περιγράψει τη φυσική κατάσταση κατά τη γέννηση. Καθορίζεται από το χρώμα του μωρού, τον καρδιακό ρυθμό, την αναπνοή, τον μυϊκό τόνο, και την ανταπόκριση, με μία από τις βαθμολογίες των 8 έως 10 να θεωρείται ως ιδανικός.

Aphasia - αφασία - απομείωση στην κατανόηση και παραγωγή συστημάτων γλωσσικών συμβόλων που προκύπτει από αρκετά τοπική βλάβη στον εγκέφαλο, ειδικά σε δεξιόχειρες. Συνήθως συνοδεύει τομείς εστίασης βλάβης στο αριστερό εγκεφαλικό ημισφαίριο. Επηρεάζει την ανάγνωση, γραφή, ομιλία, κατανόηση, χειρονομίες, και άλλα συστήματα συμβόλων που χρησιμοποιούνται στην επικοινωνία.

- **Broca's Aphasia** - Αφασία του Broca: χαρακτηρίζεται από την απώλεια της ευχέρειας λόγου, αναγραμματισμό, και η σπανιότητα του λεξιλογίου, που συνήθως προκύπτουν από μια βλάβη στις περιοχές Brodmann 44 και 45 του κυρίαρχου εγκεφαλικού ημισφαιρίου (περιοχή του Broca).
- **Conduction aphasia** - αφασία αγωγής: αφασία που χαρακτηρίζονται από ανέπαφη ακουστική κατανόηση αλλά κακή επανάληψη λεκτικών υλικών. Μερικές φορές συνδέεται με βλάβες του τοξοειδούς δεσμίδια.

- **Expressive aphasia** - εκφραστική αφασία: κοινός περιγραφέας για τα άτομα με αφασία που δυσκολεύονται να μιλήσουν ενώ κατανοούν τα περισσότερα από όσα λέγονται σ'αυτούς. (Αφασία του Broca).
- **Fluent aphasia** - άπταιστη αφασία: κατηγορία της αφασίας που χαρακτηρίζεται από μια σχεδόν κανονική "ροή" λέξεων, αν και τέτοιες δηλώσεις μπορεί να μην είναι σαφές ή κατανοητές, με προβλήματα όσον αφορά την κατανόηση, ανάγνωση, γραφή, ή απαρίθμηση λόγω των οπίσθιων βλαβών με επίκεντρο την περιοχή ακουστικής σύνδεσης στον αριστερό κροταφικό λοβό ή βρεγματικό λοβό ή και τα δύο. Περιλαμβάνει αφασία του Wernicke, anomia, αφασία αγωγιμότητας, και διαφλοιώδης αισθητηριακή αφασία.
- **Global aphasia** - ολική αφασία: αφασία στην οποία όλοι οι τομείς του λόγου και της επικοινωνίας έχουν σοβαρή ηπατική δυσλειτουργία.
- **Motor aphasia** - κινητική αφασία: υπάρχει απώλεια της παραγωγής της ομιλίας και /ή εξόδου γλωσσικών συμβόλων που μπορεί να συνοδεύεται από απώλεια της γραφής ή υπογραφής (του Broca)
- **Nonfluent aphasia** - μη άπταιστη αφασία: μια κατηγορία αφασιών που χαρακτηρίζεται από διακοπτόμενη, σπασμένη, ή απύσα ομιλία, ελλείμματα στην ανάκτηση λέξεων, και ελλείμματα σχεδιασμού κινητικού που προκαλείται από βλάβη (ες) στην πρόσθια γλωσσική περιοχή και αριστερό προ-κινητικό φλοιό (περιοχή του Broca). Περιλαμβάνει αφασία Broca, διαφλοιώδης κινητική αφασία, και την ολική αφασία.
- **Receptive aphasia** - Δεκτική αφασία: αισθητηριακή αφασία
- **Sensory aphasia** - Αισθητηριακή αφασία: διαταραχή κατανόησης γραπτού και προφορικού λόγου και συνδέεται με την αβίαστη επικοινωνία με ανώμαλες μορφές και λέξεις αντικατάστασης.
- **Wernicke aphasia**- Αφασία του Wernicke: ένας τύπος αφασίας που πήρε όνομά του από τον γερμανό νευρολόγο που πρώτος περιέγραψε τα χαρακτηριστικά του. Χαρακτηρίζεται από άπταιστη ροή του λόγου, αλλά με ελάχιστη ή καμία κατανόηση του προφορικού λόγου. Μια σοβαρή άπταιστη αφασία. Ονομάζεται επίσης δεκτική αφασία ή αισθητηριακή αφασία.

Aphasiology - αφασιολογία - η μελέτη της αφασίας

Aphemia - αφεμία - παρωχημένη όρος για την αφασία

Aphonia - αφωνία - η απουσία δόνησης των φωνητικών χορδών. Αυτός ο όρος περιγράφει συνήθως άτομα που έχουν «χάσει τη φωνή τους» μετά από έναν στις φωνητικές χορδές τραυματισμό. Στις περισσότερες περιπτώσεις, οι ασθενείς αυτοί έχουν πολύ κακή δόνηση, και όχι καμία δόνηση, και έχουν συνήθως μια σκληρή, σχεδόν ψιθυριστή φωνή.

- **Hysterical aphonia** - υστερική αφωνία: μη βιολογικά απώλεια φωνής που αποδίδεται σε ψυχογένεση
- **Paralytica aphonia** - παραλυτική αφωνία: παράλυση φωνητικών χορδών. Νόσος των λαρυγγικών νεύρων

Aphrasia - Αφρασία- αφασία από την οποία υπάρχει πρόβλημα στην επικοινωνία με προτάσεις ή φράσεις, αν και η λειτουργική χρήση κάθε λέξης παραμένει

Apical - ακραίο - που αφορούν την κορυφή της δομής

Apnea - άπνοια - μια παροδική διακοπή της αυθόρμητης αναπνοής. Άπνοια κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου προκύπτει συνήθως από την έλλειψη ερεθισμάτων στο αναπνευστικό κέντρο, δευτερεύουσα σε ανεπαρκή επίπεδα μονοξειδίου του άνθρακα στο αίμα.

- **Deglutition apnea** - κατάποση άπνοια: απαιτείται διακοπή της αναπνοής κατά τη διάρκεια της κατάποσης. Διάστημα κατά την κατάποση, δηλαδή ο χρόνος παύσης, συνήθως μεταξύ εισπνοής και εκπνοής, να επιτρέψει στο βλωμό να περάσει πάνω από το κλειστό αεραγωγό.
- **Sleep apnea** - άπνοια κατά τον ύπνο: μια περιοδική διακοπή της αναπνοής κατά τον ύπνο, που συχνά σχετίζεται με κατάρρευση του αεραγωγού από αδυναμία των μυών του φάρυγγα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν ακανόνιστη αναπνοή και ροχαλητό κατά τη διάρκεια του ύπνου και υπερβολική ημερήσια υπνηλία.

Apo- - πρόθεμα: μακριά από, χωρισμένο από ή που προέρχεται από

Aponeurosis - απονεύρωση - ισχυρός, ινώδης (σαν ένα φύλλο) συνδετικός ιστός που συνδέει μυς στα οστά, όταν λειτουργεί ως τένοντα ή ως περιτονία στη σύνδεση μυών.

Apoplexy - αποπληξία - ένας κοινός παλιός, αλλά πλέον παρωχημένος, ιατρικός όρος για ένα αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο, εγκεφαλικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο, ένδοκρανική αιμορραγία, ή «επίθεση του εγκεφάλου".

Appendicular skeleton - Σκωλικοειδικός σκελετός - ο σκελετός συμπεριλαμβανομένων των άνω και κάτω άκρων.

Appendix of the ventricle of Morgagni - παράρτημα της της κοιλίας Morgagni - μια cecal θήκη βλεννογόνου που συνδέονται με ένα στενό άνοιγμα στην πρόσθια πλευρά της της κοιλίας. Βρίσκεται μεταξύ την πτυχή της κοιλίας στην εσωτερική επιφάνεια του χόνδρου του θυρεοειδούς. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να επεκταθεί μέχρι το κρανιακό σύνορο του χόνδρου του θυρεοειδούς, ή υψηλότερα. Περιέχει τα ανοίγματα 60-70 βλεννογόνων αδένων, και είναι κλεισμένο σεινώδης κάψα, η οποία είναι συνεχής με το σύνδεσμο κοιλίας. Ονομάζεται επίσης πυραμιδοειδής λοβός του θυρεοειδούς αδένα.

Apposition - παράθεση - μια τοποθέτηση μαζί, όπως στην επίστρωση των κυττάρων ιστών.

approximants - υγρά (/ r / και / l /) και γλιστερά (/ j / και / w /), έχοντας λιγότερο εμφανή μορφές από φωνήεντα.

Approximate - προσεγγίζω - (ρήμα) να φέρω πιο κοντά.

Apraxia - απραξία - αδυναμία να εκτελέσουν εκουσίως μαθημένες σειρές κινητικών ενεργειών . Η λειτουργία μπορεί να παραμείνει ανέπαφη σε ακούσια βάση.

- **Apraxia of speech** - απραξία της ομιλίας (AOS): ένα από τα σημαντικότερα είδη νευροκινητικών διαταραχών άρθρωσης λόγου που προκαλείται από εγκεφαλική βλάβη που οδηγεί σε ελαττωματικό σχεδιασμό, προγραμματισμό, ή αλληλουχίας των ήχων του λόγου.
- **Ideational apraxia** - Η του σχηματισμού ιδεών απραξία: αντιληπτική απώλεια για το πώς να χρησιμοποιηθεί ένα αντικείμενο. Μειωμένη ικανότητα να εκτελέσουν σύνθετες ή ιεραρχικές πράξεις .

- **Motor apraxia** - κινητική απραξία: απώλεια της ικανότητας να χρησιμοποιηθεί ένα αντικείμενο, όταν μια εργασία είναι σωστά κατανοητή.
- **Oral apraxia** - προφορική απραξία: πρωτογενές έλλειμμα στο σχεδιασμό των πράξεων μη-άρθρωσης λόγου, με αποτέλεσμα η δυσκολία στην μίμηση ή την παραγωγή εθελοντικών μηΠροφορικών χειρονομιών, αλλά χωρίς να υπάρχει μυϊκή αδυναμία ή παράλυση.
- **Swallowing apraxia** - κατάποση απραξία: Στο πλαίσιο της κατάποσης, οι ασθενείς φαίνονται να έχουν ξεχάσει πώς να ταΐστουν ή να αρχίσουν την κατάποση. Αυτό συμβαίνει κυρίως με μονομερείς βλάβες του εγκεφαλικού φλοιού, όπως τα ημισφαιρικά έμφρακτα, ή με άνοιες.
- **Verbal apraxia** - λεκτική απραξία: πρωτογενές έλλειμμα στο σχεδιασμό της πράξης άρθρωσης λόγου, με αποτέλεσμα οι ασυνεπής φωνολογικές στρεβλώσεις και αντικαταστάσεις με προφορικές συμπεριφορές ψαξίματος για εθελοντικές λεκτικοκινητικές πράξεις, αλλά χωρίς μυϊκή αδυναμία ή παράλυση.

Aprosody - απροσωδία - μείωση ή αδυναμία χρήσης ή να εκτιμηθούν τα συναισθηματικά χαρακτηριστικά της γλώσσας, όπως οι διακυμάνσεις στον τονισμό, ρυθμό, χροιά, και ένταση.

APUD cells (amine precursor uptake and decarboxylation cells) - κύτταρα (κύτταρα πρόσληψης προδρόμων ουσιών αμίνης και αποκαρβοξυλίωσης) - κατηγορία κυττάρων που παράγουν ορμόνες (όπως τα ινσουλίνη, ACTH, γλυκογόνο, και θυροξίνη) και αμίνες (όπως η ντοπαμίνη, ισταμίνη και σεροτονίνη)

Arachnodactyly - Αραχνοδαχτυλία- μακριά και λεπτά δάχτυλα χεριών και ποδιών (arachno- σημαίνει σαν μια αράχνη)

Arachnoid - αραχνοειδή - ινώδης λεπτή μεμβράνη που είναι η μεσαία από τα τρία καλύμματα (μήνιγγες) του κεντρικού νευρικού συστήματος. Η πιο εξωτερική επιφάνεια είναι κοντά στην εσωτερική επιφάνεια της σκληράς μήνιγγας, με υποσκληρίδιο χώρο να παρεμβαίνει και το αραχνοειδές βρίσκεται έναντι της σκληράς από την πίεση του εγκεφαλονωτιαίου υγρού (ENY), μεταξύ αυτής και του εσώτατου σκληρού στρώματος μηνίγγων του εγκεφάλου (ria).

Arbitrary - αυθαίρετη - μια ιδιότροπη σχέση ανάμεσα στις λέξεις και τις έννοιές τους που είναι πολύ προσωπική.

archi--, **arch-** - πρόθεμα: αρχή, προέλευση

Arch - αψίδα - μια δομή ή θόλο σαν ένα τόξο (στη ανατομία)

- **Alveolar arch of mandible** - φατνιακό τόξο κάτω γνάθου: το περιθώριο της φατνιακής διαδικασίας της κάτω γνάθου που είναι ελεύθερο.
- **Corti's arch** - **Αψίδα του Corti**: κοχλιακή δομή που σχηματίζεται από σύζευξη των επικεφαλής των εσωτερικών και εξωτερικών πυλωρικών κυττάρων του Corti.
- **Palatoglossal arch** - **γλωσσαφαρυγγική αψίδα**: ζεύγη κορυφογραμμών, ή πτυχώσεις, βλεννογόνων που ταξιδεύουν από τη μαλακή υπερώα στο πλάι της γλώσσας. Ο μυς palatoglossus εσωκλείεται στο τόξο, το οποίο αποτελεί το

πρόσθιο περιθώριο του βόθρου των αμυγδαλών. Η αψίδα σκιαγραφεί επίσης τη στοματική κοιλότητα από τον ισθμό παρισθμίων. Επίσης γνωστό ως πρόσθια υπερωική αψίδα, πρόσθια πυλώνα των παρισθμίων, Arcus glossopalatinus, γλωσσουπερωική αψίδα, γλωσσουπερωική πτυχή.

- **Palatopharyngeal arch - Υπερωφαρυγγικό τόξο:** μία από ένα ζευγάρι κορυφογραμμών, ή πτυχώσεις, βλεννογόνων περνώντας κάτω από το οπίσθιο περιθώριο της μαλακής υπερώας του φαρυγγικού πλαγίου τοιχώματος. Ο μυς palatopharyngeus περικλείεται από την αψίδα, που σηματοδοτεί το οπίσθιο περιθώριο των βόθρων των αμυγδαλών και, επίσης, χωρίζει τον ισθμό της παρισθμίων από το στοματοφάρυγγα. Επίσης γνωστό ως φαρυγγουπερωική αψίδα, ο οπίσθιος άξονα των παρισθμίων.

Arcuate - τοξοειδές - τοξωτά, σε σχήμα τόξου

Arcuate fasciculus - τοξοειδές δεσμίδα - πρωτογενής ένωση συστημάτων ινών μέσα σε κάθε εγκεφαλικό ημισφαίριο. Συνδέει την περιοχή του Wernicke στον κροταφικό λοβό με την περιοχή του Broca στο μετωπιαίο λοβό του γλωσσικά-κυρίαρχου ημισφαιρίου.

Arena assessment - αρένα αξιολόγησης - Η αξιολόγηση στην οποία όλα τα μέλη της ομάδας είναι παρόντα σε ολόκληρη την αξιολόγηση

areola - μικρή κοιλότητα ή εσωτερικά χώρο (πάνω κάτω στο κέντρο) ενός ιστού.

Aria - άρια - τραγούδι, ιδίως στο πλαίσιο μιας όπερας

Arm - βραχίονα - το άνω άκρο, ειδικά στην περιοχή από τον αγκώνα έως τον ώμο, που χρησιμοποιείται συχνά για ολόκληρο το άκρο προς τον καρπό.

Arnold-Chiari malformation - Δυσπλασία Arnold-Chiari - εκ γενετής κήλη στελέχους και κάτω cerebellum που επεκτείνεται σε όλο το ινιακό τμήμα του αυχενικού σπόνδυλικού καναλιού. Μπορεί να συνδέεται με spina bifida και meningocele.

Array - ποικιλία - μια επιλογή από γράμματα, αριθμούς, σημεία στίξης, ή εντολές υπολογιστή συνήθως μετά από προκαθορισμένο σχέδιο ή σύστημα. Με τους προσωπικούς υπολογιστές, συνδέεται με τη σάρωση των εισροών.

arrestor - σύμφωνο μετά από φωνήεν σε μια συλλαβή.

Arrhythmia - αρρυθμία - διαταραχές ρυθμού, καρδιακά γενικά. Ποικιλία από αιτίες, συμπεριλαμβανομένη η δυσμενής επίδραση φαρμάκων. Μεταβολή σε ισχύ ή ρυθμό.

- **Phasic sinus arrhythmia** - φασική φλεβοκομβική αρρυθμία: δυσρυθμία που συνδέεται με τον αναπνευστικό ρυθμό, με επιτάχυνση ή επιβράδυνση στην εκπνοή
- **Respiratory arrhythmia** - αναπνευστική αρρυθμία: ανωμαλία του αναπνευστικού ρυθμού, εκτός από φασική φλεβοκομβική αρρυθμία. Μερικές φορές συνώνυμη με την φασική φλεβοκομβική αρρυθμία.

Arterial blood gas - αρτηριακά αέρια αίματος (ABG) - Το οξυγόνο και διοξείδιο του άνθρακα που διαλύεται στο αρτηριακό αίμα, μετρείται με διάφορους τρόπους για την εκτίμηση της βατότητας

του αερισμού και της οξυγόνωσης, καθώς και την οξεοβασική την κατάσταση της,. Η συγκέντρωση του οξυγόνου βρίσκεται κατά κανόνα στο 95%, με μερική πίεση συνήθως 80 με 100 mm Hg και CO₂ πίεση συνήθως 38-45 mm Hg. Το τυπικό pH του αρτηριακού αίματος βρίσκεται στο 7,40, που κυμαίνεται από 7,35 έως 7,45.

Arteriogram - αρτηριογραφία - μια ακτινογραφία μιας κατεστραμμένης αρτηρίας για να καθορίσει την κατάσταση της, δηλαδή, αν είναι ανοιχτό ή εμποδίζεται, αν είναι εξασθενημένη ή αιμορραγεί.

Arteriosclerosis - αρτηριοσκλήρωση - μια χρόνια νόσος που χαρακτηρίζεται από την ανώμαλη πάχυνση και σκλήρυνση των αρτηριακών τοιχωμάτων, με αποτέλεσμα την απώλεια της ελαστικότητας και την παροχή αίματος - ιδίως προς τον εγκέφαλο και κάτω άκρων.

Arthralgia - αρθραλγία - πόνος σε μια άρθρωση χωρίς οίδημα ή αρθρίτιδα

Arthritis - αρθρίτιδα - φλεγμονή αρθρώσεων που συνοδεύεται από περιορισμό κίνησης, πόνο, πρήξιμο.

arthro-, arthr- - πρόθεμα: άρθρωση, ένωση

Arthrology - Αρθρωλογία – η μελέτη των αρθρώσεων

Articulation - άρθρωσης - σημείο χαλαρής ένωσης ανάμεσα σε δύο δομές, επιτρέποντας μετακίνηση μεταξύ των μονάδων. Επίσης, διαμόρφωσης των φωνητικών συστημάτων με την τοποθέτηση των κινητών τοιχωμάτων της, όπως τα χείλη, κάτω γνάθος, της γλώσσας σώμα και άκρη, σταμφύλη επιγλωττίδα, πλευρικά τοιχώματα του φάρυγγα και λάρυγγα. Επίσης, η τροποποίηση της φωνητικής κλήσης και ρεύμα αέρος σε διακριτικά συνδεδεμένα εκφορές άρθρωσης λόγου μέσα από τις κινήσεις στοματικών δομών.

- **Coarticulation** - συνάρθρωση: το φαινόμενο στην ομιλία κατά την οποία τα χαρακτηριστικά των διαδοχικών μονάδων άρθρωσης λόγου αλληλεπικαλύπτονται σε ή ακουστικά μοτίβα. Δηλαδή, ένα χαρακτηριστικό μιας μονάδας άρθρωσης λόγου μπορεί να προβλεφθεί κατά την παραγωγή μιας προηγούμενης μονάδας στην ακολουθία χαρακτήρων (προληπτικά ή προς τα εμπρός συνάρθρωση) ή διατηρούνται κατά τη διάρκεια της παραγωγής μιας μονάδας που έρχεται αργότερα (απομνημόνευσης ή προς τα πίσω συνάρθρωση).
- **Manner of articulation** - τρόπος άρθρωσης: μια φωνητική λειτουργία των ήχων άρθρωσης λόγου που καθορίζει το γενικό τρόπο με τον οποίο ένας ήχος είναι παράγεται. Το χαρακτηριστικό τρόπου, καθορίζει εάν ένας ήχος είναι με φωνή ή άφωνο, ρινικό ή ρινικό μη, και ούτω καθεξής.
- **Place of articulation** - τόπος άρθρωσης: μια φωνητική λειτουργία των ήχων άρθρωσης λόγου το οποίο προσδιορίζει τη θέση στο στόμα όπου το σημείο της μεγαλύτερης συστολής συμβαίνει όταν ο ήχος παράγεται. Το χαρακτηριστικό μέρος καθορίζει εάν ένας ήχος παράγεται με διχειλικό κλείσιμο, κυψελιδικό κλείσιμο, και ούτω καθεξής.
- **Tongue advancement** - εξέλιξη της γλώσσας: σχετική θέση της γλώσσας στην πρόσθια (ή οπίσθια) διάσταση της φωνητικής οδού. Όπως εφαρμόζεται στα φωνήεντα, η εξέλιξη της γλώσσας αφορά κυρίως την σχετική συχνότητα F2 (δεύτερη φασματική κορυφή), ή με τη

διαφορά συχνότητας μεταξύ την F1 (πρώτη φασματική κορυφή) και F2. Τα μπροστινά φωνήεντα τείνουν να έχουν σχετικά υψηλές F2 αξίες και μια σχετικά μεγάλη τιμή της διαφοράς F2-F1.

Articulation disorder - διαταραχή άρθρωσης – διαταραχή της παραγωγής άρθρωσης ήχων στον λόγο. Αναπτυξιακή διαταραχή κατά την οποία οι ήχοι της ομιλίας παράγονται λανθασμένα ή ανεπαρκώς σε σύγκριση με τα κανονικά πρότυπα. Μερικές φορές ονομάζεται φωνολογική διαταραχή.

Articulators - αρθρωτήρες - στην παραγωγή του λόγου, κινητές και ακίνητες δομές (γλώσσα, τα χείλη, το σαγόι, τον ουρανίσκο) χρησιμοποιείται για την παραγωγή των ήχων του λόγου.

Articulatory model - μοντέλο άρθρωσης - ένα μοντέλο το οποίο αντιπροσωπεύει τις κινήσεις του λόγου

Articulatory synthesis - σύνθεση άρθρωσης - ένα είδος σύνθεσης ομιλίας (μηχάνημα που δημιουργεί ομιλία) με τον οποίο τα όργανα της φωνητικής οδού προσομοιώνονται και ελέγχονται στα παράγον ήχους, όπως εκείνα που παράγονται στην ομιλία.

Articulatory system - σύστημα της άρθρωσης - στην επιστήμη του λόγου, το σύστημα των δομών που εμπλέκονται στη διαμόρφωση της στοματικής κοιλότητας για την παραγωγή των ήχων στον λόγο.

Artifact - τεχνούργημα - αυτό που είναι τυχαίο ή όχι ένα πραγματικό περιστατικό, ως πληροφορίες φαντάσματα σε ιστολογικό δείγμα ή ένα γραφικό αρχείο που προκαλείται από την τεχνική της μελέτης.

- **Chemical shift artifact** - στροφή χημικού τεχνουργήματος: σε μαγνητική τομογραφία, μια σκοτεινή περιοχή που προκαλείται από μια βιοχημική μεταβολή σε συντονισμένη συχνότητα των παρακείμενων περιοχών και δεν προκαλείται από αληθινό ανατομικό διαχωρισμό.

Aryepiglottic - Αρυταινοεπιγλωττιδικός- αρυταινοειδής χόνδρος και επιγλωττίδα. Μία πτυχή του βλεννογόνου (αρυταινοεπιγλωττιδικές φορές) και ένας μυς που είναι μέρος της πτυχής (αρυταινοεπιγλωττιδικών μυών) που χρησιμεύουν ως σφιγκτήρας κατά την κατάποση

Arytenoid cartilages - αρυταινοειδείς χόνδροι - ζεύγη, κουτάλας σε σχήμα χόνδρους, στο οποίο προσαρτώνται οι φωνητικές χορδές

Arytenoid dislocation - Αρυταινοειδής εξάρθρωση - μια κατάσταση που προκαλεί συχνά ακινησία των φωνητικών πτυχών ή υποκινητικότητα λόγω διαχωρισμού του αρυταινοειδούς χόνδρου από συνδεδεμένη και φυσική του θέση στην κορυφή του κρικοειδή χόνδρου.

Ascending tract - αύξουσα οδό - αισθητηριακή οδό του νευρικού συστήματος στον νωτιαίο μυελό που μεταδίδει ερεθίσματα προς τον εγκέφαλο. Επίσης προσαγωγών οδός.

Ascher syndrome - σύνδρομο Ascher – όταν η άρθρωση επηρεάζεται από περιττούς και χαλαρούς ιστούς του άνω χείλους. Χαρακτηρίζεται από γερμένα βλέφαρά και καλοήθη

διόγκωση του θυρεοειδούς.

Aspect - πτυχή - χαρακτήρας δράσης ενός ρήματος ως προς την αρχή του, την έκταση του, την εκπλήρωση του, ή επανάληψη του και χωρίς αναφορά στη θέση του στο χρόνο.

Asphyxia - ασφυξία - ακραία υποξία που οδηγεί σε απώλεια αισθήσεων και ενδεχόμενα τον θάνατο που προκαλείται από τέτοια γεγονότα, όπως αναρρόφηση του εμετού, ξένο σώμα στη αναπνευστική οδό, πνιγμό, ηλεκτροπληξία.

Aspirate - αναρρόφηση - ήχος του λόγου που χαρακτηρίζεται από ακούσιο ψιθύρισμα. Στην ιατρική, η αφαίρεση με αναρρόφηση.

Aspirate attack - επίθεση αναρρόφησης - η έναρξη της φώνησης που προηγείται από αέρα, παράγωντας τον ήχο /h/.

Aspiration - αναρρόφηση - την είσοδο ξένων υλών πέρα από το επίπεδο των φωνητικών χορδών. Επίσης, στην ομιλία, ο ήχος γίνεται με ταραχώδη ροή του αέρα που προηγείται ή έπεται δόνησης των φωνητικών χορδών, όπως και στο /ha/. Στην ιατρική, η εισπνοή ουσιών στους πνεύμονες που δεν ανήκουν εκεί, όπως τρόφιμα, νερό, ή στομαχικό περιεχόμενο μετά από παλινδρόμηση. Η Αναρρόφηση μπορεί να οδηγήσει σε λοιμώξεις, όπως η πνευμονία. Επίσης, η διείσδυση των εκκρίσεων ή ingesta κάτω από το επίπεδο των πραγματικών φωνητικών χορδών. Αυτό μπορεί να επηρεάσει την αποτελεσματική εναλλαγή του αέρα (και να οδηγήσει σε ασφυξία, για παράδειγμα) ή να προκαλέσει πνευμονική φλεγμονή και μόλυνση (η λεγόμενη πνευμονία από αναρρόφηση). Η Αναρρόφηση μπορεί να συμβεί πριν από την πραγματική κατάποση μέσω ενός αφύλαχτου λάρυγγα, φαρυγγικές κατά τη διάρκεια του φαρυγγικού σταδίου της κατάποσης από την υπερχειλίση των υπολειμμάτων περιέχονται στις φαρυγγικές εσοχές ή παλινδρόμηση γαστρικού περιεχομένου.

- **Aspiration pneumonia** - πνευμονία από αναρρόφηση: λοίμωξη των πνευμόνων μετά από αναρρόφηση
- **Aspiration pneumonitis** - πνευμονίτιδα αναρρόφηση: φλεγμονή (όχι κατ' ανάγκη που οφείλεται σε λοίμωξη) μετά από αναρρόφηση
- **Chronic aspiration** - χρόνια αναρρόφηση: επανειλημμένα ή δυσεπίλυτα επεισόδια αναρρόφησης
- **Postprandial aspiration** - μεταγευματική αναρρόφηση: αναρρόφηση σε σχέση με ένα γεύμα
- **Toxic aspiration** - τοξική αναρρόφηση: εισπνοή ουσιών όπως ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ή πετροχημικά που οδηγούν σε ταχεία, άμεση ζημία στους εναέριους χώρους.

Assessment - αξιολόγηση - εκτίμηση ή / και αξιολόγηση. Η διαδικασία της διεξαγωγής τέτοιων εκτιμήσεων η οποία περιλαμβάνει συνεντεύξεις παρατήρησης και δοκιμές

Arena assessment - αρένα αξιολόγησης: αξιολόγησης κατά την οποία όλα τα μέλη της ομάδας είναι παρόντες καθ' όλη την αξιολόγηση

Biopsychosocial - βιοψυχοκοινωνικό - μια ολιστική προσέγγιση που λαμβάνει υπόψη της ιατρικές (βιολογικές) ψυχολογικές και κοινωνικές ανάγκες ενός ατόμου.

Criteria based assessment – αξιολόγηση βάση κριτηρίων: ένα μοντέλο αξιολόγησης που εστιάζει στην απόκτηση πληροφοριών σε μορφή δέντρο απόφασης όσον αφορά τον καθορισμό ποιου συστήματος AAC να εφαρμοστεί.

- **Daily log** - ημερήσιο ημερολόγιο: διαδικασία για την αξιολόγηση της ομιλητικής ευχέρειας και επικοινωνιακά μειονεκτήματα στην οποία οι ερωτηθέντες αυτό ελέγχουν της συμπεριφορές συμφερόντων και να προσφέρουν δικές τους ατομικές αναφορές. Συνήθως ολοκληρώνεται περισσότερο από μία φορά σε μια καθορισμένη χρονική περίοδο.
- **Dynamic assessment** - αξιολόγηση δυναμικής: προσέγγιση για την αξιολόγηση που επικεντρώνεται στους διάφορους τρόπους με την οποία ένα άτομο απέκτησε ένα αποτέλεσμα και όχι τόσο το ίδιο το αποτέλεσμα. Η προσέγγιση χαρακτηρίζεται από καθοδηγούμενη μάθηση για τον προσδιορισμό του δυναμικού ενός ατόμου για αλλαγή.
- **Feature matching** - ταίριασμα χαρακτηριστικών: διαδικασία αξιολόγησης που ταιριάζει τις ικανότητες των ατόμων που δεν μιλούν με τα χαρακτηριστικά ενός συγκεκριμένου συστήματος AAC.
- **Informal assessment** - ανεπίσημη αξιολόγηση: διαδικασίες αξιολόγησης που δεν βασίζονται σε επίσημες ή τυποποιημένες δοκιμές. Συχνά, σχεδιασμένες από τον κλινικό ιατρό να ληφθούν υπόψη οι ειδικές ικανότητες ή οι περιορισμοί ενός μεμονωμένου εξεταζόμενου .
- **Maximal assessment** - μέγιστη αξιολόγηση: μοντέλο αξιολόγησης που αποτελείται από μια διεξοδική εκτίμηση των ικανοτήτων ενός ατόμου σε γνωστικές, ακαδημαϊκές, αντιληπτικές, γλωσσικές και κινητικές περιοχές. Οι πληροφορίες συλλέγονται σε όλους τους τομείς.
- **Nonstandardized assessment** - μη τυποποιημένη αξιολόγηση: αξιολόγηση των ικανοτήτων μέσω άτυπων διαδικασιών
- **Objective assessment** - αντικειμενική αξιολόγηση: αποδεδειγμένη αναπαραγωγίμα συνήθως ποσοτική αξιολόγηση που γενικά στηρίζεται σε όργανα ή άλλες τεχνικές αξιολόγησης που δεν περιλαμβάνουν κατά κύριο λόγο τη γνώμη σε αντίθεση με την υποκειμενική αξιολόγηση.
- **Predictive assessment** - προγνωστική αξιολόγηση: διαδικασία αξιολόγησης που αποτελείται από μια εστιασμένη αξιολόγηση που αξιολογεί τις δεξιότητες που είναι απαραίτητες για την ανάπτυξη ενός συστήματος AAC που ταιριάζει με τις ικανότητες των ατόμων που δεν μιλούν με τα χαρακτηριστικά ενός συγκεκριμένου συστήματος AAC. Η προγνωστική αξιολόγηση μερικές φορές αποκαλείται διαδικασία «ταίριασμα χαρακτηριστικών" .
- **Standardized assessment** - τυποποιημένη αξιολόγηση: αξιολόγηση των δυνατοτήτων που χρησιμοποιούν επίσημα μέσα δοκιμής
- **Subjective assessment** - υποκειμενική αξιολόγηση: Αξιολόγηση που εξαρτάται από την αντίληψη και γνώμη και όχι αυτόνομα αναπαραγωγίμα ποσοτικά μέτρα σε αντίθεση με την αντικειμενική αξιολόγηση.

Assimilation - αφομοίωση - μια διαδικασία της γνωστικής προσαρμογής στην οποία καινούργιες εμπειρίες οργανώνονται σε υπάρχοντα συστήματα. Επίσης, μια διαδικασία κατά την οποία ένα άτομο ή μια ομάδα χάνει τη γλώσσα της παράδοσης και του πολιτισμού τους οι οποίες αντικαθίστανται από τη γλώσσα και τον πολιτισμό της κυρίαρχης ομάδας.

Assimilation processes - διαδικασίες αφομοίωσης - μια ομάδα φωνολογικών διαδικασιών στις οποίες οι παραγωγές ανόμοιων φωνημάτων ακούγονται όλο και περισσότερο ίδιες. Σε φωνολογική επεξεργασία ο στόχος είναι η εξάλειψη τέτοιων διαδικασιών. Σημαντικές διεργασίες αφομοίωσης περιλαμβάνουν:

- **Devoicing** - αλλαγές ήχων: αντικατάσταση ενός άφωνο ήχο για έναν ήχο με έκφραση (π.χ., / k / για ένα / g / στις τελικές θέσεις)
- **Devoicing of final consonants** - αλλαγές ήχων τελικών συμφώνων: αντικατάσταση ενός άφωνου τελικού σύμφωνου για έναν ήχο με έκφραση (π.χ., / t / για ένα / d / στις συλλαβής = τελική θέση)
- **Labial assimilation** - χειλική αφομοίωση: αντικατάσταση ενός χειλική ήχου για έναν μη-χειλική (π.χ., / b / για ένα / d /)
- **Nasal assimilation** - ρινική αφομοίωση: αντικατάσταση ενός ρινικού συμφώνου για ένα μη ρινικό (π.χ., / n / για ένα / d /)
- **Prevoicic voicing** - προφωνητικές έκφραση: αντικατάσταση ενός ήχου με έκφραση ήχο για έναν άφωνο ήχο που προηγείται ένα φωνήεν (π.χ., / b / για ένα / p / στις προφωνητικές θέσεις)
- **Reduplication** - αναδιπλασιασμός: επανάληψη μιας συλλαβής, που συχνά οδηγεί στις υποκατάσταση μιας συλλαβής για μια άλλη (π.χ., "wawa" για την αγγλική λέξη "water" (νερό))
- **Velar assimilation** - υπερωική αφομοίωση: αντικατάσταση ενός υπερωικού συμφώνου για ένα μη-υπερωικό (π.χ., / g / για ένα / d /)

Assist-control mode - λειτουργία υποβοηθούμενου ελέγχου (A/C) - ένας τρόπος μηχανικής υποστήριξης αναπνοής. Ο αναπνευστήρας θα ανταποκριθεί σε αυθόρμητες προσπάθειες αναπνοής του ασθενούς, παρέχοντας όγκο αέρα και έναν τρέχον αριθμό αναπνοών, αν ένας ασθενής αδυνατεί να εμπνεύσει εντός ενός τακτού χρονικού διαστήματος. Συνεχές υποχρεωτικός εξαερισμός είναι συνώνυμο.

Assisted exercise - ενισχυμένη άσκηση - μια άσκηση που απαιτεί τη βοήθεια άλλου προσώπου ή μιας προσαρμοστικής συσκευής

Assistive listening device - βοηθητική συσκευή ακοής (ALD) - ένα σύστημα που βελτιώνει την επικοινωνία με τα πρόσωπα που είναι άτομα με προβλήματα ακοής ενισχύοντας το σήμα προς θόρυβο (S / N). Οι διατητές σε NFL παιχνίδια ανάβουν τα FM συστήματά τους όταν θέλουν να ακουστούν πάνω από το θόρυβο του πλήθους. Ομοίως, όταν ένα άτομο με προβλήματα ακοής πρέπει να πάρει το σαφέστερο δυνατό μήνυμα από το πρόσωπο που μιλάει, της καλύτερο πράγμα να κάνει είναι να τοποθετήσει το μικρόφωνο της της ALD δίπλα από το στόμα του ομιλητή και να παραδώσει το σήμα με τη μικρότερη δυνατή παραμόρφωση στο αυτί του ακροατή. Μερικά ALD είναι συστήματα FM ραδιόφωνο που λειτουργούν ως μικρογραφίες μετάδοσης και λήψης. Άλλοι χρησιμοποιούν τεχνολογία διαμόρφωσης υπερύθρων (IR) και ακόμα άλλοι απλά φορητούς ενισχυτές που συνδέονται με ακουστικά.

Assistive listening system - υποβοήθησης σύστημα ακουστικών - μια εγκατάσταση, που αποδίδει ήχο σε άτομα με περιφερικά ή κεντρικά ελλείμματα ακουστικά για την άμβλυση ακουστικών προβλημάτων (π.χ., τη συχνότητα με διαμόρφωση [τα FM], προσωπικούς ενισχυτές, συστήματα υπέρυθρων)

Assistive technology - βοηθητική τεχνολογία - με τη χρήση ενίσχυσης εργαλεία για να βελτιωθούν οι δεξιότητες, οι ικανότητες, ο τρόπος ζωής και η ανεξαρτησία των ατόμων με αναπηρίες. Γυαλιά, ακουστικά βαρηκοΐας, Μπράιγ κωδικούς, βοηθήματα μπάνιου και κουζίνας, αναπηρικά αμαξίδια, και AAC συσκευές είναι παραδείγματα.

- **Assistive technology device** - βοηθητική συσκευή τεχνολογίας: εμπορικά διαθέσιμη, προσαρμοσμένη, ή ειδικά σχεδιασμένος εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για την ενίσχυση των λειτουργικών ικανοτήτων των ατόμων με αναπηρίες
- **Assistive technology service** - βοηθητικές υπηρεσίες τεχνολογίας: ορίζεται από τον ομοσπονδιακό νόμο σαν κάθε υπηρεσία που παρέχει άμεση βοήθεια σε ένα άτομο με αναπηρία στην επιλογή, την απόκτηση ή τη χρήση βοηθητικών συσκευών τεχνολογίας

Associated features of stuttering - σχετικά χαρακτηριστικά του τραυλισμού - επιπτώσεις της τραυλισμένης ομιλίας σχετικά με την προσαρμογή ή τη συμπεριφορά ενός ατόμου

Associated monologue - σχετικοί μονόλογοι - ένας τρόπος συμπεριφοράς όπου παίζουν τα παιδιά που παίζουν μαζί συνεισφέρουν ατομικούς μονολόγους που σχετίζονται με το ίδιο θέμα

Associative control - συνειρμικός έλεγχος - η ικανότητα να δηλωθούν ζητήματα που σχετίζονται με ένα καθορισμένο θέμα, χωρίς να εφάπτονται παρατηρήσεις.

Astasia - Αστασία - ενός ατόμου η αδυναμία να σταθεί ή να καθίσει χωρίς βοήθεια λόγω κινητικού ασυγχρονισμού

Astereognosis - Αστερογνωσία - όταν ένα άτομο δεν μπορεί να αναγνωρίσει τα σχήματα ή μορφές με την αφή

Asthenia - εξασθένιση – αδυναμία

Asthma - άσθμα - αποφρακτική πνευμονοπάθεια πιο συχνά συσχετίζεται με βρογχόσπασμο, και η δυσκολία στην εκπνοή αέρα. Χαρακτηρίζεται από επανειλημμένο συριγμό κατά την εισπνοή /εκπνοή που προκαλείται από βρογχική σύσπαση, μαζί με παροξυσμική δύσπνοια, βήχα, και παχύρρευστη βλεννώδη βρογχική έκκριση.

Astrocytes - αστροκύτταρα - μια μορφή μεγάλων νευρολογικών κυττάρων που έχουν σχήμα όπως ένα αστέρι.

Astrocytoma - αστροκύτωμα - όγκος στον εγκέφαλο κατά την οποία πραγματοποιούνται όλες τις βαθμίδες της κακοήθειας - από αργή ανάπτυξη, με αρκετά τυπικά κύτταρα σε ταχεία ανάπτυξη επεμβατικών όγκων.

Asymmetrical tonic neck reflex - ασύμμετρο τονωτικό αντανακλαστικό του λαιμού (ATNR) – ένα ορθοστατικό αντανακλαστικό που συχνά εμφανίζεται σε παιδιά με εγκεφαλική παράλυση. Όταν η κεφαλή περιστρέφεται, το ATNR προκαλεί παράταση στο χέρι και πόδι από την πλευρά που το πρόσωπο είναι γυρισμένο, ενώ η αντίθετη πλευρά αυξάνεται σε κάμψη. Μπορεί να προκληθεί με τη στροφή της κεφαλής του βρέφους πλαγίως σε ύπτια θέση. Ορατή ένδειξη περιλαμβάνει την επέκταση των άκρων από την πλευρά του πηγουνιού ή κάμψη από την πλευρά του ινίου. Το ATNR είναι συνήθως επίμονο σε παιδιά με σοβαρά κινητικά ελλείμματα. Σε τυπικά αναπτυσσόμενα βρέφη, εξαφανίζεται στους 6 μήνες περίπου.

Asymmetry - ασυμμετρία - δυσαναλογία, ανισορροπία, ή ανισότητα μεταξύ δύο αντίστοιχα τμήματα που βρίσκονται και στις δύο πλευρές ενός κεντρικού άξονα.

Asymptomatic - ασυμπτωματική - χωρίς εμφανή σημάδια της εξέλιξης της νόσου

Asynchronous - ασύγχρονη - μια διαδικασία υπολογιστή στην οποία η μία λειτουργία έχει ολοκληρωθεί πριν από την ξεκινήσει η επόμενη.

Asynergy - Ασυnergία - έλλειψη συντονισμού, η οποία συχνά αναφέρεται στην ενεργοποίηση των αγωνιστών και ανταγωνιστών μυών. Η αποσύνθεση των αποτελεσμάτων κίνησης όταν είναι σοβαρή. Βρέθηκαν διαταραχές της παρεγκεφαλίδας.

Ataxia - αταξία - έλλειμμα συντονισμού των κινήσεων. Επίσης, ολική ή μερική ανικανότητα να συντονίσουν οι εκούσιες κινήσεις του σώματος, ιδιαίτερα ειδικές μυϊκές κινήσεις. Συχνά συνδέεται με τραυματισμό στην παρεγκεφαλίδα ή στήλες οπίσθιου νωτιαίου μυελού. Μπορεί να περιλαμβάνει τον κορμό, το κεφάλι ή τα άκρα.

Ataxia-telangiectasia - αταξία-telangiectasia - προοδευτική παρεγκεφαλιδική αταξία μπορεί να οδηγήσει σε δυσαρθρία, σπασμωδική διφωνία, αργότερα (10 ετών) προβλήματα γλώσσας από νοητική εξασθένηση. Επίσης, χαρακτηρίζεται από αθέτωση, σχετικά μικρό ανάστημα.

Ataxic dysarthria - Αταξία δυσαρθρία - ένα είδος διαταραχής κινητικού λόγου με μια νευροπαθολογία βλαβών στο σύστημα παρεγκεφαλίδας. Χαρακτηρίζεται από αργή, ανακριβή κίνηση και υποτονία. Όλες οι πτυχές του λόγου μπορεί να εμπλέκονται, αλλά άρθρωσης και προσωδιακά προβλήματα κυριαρχούν. Ειδικά συμπτώματα περιλαμβάνουν ανακριβείς σύμφωνα, ο υπερβολικός και ίσος γλωσσικός τονισμός, και ακανόνιστες κατανομές άρθρωσης.

Atelectasis - Ατελεκτασία - μια περιοχή κατέρρευμένου πνεύμονα (κυψελίδες) που εμφανίζεται όταν υπάρχει διακοπή της επέκτασης του πνεύμονα ή επαναρρόφηση του αερίου από τις κυψελίδες. Μπορεί να συμβεί, για παράδειγμα, όταν υπάρχουν υπερβολικές εκκρίσεις σε κομμάτια των πνευμόνων.

Atherosclerosis - Αρτηριοσκλήρυνση - βλάβη των αιμοφόρων αγγείων (κυρίως αρτηρίες) που οφείλεται στη σταδιακή συσσώρευση λιπαρών αποθέσεων στο εσωτερικό τοίχωμα τους. Αν είναι σοβαρή, η κανονική ροή του αίματος μπορεί να εμποδίζεται μόνιμα. Χαρακτηρίζεται από ίνωση και ασβεστοποίηση των αγγείων που πλήττονται.

Atherosclerotic narrowing - Αθηροσκληρωτική στένωση - πάχυνση και σκλήρυνση των μεσαίων και μεγάλων στεφανιαίων αρτηριών, που συνήθως οφείλεται στο σχηματισμό των πλακών (λίπους)

Athetosis - Αθέτωση - διαρκώς επαναλαμβανόμενες σειρές λικνισμάτων, αργές, συνεχής, άσκοπες κινήσεις των άκρων (χέρια και πόδια), συνήθως το αποτέλεσμα μιας βλάβης του εγκεφάλου (εξωπυραμδικά) στα βασικά γάγγλια, φθίση ραχιαίου, ή συνθήκες,

όπως η εγκεφαλική παράλυση.

Atlas - Άτλαντας - ο πρώτος σπόνδυλος του τραχήλου της μήτρας. Άρθρωση με το ινιακό οστό και τον άξονα.

Atmospheric pressure - ατμοσφαιρική πίεση - η πίεση της ατμόσφαιρας που παράγεται από το βάρος του στο επίπεδο της θάλασσας - περίπου 29,92 ίντσες, ή 760 mm Hg (υδράργυρος), 1013,25 Mb (millibars), ή 101.325 pa (pascals).

Atonic - Ατονικών - ο κανονικός τόνος απουσιάζει, είναι αδύναμος και χωρίς σθένος, χαλαρός

Atresia - Ατρησία - αποτυχία ανάπτυξης ενός ανοίγματος του σώματος

- **Esophageal atresia** - ατρησία οισοφάγου: εκ γενετής κατανομή της ανάπτυξης αυλού του οισοφάγου, συχνά με τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο (TEF)
- **Laryngeal atresia** - ατρησία του λάρυγγα: μπορεί να οδηγήσει σε συγχώνευση ή εκ γενετής πλέγμα των φωνητικών χορδών ή την αποτυχία της ανάπτυξης της τραχείας, συχνά κοντά στην κορυφή ή στο τέλος της γλωττίδας.

Atrial septal defect - διαφραγματικό έλλειμμα των κόλπων της καρδιάς (ASD) - ανώμαλο (συνήθως εκ γενετής), άνοιγμα μεταξύ των δύο άνω θαλάμων της καρδιάς.

Atrophy - ατροφία - απώλεια ή σπατάλη της ιστού. Ατροφία μυών συμβαίνει, για παράδειγμα, σε ένα χέρι που είναι ακίνητο σε γύψο για πολλές εβδομάδες (ατροφία αχρησίας) ή σε ένα άκρο που χάνει νευρική διέγερση (ατροφία απονεύρωσης)

Attachment - προσκόλληση - την ανάπτυξη της αναγνώρισης και των προσδοκιών για την αλληλεπίδραση μεταξύ τους φροντιστές και τα βρέφη. Δέσιμο (συναισθηματικό).

Attention - προσοχή - πύλη για την συνειδητή εμπειρία. Διατηρεί υπεροχή ορισμένων πληροφοριών σε συνεχή επεξεργασία των πληροφοριών. Ψυχική συγκέντρωση συντήρησης.

- **Alternating attention** - εναλλασσόμενη προσοχής: η ικανότητα να μετατοπιστεί προσοχής μεταξύ εργασιών που έχουν διαφορετικές γνωστικές απαιτήσεις.
- **Divided attention skill** - δεξιότητα χωρισμένης προσοχής: πτυχή της προσοχής που επιτρέπει στο άτομο να διαθέσει κατάλληλη εστίαση και χρόνο μεταξύ μιας σειράς δραστηριοτήτων.
- **Focused attention** - εστιασμένη προσοχή: η προσοχή που απαιτεί την ανάκληση πληροφοριών που απαιτούνται για να ολοκληρωθεί μια δραστηριότητα, συνήθως κάτω από έναν περιορισμό χρόνου.
- **Joint attention** - από κοινού προσοχή: κοινόχρηστη προσοχή σε ένα πλαίσιο με την συνεργάτες οπτικής και / ή ακουστικής προσοχής.
- **Selective attention** - επιλεκτική (εστιασμένη) προσοχή: η ικανότητα να επικεντρωθεί σε σχετικά ερεθίσματα, αγνοώντας ταυτόχρονα παρουσιασμένα, αλλά άσχετα ερεθίσματα (π.χ., διαταραχές)
- **Sustained attention** - διαρκή προσοχή (επαγρύπνηση): ικανότητα να αναστέλλονται παρεμβολές. Απαιτείται σταθερή εστίαση, ενώ προσδοκάται ένα ερέθισμα στόχο να συμβεί.

Attention deficit disorder (ADD)- διαταραχή ελλειμματικής προσοχής (ADD) - γνωστικό έλλειμμα που περιορίζει την ικανότητα ενός ατόμου να δίνει προσοχή και να παραμείνει εστιασμένος σε μια εργασία. Μπορεί να περιλαμβάνει ανησυχία, εύκολη διάσπαση προσοχής, υπερκινητικότητα και.

Attention deficit hyperactivity disorder(ADHD) - Διαταραχή ελλειμματικής προσοχής και υπερκινητικότητας (ADHD) - επίμονη διαταραχή της προσοχής και / ή υπερκινητικότητα-παρορμητικότητα που είναι η συχνότερη και σοβαρότερη από ό, τι παρατηρείται συνήθως σε άτομα ανάλογου επιπέδου ανάπτυξης. Εκδηλώνεται σε τουλάχιστον δύο περιπτώσεις. Παρεμποδίζει αναπτυξιακά κατάλληλες κοινωνικές, ακαδημαϊκές ή επαγγελματικές λειτουργίες και έχει παρουσιαστεί πριν από την ηλικία των 7 ετών. Χαρακτηρίζεται από 3 τύπους:

- **Combined type** - συνδυαστικός τύπος: Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής που χαρακτηρίζεται από υπερκινητικότητα-παρορμητικότητα και απροσεξία
- **Predominantly hyperactive-impulsive type** - κυρίως υπερκινητικός-παρορμητικός τύπος: συμπεριφοριστική διαταραχή κανόνων.
- **Predominantly inattentive type** - κυρίως απρόσεκτος τύπος: παρουσιάζει με κύρια συμπτώματα της ελλειμματικής προσοχής.

Attractor(ελκυστής) - ένα γεωμετρικό σχήμα στο χώρο καταστάσεων για τις οποίες αντλούνται όλες τις τροχιές σε κοντινή απόσταση από αυτό. Οι 4 τύποι attractors είναι σημείο, κύκλος ορίου, σπειροειδούς, και παράξενο. Μια τροχιά σημείου αντλεί όλες τις τροχιές σε ένα μόνο σημείο. Ένα παράδειγμα είναι ένα εκκρεμές που κινείται προς ανάπαυση. Ένας κύκλος ορίου είναι χαρακτηριστικό της περιοδικής κίνησης. Ένας σπειροειδής attractor αντιπροσωπεύει σχεδόν περιοδική κινήσεων (συχνά θεωρείται ένα υποσύνολο περιοδικών κινήσεων). Ένα παράξενο attractor σχετίζεται με τη χαοτική κινήσεων.

Attribution relational words - λέξεις σχέση απόδοσης - αρχικές σχεσιακές λέξεις που αναφέρονται στις ιδιότητες ή τα χαρακτηριστικά αντικειμένων.

Attrition-τριβή - φθάσιμο ή απώλεια

Audible-ηχητικό - αρκετά δυνατό για να ακουστεί

Audience - ακροατήριο - τα πρόσωπα των οποίων η παρουσία μπορεί να καθορίσει την ευκαιρία για μια διεύθυνση, επιρροή αν μια έκφραση συμβαίνει, ή να επηρεάσει τη μορφή των εκφράσεων που συμβαίνουν.

Audile - ηχητικό - πρόσωπο που μαθαίνει καλύτερα ακούγοντας(ακρόαση), σε αντίθεση με το να κοιτά.

Audiogram - ακουόγραμμα - μια γραφική αναπαράσταση των ακουστικών κατώτατων ορίων ως συνάρτηση της συχνότητας ερεθισμάτων. Τα δύο αφτιά μπορεί να εκπροσωπηθούν σε ξεχωριστά γραφήματα ή στην ίδια γραφική παράσταση.

- **Corner audiogram** - ακουόγραμμα γωνίας: ακουόγραμμα που εμφανίζει μια βαθιά απώλεια ακοής, με τα κατώτατα όρια μετρήσιμα μόνο στις χαμηλές συχνότητες

- **Flat audiogram** - επίπεδο ακούγραμμα: διαμόρφωση ακουογράμματος στην οποία τα κατώτατα όρια σε όλες τις συχνότητες είναι παρόμοια.

Audio input, direct - είσοδος ήχου, απευθείας (DAI) - μόνιμη σύνδεση που οδηγεί απευθείας από μια πηγή ήχου σε ένα ακουστικό βαρηκοΐας ή άλλη συσκευή ακοής.

Audiologic rehabilitation - ακοολογική αποκατάσταση - όρος που χρησιμοποιείται συχνά συνώνυμα με ακουστική αποκατάσταση ή ακουστική επάρκεια. Μερικές φορές μπορεί να συνεπάγεται μεγαλύτερη έμφαση στην παροχή και την παρακολούθηση συσκευών ακρόασης και λιγότερη έμφαση στις επικοινωνιακές στρατηγικές κατάρτισης και προφορικής εκπαίδευση αντίληψης.

Audiologist - ακουολόγος - εξειδικευμένοι ιατροί στον προσδιορισμό, την αξιολόγηση και θεραπεία / αποκατάσταση διαταραχών της ακοής που έχει ακαδημαϊκή διαπίστευση στην πρακτική της ακοολογίας.

Audiometer - ακουομετρητής - ηλεκτρονικό όργανο που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της ακουστικής ευαισθησίας.

Audiometric zone - Ακουομετρική ζώνη - χαμηλότερη ηχητική πίεση που μπορεί να ανιχνευθεί μόνο από ένα μέσο αυτί ενήλικα σε κάποια συγκεκριμένη συχνότητα. Ορίζεται ως 0 επίπεδο ακοής dB (HL) με ακούγραμμα.

Audiometry - ακοομετρία - εξειδικευμένη δοκιμή για την ευαισθησία της ακοής

- **Behavioral audiometry** - συμπεριφοριστική ακοομετρική: δοκιμασία που απαιτεί μια συμπεριφοριστική απάντηση από έναν ασθενή
- **Bekesy audiometry** - Bekesy ακοομετρία: μια αυτόματη διαδικασία που χρησιμοποιεί τον Bekesy ακούμετρο που παράγει δύο αναγνώσεις για τη σύγκριση των διακρίσεων διακοπτόμενου τόνου και συνεχή τόνου, με αποτέλεσμα συχνά ενημερωτικά για του μέσο αφτί, ή κοχλιακό ή CN VIII (κρανιακό νεύρο 8) βλάβες. Από τον Georg von Bekesy (1899-1972)
- **Impedance audiometry** - ακοομετρία αντίστασης: μπαταρία μετρήσεων που έχουν σχεδιαστεί για την αξιολόγηση της λειτουργίας του μέσου αφτιού συμπεριλαμβανομένων τυμπανομετρία και καθορισμός ακουστικού αντανακλαστικού ορίου
- **Industrial audiometry** - βιομηχανική ακοομετρία: αξιολόγηση της ακοής σε τακτά χρονικά διαστήματα για να αξιολογηθούν οι επιπτώσεις της έκθεσης στο θόρυβο, καθώς και η μέτρηση επιπέδων βιομηχανικού θορύβου.
- **Play audiometry** - ακοομετρία παιχνιδιού : συμπεριφοριστική μέθοδος για τον έλεγχο της ακρόασης των μικρών παιδιών, στην οποία σωστή ταυτοποίηση μιας παρουσίασης ερεθισμάτων ανταμείβεται, επιτρέποντας στο παιδί να συμμετάσχει σε δραστηριότητα παιχνιδιού.
- **Pure tone audiometry** - ακοομετρία καθαρού τόνου: ελέγχει την ικανότητα ενός ατόμου διάκρισης συχνοτήτων και περιλαμβάνει σύγκριση των των συνθηκών του αέρα και δοκιμές αγωγιμότητας των οστών.
- **Speech audiometry** - ακοομετρία ομιλίας: μέτρηση των δεξιοτήτων ακοής ομιλίας, περιλαμβανομένη η επίγνωση ομιλίας και η αναγνώριση ομιλίας.

- **Visual reinforcement audiometry** - ακοομετρία οπτικής ενίσχυσης (VRA): ακοομετρική τεχνική που χρησιμοποιείται με μικρά παιδιά στο οποίο μια σωστή απάντηση σε ένα ερέθισμα που παρουσιάζεται ενισχύεται από μια οπτική ανταμοιβή, όπως η ενεργοποίηση ενός φωτισμένου παιχνιδιού.

Audiovisual - οπτικοακουστικό - σε συνδυασμό με ή παράλληλα με ακουστική και οπτική διέγερση. Ενίσχυση μάθησης που χρησιμοποιεί οπτικές και ακουστικές πτυχές / σύμβολα

Audition-ακρόαση -ακοή

Auditory acuity - Ακουστική οξύτητα - ευκρίνεια με το οποίο ο ήχος γίνεται αντιληπτός.

Auditory-articulatory map - ακουστικός-αρθρωτικός χάρτης - γνώση που ο ομιλητής μιας γλώσσας μαθαίνει από νωρίς στη ζωή που συνδέει τις ειδικές κινήσεις των αρθρωτήρων του ατόμου με τους ειδικούς ήχους που προκαλούνται από εκείνες τις κινήσεις.

Auditory association area - περιοχή ακουστικής σύνδεσης - φλοιώδη περιοχή γύρω από το κύριο ακουστικό φλοιό του κροταφικού λοβού. Υπεύθυνος για την ερμηνεία της σημασίας των ήχων.

Auditory brainstem response - ακουστική εγκεφαλικού στελέχους απάντηση (ABR) - Ονομάζεται επίσης BAER (εγκεφαλικού στελέχους ακουστική προκλητά απάντηση). Μια ηλεκτροφυσιολογική καταγραφή των συγχρονισμένων εκκρίσεων ιών του ακουστικού νεύρου, απαντώντας σε ένα κλικ ή σύντομη έκρηξη τόνου. Είναι η πιο ευρέως διαθέσιμη διαδικασία για την παροχή βοήθειας στη διάγνωση των βλαβών ακοής σε βρέφη και μικρά παιδιά. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να αποκαλύψει κρυμμένες βλάβες στο ακουστικό νευρικό σύστημα.

Auditory closure - κλείσιμο προκλητά ακουστικά - την ικανότητα αναγνώρισης ολόκληρης λέξης, παρά την απουσία ορισμένων στοιχείων.

- **Auditory closure, verbal** - κλείσιμο προκλητά ακουστικά, λεκτικό: την ικανότητα να χρησιμοποιηθούν προφορικές γενικές πληροφορίες για τη διευκόλυνση της αναγνώρισης της ομιλίας.

Auditory discrimination - προκλητά ακουστικά διάκριση - την ικανότητα να διαφοροποιούνται ειδικοί ήχοι από τους πηγή ακουστικών ιδιοτήτων τους..

Auditory evoked potential(AEP) - προκλητά ακουστικά δυναμικά (AEP) - μικρό ηλεκτρικό δυναμικό που επικαλύπτεται από τα ακουστικά εισερχόμενα στην σταθερή κατάσταση ηλεκτρικής δραστηριότητας του εγκεφάλου. Συνήθως ανιχνεύσιμη μόνο από το μέσο όρο του σήματος.

Auditory meatus - ακουστικός πόρος - ακουστικό κανάλι

- **External auditory meatus** - εξωτερικός ακουστικός πόρος: σωληνοειδής πέρασμα από το auricle στο τύμπανο του μέσου αυτιού
- **Internal auditory meatus** - εσωτερικός ακουστικός πόρος: σύντομη σύνδεση από το κροταφικό οστό στο βυθό κοντά στο προθάλαμο: περιέχει το CN VIII (κρανιακό νεύρο 8)

Auditory memory - ακουστική μνήμη - την απόκτηση, την αποθήκευση και την ανάκτηση μοντέλων ακουστικού ήχου, τόσο σε βραχυπρόθεσμη όσο και σε μακροπρόθεσμη μορφή, συχνά σε μια συγκεκριμένη ακολουθία.

Auditory nerve - ακουστικό νεύρο (ή κρανιακό νεύρο ή ακουστικό νεύρο) - το CN VIII, τον 8ο κρανιακό νεύρο, σημαντικό για τη διαβίβαση της ακουστικής αίσθησης και της αίσθησης ισορροπίας από το εσωτερικό αυτί στον εγκέφαλο.

Auditory perception - ακουστική αντίληψη - ταυτοποίηση, ερμηνεία ή οργάνωση των αισθητηριακών δεδομένων που λαμβάνονται μέσω του αυτιού.

- **Natural auditory boundaries** - φυσικά όρια ακουστικής αίσθησης: ενισχυμένη ικανότητα για διακρίσεις μεταξύ ήχων. Παρόν κατά τη γέννηση στην απουσία της εμπειρίας και δεν οφείλεται σε ειδικές συσκευές απόκτησης γλώσσας, αλλά αντ' αυτού στη φυσική λειτουργία του μηχανισμού της ακουστικής αντίληψης.

Auditory processing - ακουστική επεξεργασία - η ενσωμάτωση του ό, τι ακούγεται με άλλες γνώσεις, όπως η κατανόηση της γλώσσας και τη χρήση της.

Auditory scanning - ακουστική σάρωση - τεχνική σάρωσης με την οποία ο χρήστης AAC ενεργοποιεί τον διακόπτη του ή της, όταν αυτός ή αυτή ακούει το επιθυμητό προφορικό στοιχείο .

Auditory sequential memory - διαδοχική ακουστική μνήμη - η ικανότητα να θυμούνται ήχοι, λέξεις, φράσεις και προτάσεις σε μια συγκεκριμένη σειρά.

Auditory targets, stored - ακουστικών στόχων, αποθήκευση - αναμνήσεις ακουστικών ήχων που περιέχονται στην μητρική γλώσσα που καθοδηγούν τις προσπάθειες των ομιλητών να παράγουν αρθρωτικές κινήσεις που ταιριάζουν σε αυτούς τους ήχους.

Auditory trainer - ακουστικός εκπαιδευτής, FM - βοηθητική συσκευή ακοής στην τάξη στο οποίο ο εκπαιδευτικός φοράει ένα μικρόφωνο και το σήμα μεταδίδεται στους μαθητές μέσω ραδιοκύματα διαμόρφωσης συχνότητας (FM).

Auditory training - ακουστική εκπαίδευση - οδηγίες που αποσκοπούν στη μεγιστοποίηση της χρήσης υπολειμματικής ακοής ενός ατόμου μέσω των επίσημων και ανεπίσημων πρακτικών ακοής

- **Auditory discrimination training** - ακουστική εκπαίδευση των διακρίσεων: θεραπεία σχεδιασμένη να διδάξει σε πελάτες πως να γίνει διάκριση μεταξύ ορθής και λάθος παραγωγής ήχων του λόγου. Χρησιμοποιείται συχνά στην υπόθεση ότι η ακουστική εκπαίδευση των διακρίσεων αποτελεί πρόδρομο της εκπαίδευσης στην παραγωγή ήχων ομιλίας. Μια υπόθεση που αμφισβητείται από κάποιους γιατρούς οι οποίοι πιστεύουν ότι η εκπαίδευση παραγωγής θα προκαλέσει διακρίσεις. Ίδια με την αντιληπτική εκπαίδευση.

Augmentative and alternative communication - - αυξητική (βοηθητική) και εναλλακτική επικοινωνία (AAC) -υποβοηθούμενη ή μη, τρόπους επικοινωνίας που χρησιμοποιείται ως συμπλήρωμα ή ως εναλλακτική λύση στην προφορική γλώσσα, συμπεριλαμβάνει

χειρονομίες, νοηματική γλώσσα, σύμβολα εικόνων, το αλφάβητο, και υπολογιστές με συνθετική ομιλία.

- **Dedicated AAC systems** - αφιερωμένα συστήματα AAC: AAC εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένο για να λειτουργεί μόνο ως βοηθητικό μέσο επικοινωνίας.
- **Nondedicated AAC systems** - μη-ειδικά συστήματα AAC: δεν έχουν σχεδιαστεί ειδικά για την επικοινωνία που μπορεί να προσαρμοστεί ως λειτουργία συσκευής AAC (π.χ. υπολογιστές).

Augmentative communication - επαυξητική επικοινωνία - οποιοδήποτε σύστημα που χρησιμοποιείται για να συμπληρώσει ή να αυξήσει ομιλία / φωνή ή προφορική επικοινωνία.

Aural habilitation - ακουστικός εξοπλισμός - μερικές φορές ταυτόσημος με την ακουστική αποκατάσταση. Παρέμβαση για τα άτομα που δεν έχουν αναπτύξει ικανότητες κατανόησης, ομιλίας και γλώσσας. Μπορεί να περιλαμβάνει τη διάγνωση προβλημάτων επικοινωνίας και προβλήματα ακοής, εκπαίδευση αντίληψη ομιλίας, λογοθεραπεία, χειροκίνητη επικοινωνία και της εκπαιδευτική διοίκηση.

Aural/oral method - ακουστική / προφορική μέθοδος - μια εκπαιδευτική μέθοδος που χρησιμοποιείται να διδάξει τα παιδιά με σοβαρή απώλεια ακοής χρησιμοποιώντας ανάγνωση ομιλίας (χειλιών), και τον προφορικό λόγο, αλλά όχι χειροκίνητη επικοινωνία.

Aural rehabilitation - ακουστική αποκατάσταση - παρέμβαση με στόχο την ελαχιστοποίηση ή την άμβλυνση των δυσκολιών επικοινωνίας που σχετίζονται με την απώλεια ακοής και μειονέκτημα της επικοινωνίας, την ενίσχυση, την παροχή συμβουλών, εκπαίδευση στις στρατηγικές επικοινωνίας, την εκπαίδευση αντίληψη ομιλίας, οδηγίες της οικογένειας, θεραπεία λόγου και ομιλίας, και εκπαιδευτική διοίκηση.

Auricle-κόλπου - (επίσης πτερύγιο) το εξωτερικό, ορατό, χόνδρινο τμήμα του αυτιού.

Auricular tubercle - ωτικό κύρτωμα - διόγκωση στη ανώτερη-οπίσθια πλευρά του έλικα.

Auroscope - ωτοσκόπιο - όργανο που χρησιμοποιείται για την εξέταση αυτιών.

Auscultation - Η ακρόαση - μια μέθοδος ακοής ήχων του σώματος, ήχοι κυρίως στους πνεύμονες, για διάγνωση. Η ακρόαση του λαιμού περιλαμβάνει την τοποθέτηση ενός στηθοσκοπίου στο λάρυγγα για να ακουστούν οι "ήχοι" της κατάποσης σε συνδυασμό με την εισπνοή και την εκπνοή.

Autism - αυτισμός - αναπτυξιακή διαταραχή που επηρεάζει την επικοινωνία και τις κοινωνικές δεξιότητες. Χαρακτηριστικά μπορεί να περιλαμβάνουν καθυστερημένη γλώσσα, επιμονή στην διατήρηση της τάξης και στερεοτυπίες.

Autoclave - αυτόκλειστο - μια συσκευή για την αποστείρωση θερμότητας που χρησιμοποιεί ατμό υπό υψηλή πίεση.

autoclitic - μια δευτερεύουσα λεκτικό operant στην οποία μια συμβατική μορφή (μια ετικέτα, λέξη, ή σειρά) σχολιάζει τις σχέσεις ανάμεσα στις πρωταρχικές λεκτικές λειτουργίες. Το συμπεριφοριστικό ισοδύναμο με τη σύνταξη και τη γραμματική.

autoclitic frames -καρέ - έννοια του B.F. Skinner όσον αφορά ορισμένες σειρές σε προφορικές αντιδράσεις που εκφράζουν τις σχέσεις μεταξύ ερεθισμάτων.

Autocorrelation - αυτοσυσχέτισης - μια αναλυτική διαδικασία κατά την οποία ένα σήμα συσχετίζεται με μια εκδοχή μετατόπισης χρόνου του εαυτού του (auto = αυτόνομο). Εάν το σήμα είναι περιοδικό, η λειτουργία αυτοσυσχέτισης θα έχει μέγιστη αξία κατά την χρονική μετατόπιση που αντιστοιχεί σε μια θεμελιώδη περίοδο. Εάν το σήμα είναι απεριοδική, η συνάρτηση αυτοσυσχέτισης δεν θα έχει εμφανή κορυφές σε οποιαδήποτε τιμή αλλαγής της ώρας. Αυτοσυσχέτισης μερικές φορές χρησιμοποιείται για να καθορίσει τη θεμελιώδη συχνότητα ενός σήματος ομιλίας.

Autoimmune disease - αυτοάνοση ασθένεια - μια ασθένεια που χαρακτηρίζεται από μετατροπή ή δολιοφθοράς του ανοσοποιητικού συστήματος του οργανισμού.

Automatic gain control - αυτόματος έλεγχος κέρδους (AGC) - μη γραμμικό βοήθημα ακοής κύκλωμα συμπίεσης που αλλάζει την αύξηση καθώς αλλάζουν τα επίπεδα σημάτων και / ή περιορίζει την παραγωγή μιας συσκευής (π.χ., ακουστικά βαρηκοΐας), όταν η στάθμη φτάσει μια συγκεκριμένη τιμή.

Automatic reinforcers - αυτόματοι ενισχυτές - αισθητικές συνέπειες των αντιδράσεων που ενισχύουν εκείνες τις αντιδράσεις (π.χ., η αίσθηση που προέρχεται σε ένα παιδί με αυτισμό όταν χτυπά το κεφάλι του).

Automatic scanning - αυτόματη σάρωση - τεχνική σάρωσης κατά την οποία ο δείκτης κινείται αυτόματα και συνεχώς όταν ο διακόπτης ανοίγει, έως ότου ο χρήστης AAC χτυπά το διακόπτη ξανά για να διακόψει την σάρωση σε επιλεγμένο στοιχείο επικοινωνίας.

Automatic speech recognition - αυτόματη αναγνώριση ομιλίας (μηχανή αναγνώρισης ομιλίας), - την αναγνώριση του λόγου από μηχανή

Autonomic- αυτόνομη - ανεξάρτητη λειτουργία, ενεργεί ανεξάρτητα της βουλήσεως. Σχετικά με το αυτόνομο νευρικό σύστημα.

Autonomic innervation - αυτόνομη νεύρωση - μέρος του νευρικού συστήματος που νευρώνει τα σπλαχνικά όργανα. Διαθέτει 2 τμήματα, το συμπαθητικό και το παρασυμπαθητικό.

Autonomic nervous system - αυτόνομο νευρικό σύστημα - τμήμα του νευρικού συστήματος που ελέγχει ακούσιες λειτουργίες του σώματος, όπως το καρδιακό μυ, λείες μυϊκές ίνες, και τους αδένες. Διαθέτει 2 πλευρές, το συμπαθητικό και το παρασυμπαθητικό

- **Parasympathetic nervous system** - παρασυμπαθητικό νευρικό σύστημα: αυτόνομο νευρικό σύστημα κρανιοϊερής πτυχής, με δράση συμπεριλαμβανομένων συστολή βρογχιόλιου και κόρης του ματιού, ομαλή σύσπαση των μυών του πεπτικού σωλήνα, ρύθμιση του καρδιακού ρυθμού και κάποιων εκκρίσεων των αδένων.

- **Sympathetic nervous system** - συμπαθητικό νευρικό σύστημα: θωρακο αυτόνομο νευρικό τμήμα του συστήματος με δράση συμπεριλαμβανομένων καρδιακή αύξηση των χτύπων, βρογχιόλιου και διαστολή της κόρης του ματιού, το δέρμα, τα εντόσθια, και τους σκελετικούς μυς, αγγειοδιαστολής, ρύθμιση περισταλτισμού, τη μετατροπή του γλυκογόνου του ήπατος σε γλυκόζη, και η έκκριση της επινεφρίνης και νεροφινεφρίνη από το επινεφρίδιο μυελό. Το σύστημα αυτό βοηθά στην προετοιμασία του σώματος για την αντιμετώπιση του άγχους.

Autosomal dominant inheritance - αυτοσωματική κληρονομιά - κατά 50% κίνδυνο να κληρονομηθεί ένα μη φυσιολογικό γνώρισμα λόγω της παρουσίας ενός μη φυσιολογικού (μεταλλαγμένο) κυρίαρχο γονίδιο σε ένα από τα αυτοσωμικά από τον ένα γονέα. Κυρίαρχα γονίδια μπορούν να εκφραστούν σε απογόνους, ακόμη και αν μόνο ένας γονέας κουβαλάει το γνώρισμα.

Autosomal recessive inheritance - αυτοσωμική υπολειπόμενη κληρονομιά - κατά 25% κίνδυνο να κληρονομηθεί ένα μη φυσιολογικό γνώρισμα λόγω της παρουσίας ενός μη φυσιολογικού (μεταλλαγμένο) υπολειπόμενο γονίδιο σε ένα από τα αυτοσωμικά και στους δύο γονείς. Και τα δύο μισά του ενός ζευγαριού γονιδίων πρέπει να είναι το ίδιο αντίγραφο του γονιδίου για να εκφραστεί. Αν μόνο ένα αντίγραφο γονιδίου παρέχεται και στο ζεύγος δεν είναι το μεταλλαγμένο γονίδιο, το παιδί είναι φυσιολογικό φαινοτυπικά, αλλά είναι φορέας του υπολειπόμενου χαρακτηριστικού, επειδή αυτός ή αυτή έχει ένα αντίγραφο του μεταλλαγμένου αλληλόμορφου γονιδίου.

Autosomes - αυτοσωμικά - είναι 22 ζεύγη των ανθρώπινων χρωμοσωμάτων που ονομάζονται αυτοσωμικά και μεταφέρουν την πλειονότητα των ανθρώπινων γενετικών πληροφοριών, αλλά δεν παίζουν ρόλο στον καθορισμό του φύλου.

Auxiliary respiratory muscles - βοηθητικών αναπνευστικών μυών - βοηθητικοί μύες αναπνοής που βοηθούν στην επέκταση ή συμπίεση του θώρακα καθορίζοντας, την ανύψωση, ή πίεση των πλευρών. Περιλαμβάνουν τους μυς της θωρακικής κοιλότητας, του κοιλιακού τοιχώματος και της πλάτης. Συστολή μπορεί να επιτρέψει για βαθιά εισπνοή, αναγκαστική εκπνοή, ή επιδόσεις ενός ελιγμού Valsalva.

Auxiliary verb - βοηθητικό ρήμα - γραμματικά ρήματα που χρησιμεύουν ως βοηθητικά ρήματα, μεταφέροντας αριθμό και ένταση.

Avascular necrosis - άσηπτη νέκρωση - νέκρωση του ιστού, λόγω της έλλειψης αιμάτωσης.

A-weighted scale - A-σταθμισμένη κλίμακα - φιλτραρίσματος δίκτυο που χρησιμοποιείται σε πίεση ήχου ζυγισμένο να παρέχει το ίδιο περίγραμμα έντασης στα 40 φωνήματα. Οι μετρήσεις της ηχοστάθμης που γίνονται με αυτή την κλίμακα ορίζονται με dB (A).

Axial - αξονική - στην απεικόνιση, φέτες που λαμβάνονται σε 90 μοίρες προς τον μακρύ άξονα του σώματος, στον ίδιο άξονα σαν φέτες από μια φρατζόλα ψωμί. Προσανατολισμός προς τον μακρύτερο άξονά του σώματος.

Axial skeleton - αξονικός σκελετός - τα οστά του άξονα του σκελετού, συμπεριλαμβανομένου του κρανίου, σπονδυλικής στήλης, τα πλευρά, το στήθος.

Axial tomograms - αξονική τομογραφίες - ακτινογραφικές φέτες που λαμβάνονται σε 90 μοίρες προς του διαμήκους άξονα του σώματος.

Axis - άξονα - νοητή γραμμή από το κέντρο του σώματος.

Axoaхonic synapse - αξοαξονική σύναψη - σύναψη, με άξονα από τον ένα νευρώνα που αγγίζει πραγματικά τον άξονα ενός δεύτερου νευρώνα.

Axodendritic synapse - Αξοδενδριτική σύναψη - σύναψη που ενέχεται επαφή μεταξύ του άξονα του ενός και ένα δενδρίτη ενός άλλου.

Axodendrosomatic synapse - Αξοδενδροσωματική σύναψη - σύναψη στον οποίο άξονα ενός δενδρίτη αγγίζει το κυτταρικό σώμα δεύτερου νευρώνα

Axon - άξονα - η διαδικασία του ενός νευρώνα που απομακρύνει τις πληροφορίες μακριά από το σώμα του νευρώνα. Άξονες τείνουν να έχουν λίγα κλαδιά και μπορεί να διαφέρουν σημαντικά στο μήκος. Τρέχει δυναμικά ενέργειας και παρορμήσεις αυτο-πολλαπλασιασμού.

Babbling - μουρμούρισμα - χωρίς νόημα ακολουθίες συμφώνων και φωνηέντων που παράγεται από τα βρέφη.

- **Fully resonant nuclei** - πλήρως ηχηρή πυρήνες: παραγωγές τόνου βρεφών (4 έως 6 μήνες) που προσεγγίζει αρκετά ώριμα λόγια.
- **Marginal babbling** - οριακό μουρμούρισμα: παραγωγές ήχων βρεφών με μια ποικιλία φωνηέντων και συμφώνων όπως παραγωγές που κατά προσέγγιση μοιάζουν με συλλαβές CV.
- **Nonreduplicated babbling** - μη αναδιπλασιασμένο μουρμούρισμα (επίσης διαφοροποιημένο μουρμούρισμα): τελική φάση μουρμουρισμάτων, η οποία αποτελείται από σειρές από ποικίλων και πολλαπλών συλλαβών, που προσεγγίζει την αληθινή μορφή λέξεων.
- **Reduplicated babbling** - αναδιπλασιασμένο μουρμούρισμα: μουρμούρισμα στην οποία μια συλλαβή επαναλαμβάνεται σε σειρές, όπως στο "dadada".

Babinski reflex -Αντανακλαστικό Babinski - ραχιαία κάμψη του μεγάλου των άλλων δακτύλων του ποδιού και το άνοιγμα του δακτύλων στην διέγερση της κοιλιακής επιφάνειας του ποδιού. Αυτό είναι φυσιολογικό σε βρέφη, αλλά είναι ένας δείκτης μιας πυραμιδικής βλάβης σε παιδιά και ενήλικες.

Babinski sign -Babinski σημάδι - σειρά από επιμέρους δείκτες του διαφόρων εκτάσεων της νόσου του ανώτερου κινητικού νευρώνα: δεν τινάζεται ο αστράγαλος σε ισχιαλγία. Εκτείνονταν πελματιαία αντίδραση με επέκταση του μεγάλου δακτύλου του ποδιού και προσαγωγή των άλλων δακτύλων του ποδιού. Περισσότερο πλάτυσμα στην ανεπηρέαστη πλευρά κατά τη διάρκεια φυσημάτος ή σφυρίγματος. Ο πρηνισμός του βραχίονα επηρεάζεται από την παράλυση που τοποθετείται σε υπτιασμό, και όταν ο ασθενής προσπαθεί να καθίσει από την ύπτια θέση (με τα χέρια σταυρωμένα στο στήθος), λυγίζει το μηρό και η φτέρνα σηκώνεται στην προσβεβλημένη πλευρά, με το άλλο πόδι να συνεχίζει να είναι επίπεδο.

Baby Jane Doe regulations - κανονισμούς Baby Jane Doe - ΗΠΑ Υγείας και Ανθρωπίνων Υπηρεσιών κανόνες που απαιτούν πολιτειακές κυβερνήσεις να ελέγχουν τις καταγγελίες σχετικά με τη γονικές επιλογές για τη θεραπεία βρεφών με αναπηρία.

Baby talk -μωρουδίστικη ομιλία - χαρακτηριστικό της άρθρωσης, που περιλαμβάνει συντομότερες φράσεις και υπερβολικό τονισμό, που χρησιμοποιείται όταν μιλάμε σε βρέφη.

Bacillus-βακτήριο - γένος του γραμμο-θετικής αερόβιας, σπόρια που παράγονται από τα βακτήρια στην οικογένεια Bacillaceae.

Background noise - θόρυβο του περιβάλλοντος - εξωγενής θόρυβος που καλύπτει το ακουστικό σήμα του ενδιαφέροντος.

Backing - υποστήριξη - φωνολογική μοτίβα λάθος με οδοντικά σύμφωνα που αντικαθιστώνται από υπερικά σύμφωνα, όπως το "tee" που αντικαθιστώνται από [ki].

Backward chain- ανάποδη αλυσίδα - σειρά προγραμματισμένων συμπεριφορών, με τα τελευταία βήματα της ακολουθίας να διδάσκονται πρώτα και η διδασκαλία να

γίνεται ανάποδα μέχρι την αρχή της αλυσίδας. Συχνά χρησιμοποιείται για να διδαχθούν δεξιότητες αυτο-βοήθειας.

Bacterium - βακτήριο, βακτήρια (πληθυντικός) - μικροσκοπικό μονοκύτταρο μικροοργανισμός που γενικά αναπαράγεται με την κυτταρική διαίρεση. Μπορεί να είναι αερόβια, αναερόβια, παρασιτική, ή παθογόνου παράγοντα.

Bagging, manual - ενσάκκιση, χειροκίνητη - διαδικασία παροχής αναπνοών από μιας χειροκίνητης σακούλας ανάνηψης, που χρησιμοποιείται συχνά για την οξυγόνωση του ασθενούς πριν επιχειρήσει διασωλήνωση ή όταν ο ασθενής προσωρινά αποσυνδέεται από μηχανή υποστήριξης της αναπνοής.

Baller-Gerold syndrome - Baller-Gerald Σύνδρομο - έναρξη παραγωγής της ομιλίας και της γλώσσας μπορεί να καθυστερήσει δευτερεύουσα σε γνωστική εξασθένηση ή / και κινητική καθυστέρηση. Χαρακτηρίζεται από κρανιοσυνοστεώσεις, υποπλασία της ακτίνας.

Bamatter syndrome - Σύνδρομο Bamatter - η παραγωγή του λόγου μπορεί να καθυστερήσει δευτερεύουσα σε υποτονία, με την άρθρωση να παρεμποδίζεται από χαλαρό δέρμα του προσώπου και των μυών, καθώς και συγκλεισιακά προβλήματα από προγναθισμό. Το Πρόσωπο έχει μια γερασμένη εμφάνιση.

Band-pass filter - φίλτρο πρόσβασης ζώνης - φίλτρο που επιτρέπει συχνότητες μόνο σε μια συγκεκριμένη περιοχή συχνοτήτων να περάσουν.

Band-reject filter - φίλτρο απορριψής ζώνης - ηλεκτρική συσκευή η οποία χαμηλώνει την περιοχή συχνοτήτων του σήματος εντός συγκεκριμένης ζώνης συχνοτήτων μεταξύ υψηλών και χαμηλών άκρων.

Bands - ζώνες - φάσμα παραπλήσιων τιμών παραμέτρων. Μια ζώνη συχνοτήτων είναι ένα σύνολο γειτονικών συχνοτήτων.

Bandwidth - εύρος ζώνης - ένα μέτρο της ζώνης συχνοτήτων του ήχου, ιδιαίτερα μια απήχηση. Συμβατικά, το εύρος ζώνης καθορίζεται με βάση το μειωμένου ισχύος (3 dB κάτω) σημεία της καμπύλης απόκρισης συχνότητας. Δηλαδή, τόσο οι χαμηλότερες όσο και οι ψηλότερες συχνότητες που καθορίζουν το εύρος ζώνης είναι 3 dB λιγότερο έντονες από ό, τι η ανώτατη ενέργεια στη ζώνη.

Barbiturate - βαρβιτουρικά - ένα χημικό παράγωγο του βαρβιτουρικού οξέος που παράγει μια κατευναστική επίδραση. Χρησιμοποιείται για την πρόκληση ύπνου και για τον έλεγχο των επιληπτικών κρίσεων. Έχει δυνατότητες για ψυχικής και / ή σωματικής εξάρτησης με την παρατεταμένη συχνή χρήση.

Baritone - βαρύτονος - τα πιο κοινά αντρικά φωνητικά φάσμα. Υψηλότερο από μπάσα και χαμηλότερο από τενόρο. Το πρότυπο ενός τραγουδιστή είναι συνήθως περίπου 2600 Hz.

Barium swallow modified (MBS) - - κατάποση βαρίου, τροποποιημένη (MBS) - δυναμική (κίνηση) ακτινογραφική εξέταση του στόματος και του φάρυγγα λειτουργία κατάποσης, με βλωμό βαρίου μελετη μέσω ακτινοσκοπική παρακολούθηση.

Bark scale - Κλίμακα Bark - ένα μη γραμμικό μετασχηματισμό των συχνοτήτων που πιστεύεται να αντιστοιχεί στην ανάλυση που επιτυγχάνεται με το αυτί, είναι στενά συνδεδεμένη με την έννοια της κρίσιμης ζώνης στην ακουστική αντίληψη.

Baroreceptors- Πιεσουποδοχείς - αισθητήρες πίεσης. Ευαίσθητές στην πίεση νευρικές απολήξεις σε διάφορους καρδιακούς τοίχους που παρέχουν για φυσιολογική προσαρμογή στις μεταβολές της αρτηριακής πίεσης. Ομοιόσταση εξαρτάται από πιεσουποδοχή.

Barotrauma - βαρότραυμα - βλάβη των ιστών του πνεύμονα δευτερεύουσα σε μια αλλαγή στην πίεση. Μπορεί να συμβεί όταν χρησιμοποιούνται υπερβολικές ποσότητες του πνεύμονα.

Barret's esophagus -Esophogus του Barrett - στήλες μεταπλασίας του κατώτερου οισοφάγου. Η κανονική πλακώδες επιθήλιο αντικαθίσταται από καλοήθεις βλάβες που προκαλούνται από τη χρόνια παλινδρόμηση όξινων πεπτικών υγρών, που ζημιώνουν σοβαρά την οισοφαγική βλεννογόνο. Σχετίζεται με τη χρόνια οισοφαγίτιδα από παλινδρόμηση και θεωρείται προκαρκινική αλλοίωση που μπορεί να οδηγήσει σε αδενοκαρκίνωμα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν δυσφαγία, καούρα, και μειωμένη πίεση του κάτω οισοφαγικού σφιγκτήρα.

Barrier,access - εμπόδιο, πρόσβασης - εμπόδιο στη χρήση της AAC ενός ατόμου που προκαλείται από τους περιορισμούς στις δυνατότητες, τη στάση, ή τους πόρους ενός ατόμου . Γνωστικά, αντιληπτικά, κινητικά ελλείμματα και ελλείμματα στην παιδεία είναι παραδείγματα των εμποδίων πρόσβασης.

Barrier,opportunity - εμπόδιο, ευκαιρία - εμπόδιο που επιβάλλονται από άλλα πρόσωπα ή τα εμπόδια στο περιβάλλον του καταναλωτή, που εμποδίζουν την ικανότητα του ατόμου να χρησιμοποιεί AAC.

εμπόδιο, ευκαιριών - εμπόδιο που επιβάλλεται από άλλα πρόσωπα ή τα εμπόδια στο περιβάλλον του καταναλωτή, που εμποδίζουν την ικανότητα του ατόμου να χρησιμοποιεί AAC. Ξεπερασμένες πολιτικές, αρνητική στάση, περιορισμένη γνώση, και την έλλειψη ευκαιριών επικοινωνίας, αποτελούν παραδείγματα των εμποδίων ευκαιριών.

Barrio - Ισπανικά για την γειτονιά. Χρησιμοποιείται στις Ηνωμένες Πολιτείες για τις περιοχές όπου ζουν πολλοί Λατίνοι.

Basal ganglia - βασικά γάγγλια (βασικοκυτταρικοί πυρήνες) - πυρήνες βαθιά μέσα στα εγκεφαλικά ημισφαίρια. Επί του παρόντος συνώνυμη με τον κερκοφόρο πυρήνα και φακοειδείς πυρήνες (ραβδωτός σώμα), καθώς και των συνδεδεμένων υποθαλαμικό πυρήνα και τη μέλαινα ουσία (βλ. εικόνα, σ. 30)

Basal readers - βασικοκυτταρικοί αναγνώστες - ανάγνωση κειμένων που χρησιμοποιούν απλουστευμένο λεξιλόγιο και σύνταξη και απασχολούνται σε σύνολα τάξεων.

Base - βάση - το χαμηλότερο, ή στηρικτικό, μέρος μιας δομής.

Baselines - γραμμές βάσης - καταγράφονται τα ποσοστά των απαντήσεων για τη σύγκριση με τις άγνωστες πτυχές της σχεδιασμένης παρέμβασης. Οι Γραμμές βάσης πρέπει να αντανακλούν την αξιοπιστία ή την σταθερότητα των επαναλαμβανόμενων μετρήσεων. Βοηθούν στην δημιουργία ιατρικής αξιοπιστίας. Σε θεραπεία και έρευνα, οι γραμμές βάσης μπορούν να εξαλείψουν εξωγενείς μεταβλητές. Μέτρηση Προ-παρέμβασης των δεξιοτήτων του ασθενούς.

Basement membrane - κατώτερη μεμβράνη - λεπτή, μη κυτταρική δομή αμέσως κάτω από το επιθήλιο που ασφαρίζει το επιθήλιο με τον υποκείμενο ιστό.

Base pair - ζεύγος βάσεων - ζεύγη αμινοξέων που συνδέουν δύο σκέλη των συνυφασμένων ζαχάρων και τα μόρια φωσφόρου σε μορφή DNA.

Basic interpersonal communication skills (BICS)- βασικές δεξιότητες διαπροσωπικής επικοινωνίας (BIC) - τις γλωσσικές δεξιότητες που απαιτούνται κανονικά από όλα τα μέλη μιας κοινότητας ομιλούντων ως πρώτη γλώσσα και χρησιμοποιείται για βασικές κοινωνικές αλληλεπιδράσεις με άλλα μέλη της κοινότητας του λόγου.

Basic unit of speech perception - βασική μονάδα της αντίληψης ομιλίας - το ερώτημα για το εάν η μονάδα αναλύεται από τους ακροατές στην αντίληψη του λόγου είναι η φωνητική λειτουργία, το φώνημα, η συλλαβή ή η λέξη. Η έρευνα δείχνει ότι η μονάδα της αντίληψης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την εργασία και ότι οι ακροατές αναλύουν πολλά διαφορετικά επίπεδα ταυτόχρονα κατά τη διάρκεια της αντίληψης της ομιλίας.

Basilar membrane - βασική μεμβράνη - μια μεμβράνη που αποτελεί το δάπεδο του κοχλιακού αγωγού μέσα στο εσωτερικό αυτί που υποστηρίζει το αισθητήριο όργανο για την ακρόαση, το όργανο του Corti, κατά μήκος του κοχλίου.

Bass baritone - μπάσο βαρυτονίας - εύρος φωνής μεταξύ μπάσο και βαρυτονίας. Δεν είναι τόσο βαριά όσο *basso profundo*, αλλά συνήθως με μεγαλύτερη ευελιξία. Πρέπει να είναι σε θέση να τραγουδήσει, τουλάχιστον τόσο υψηλό όπως F4. Επίσης γνωστό ως *basso cantante* και *basso guisto*. Οι βαρύτονους με την ποιότητα μπάσο που ονομάζεται επίσης *basse taille*.

Basso - χαμηλότερη ανδρική φωνή. formant τραγουδιστών είναι περίπου 2300 Hz - 2400 Hz.

Basso Profundo - βαθιά μπάσα. Οι χαμηλότερες και βαρύτερες από τις φωνές μπάσο. Μπορεί να τραγουδούν τόσο χαμηλά όσο D2 με πλήρη φωνή. Formant του τραγουδιστή γύρω από 2200-2300 Hz.

Battered child syndrome - σύνδρομο κακοποιημένου παιδιού - το παιδί μπορεί να παρουσιάζουν μώλωπες, εκδορές, εγκαύματα, αιματώματα, ή κατάγματα των μακρών οστών, πλευρών, κρανίου από την κακοποίηση από έναν ενήλικα. Μπορεί να υπάρχει κακή κατάσταση του δέρματος και υποσιτισμού.

Battery - μπαταρία - μια ομάδα από δύο ή περισσότερα βολταϊκά κύτταρα που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια. Ορισμός των διαγνωστικών εξετάσεων.

baud - μονάδα μέτρησης της ταχύτητας μετάδοσης. Μέτρηση για τον αριθμό των αλλαγών του σήματος ανά δευτερόλεπτο. Για παράδειγμα, η τάση ή η συχνότητα των αλλαγών. Μερικές φορές,

αλλά όχι πάντα, το ίδιο με τον αριθμό των bits ανά δευτερόλεπτο. Πήρε το όνομά του από τον J.M.E. Baudot (1845-1903). Ο όρος baud χρησιμοποιήθηκε αρχικά για τηλεγραφικές μεταδόσεις και σήμαινε ένα κώδικα Μορς ανά δευτερόλεπτο.

Beckwith-Wiedemann Syndrome - υποτονία και γνωστική δυσλειτουργία μπορεί να οδηγήσει σε καθυστέρηση του λόγου, με διαταραχές της άρθρωσης δευτερεύουσα σε μεγάλη γλώσσα και συγκλειακή ανωμαλία (προγναθισμός) που είναι κοινά. Χαρακτηρίζεται από το μεγάλο μέγεθος κατά την γέννηση, ζάρες στους λοβούς των αφτιών, και διόγκωση του ήπατος, της σπλήνας και των νεφρών.

Behavior - συμπεριφορά - τρόπος διεξαγωγής του εαυτού μας.. Απάντηση μέσω της δράσης στην διέγερση.

- **Aberrant behavior** - παρεκκλίνουσα συμπεριφορά: συμπεριφορά που αποκλίνει από αυτό που θεωρείται τυπική ή επιθυμητή.
- **Chaotic behavior** - χαοτική συμπεριφορά: διακρίνεται από τυχαίο ή περιοδική συμπεριφορά. Ένα χαοτικό σύστημα φαίνεται αποδιοργανωμένο ή τυχαίο, αλλά είναι πραγματικά ντετερμινιστική, αν και απεριοδική. Έχει ευαίσθητη εξάρτηση από τις αρχικές συνθήκες, έχει συγκεκριμένη μορφή, και περιορίζεται σε σχετικά στενό εύρος(δεν μπορεί να πάει μακριά στο άπειρο)
- **Conceptual behavior** - εννοιολογική συμπεριφορά: απάντηση σε μια ποικιλία στοιχείων που σχετίζονται με κάποιο χαρακτηριστικό ορισμό τους ως τάξη.
- **Incompatible behavior** - ασυμβίβαστες συμπεριφορές: δράσεις που δεν μπορούν να παραχθούν ταυτόχρονα, όπως το να κάθεται και το περπάτημα. Χρησιμοποιείται για να μειώσει ορισμένες ανεπιθύμητες συμπεριφορές.
- **Learned behavior** - μαθημένη συμπεριφορά: οποιαδήποτε συμπεριφορά που κατά κύριο λόγο αποτελείται από την εμπειρία και την αλληλεπίδραση.
- **Noninteractive communication behaviors** - συμπεριφορές μη αλληλεπιδραστικής επικοινωνίας: χαρακτηριστικό της παθητικής ομιλητικής τύπου. Περιλαμβάνει αποτυχία να συμβάλει στην ανάπτυξη ενός θέματος, ελάχιστη αντίδραση για να ενεργοποιείται η λήψη σημάτων, και μια τάση να μπλοφάρει.
- **operant συμπεριφορά:** η συμπεριφορά που επηρεάζεται από τις συνέπειες που παράγει.
- **Periodic behavior** - περιοδική συμπεριφορά: ενέργεια που επαναλαμβάνεται ξανά και ξανά πάνω από ένα πεπερασμένο χρονικό διάστημα. Η περιοδική συμπεριφορά διέπεται από μια υποκείμενη ντετερμινιστική διαδικασία.
- **Prechaotic behavior** - προ-χαοτική συμπεριφορά: προβλέψιμη συμπεριφορά πριν από την έναρξη της -χαοτική συμπεριφοράς. Ένα παράδειγμα είναι ο διπλασιασμός της περιόδου.
- **Random behavior** - τυχαία συμπεριφορά: ενέργεια που ποτέ δεν επαναλαμβάνεται και είναι εγγενώς απρόβλεπτη.
- **Social behavior** - κοινωνική συμπεριφορά: οποιαδήποτε συμπεριφορά που παρουσιάζεται σε σχέση με άλλες επηρεάζει τη συμπεριφορά τους.
- **Uncertainty behaviors** - συμπεριφορές αβεβαιότητας (ή ο λεκτικός θρυμματισμός): υπερβολικές παρεμβολές και πληρώσεις που μερικές φορές αναφέρονται σε δηλώσεις της γήρανσης του πληθυσμού ατόμων.

Behavioral audiometry - συμπεριφοριστική ακουομετρία - τεστ ακοής που απαιτούν συμπεριφοριστική απάντηση από έναν ασθενή.

Behaviorism - συμπεριφοριστική προσέγγιση - μια φιλοσοφική άποψη για τη μάθηση και τη συμπεριφορά που δίνει έμφαση στις παρατηρήσιμες συμπεριφορές και τα αποτελέσματά τους.

Behcet's syndrome - Σύνδρομο Behcet - πάθηση που χαρακτηρίζεται από αφθώδης έλκη σε διάφορες βλεννογόνους επιφάνειες.

Behind-the-ear hearing aid (BTE) - πίσω από το αυτί ακουστικό (BTE) - ένα ακουστικό βαρηκοΐας που φοριέται πάνω από το πτερύγιο και εφαρμόζεται στο κανάλι του αυτιού με τη βοήθεια ενός εκμαγείο.

Bekesy audiometry - Bekesy ακοομετρία - μια αυτόματη διαδικασία που χρησιμοποιείται Bekesy ακοόμετρο που παράγει δύο αναγνώσεις για τη σύγκριση των διακρίσεων διακοπτόμενου τόνου και συνεχόμενο τόνο, με αποτέλεσμα συχνά ενημερωτικό για το μέσω αφτί, κοχλιακό. ή βλάβες του 8ου κρανιακού νεύρου (για τον George von Bekesy 1899-1972).

bel - μονάδα για την ένταση ήχου που είναι ο λογάριθμος (βάση το 10) από την αναλογία της δύναμης ενός συγκεκριμένου ήχου και τη δύναμη για μια καλή αναφορά, η οποία είναι συνήθως 10^{-16} ανά τετράγωνο εκατοστό, το κατά προσέγγιση όριο της ακοής του τυπικού ανθρώπινου αυτιού σε Hz 1000.

bel canto - κυριολεκτικά σημαίνει «όμορφο τραγούδι» και είναι μια μέθοδος και φιλοσοφική προσέγγιση στην παραγωγή φωνής στο τραγούδι .

Bell's palsy - Παράλυση του Bell - ανεξέλεγκτο τρέμουλο ή δόνηση του προσωπικού νεύρου που συνήθως είναι μονομερής και μπορεί να είναι μόνιμο ή παροδικό.

Belly - κοιλιά - Το μεγάλο, σαρκώδες τμήμα του μυ.

Benign tumors - καλοήθεις όγκοι - μη καρκινικούς όγκους που δεν είναι μπορούν να αναπαραχθούν με μεταστάσεις ή να εξαπλωθούν σε απομακρυσμένες περιοχές.

Benzodiazepine - βενζοδιαζεπινών - μια χημική κατηγορία ψυχοδραστικών ηρεμιστικών και υπνωτικών φαρμάκων που χρησιμοποιούνται ως ηρεμιστικά, κατασταλτικά άγχους, και υπνωτικά χάπια. Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τη διαζεπάμη (Valium), λοραζεπάμη (Ativan), χλωροδιαζεποξείδιο (Librium).

Bernoulli principle - Bernoulli αρχή - η αντίδραση υπαγορεύει ότι όταν δίνεται μια σταθερή ροή του όγκου του αέρα ή υγρού σε ένα σημείο στένωσης, θα υπάρξει μια μείωση στην κάθετη πίεση του αέρα στη ροή και μια αύξηση στην ταχύτητα της ροής.

Bernstein test - Bernstein δοκιμή - δοκιμή σύμφωνα με την οποία οξύ πέφτει μέσα στο άνω οισοφάγο μέσω ρινογαστρικού σωλήνα και καταγράφονται τα συμπτώματα του ασθενούς. Χρησιμοποιείται για να βοηθήσει να προσδιοριστεί αν ο ασθενής πάσχει από γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση (GER).

Beta blocker - βήτα αναστολείς - ένα φάρμακο που μπλοκάρει τη δράση του συμπαθητικού ή άλλων αδρενεργικών νευρικών ινών. Συχνά επιλεκτική για καρδιακές υποδοχείς. Τα φάρμακα κοινόχρηστης ονομασίας συχνά καταλήγουν σε "οιο!".

Bi,αμφί-- πρόθεμα: δύο

Bifurcate - διχάζω - δύο διακλαδίζονται. Να χωρίζεται σε δύο μέρη ή κανάλια.

Bifurcation - διχασμό - αιφνίδια ποιοτική αλλαγή στην συμπεριφορά ενός συστήματος. Στο χάος, για παράδειγμα, μια μικρή αλλαγή στις αρχικές παραμέτρους ενός σταθερού (κυρίως γραμμικού) συστήματος μπορεί να προκαλέσει ταλάντωση ανάμεσα σε δύο διαφορετικές καταστάσεις καθώς η μη γραμμικές πτυχές του συστήματος γίνονται προφανής. Η μετάβαση αυτή είναι μια διακλάδωση.

Big books - μεγάλα βιβλία - χρησιμοποιούνται συχνά πλήρως στις σχολικές αίθουσες, είναι τα βιβλία του καθηγητή που είναι φυσικά αρκετά μεγάλα για τους μαθητές ώστε να δουν και να είναι σε θέση να διαβάζουν μαζί με το δάσκαλο.

Bilabial - διχειλικός - τα σύμφωνα που σχηματίζονται με τη χρήση δύο χειλιών. Στα Αμερικανικά Αγγλικά τα διχειλικά σύμφωνα είναι [p],[b], [m], [w].

Bilateral - διμερές - και στις δύο πλευρές

Bilateral vocal fold paralysis - διμερής παράλυση της φωνητικής χορδής - απώλεια της δυνατότητας να κινηθούν οι δύο φωνητικές χορδές που προκαλείται από νευρολογική δυσλειτουργία.

Bilevel ventilation - δύο επιπέδων εξαερισμός (BiPAP) - μια μέθοδος μη επεμβατική μηχανικής αναπνευστικής υποστήριξης που παρέχει μια εισπνευστική πίεση καθώς και μια χαμηλότερη εκπνευστική πίεση. Πρόκειται για μια παραλλαγή του CPAP.

Bilingual - δίγλωσσο - γνώση δύο γλωσσών

- **Deficit model bilingual education** - ελλειμματικό μοντέλο δίγλωσσης εκπαίδευσης: το παιδί θεωρείται ότι έχει ένα γλωσσικό «ελλειμματικό» που πρέπει να αντισταθμίζεται από σχολική βοήθεια. Το πρόβλημα αντιμετωπίζεται ότι είναι στο παιδί και όχι στο σχολικό σύστημα ή την κοινωνία ή στην ιδεολογία του παρατηρητή. Το αντίθετο είναι ένα σχολείο εμπλουτισμού.
- **Double immersion** - διπλή βύθιση: η εκπαίδευση στην οποία το περιεχόμενο διδάσκεται μέσα από μια δεύτερη και τρίτη γλώσσα (π.χ., Εβραϊκά και Γαλλικά για ομιλητές της Αγγλικής ως πρώτη γλώσσα).
- **Dual bilingual education** - διπλή δίγλωσσης εκπαίδευσης (DBE): Οι δύο γλώσσες χρησιμοποιούνται για περίπου ίσο χρόνο σε ένα πρόγραμμα σπουδών
- **Early exit/late exit bilingual education** - πρόωρη έξοδο / αργή εξόδου δίγλωσσης εκπαίδευσης: προγράμματα έγκαιρης εξόδου μετακινούν τα παιδιά από δίγλωσσες τάξεις κατά το πρώτο ή το δεύτερο έτος φοίτησης. Αργά προγράμματα εξόδου παρέχουν δίγλωσσες τάξεις για τρία ή περισσότερα χρόνια του δημοτικού σχολείου. Και τα δύο προγράμματα υπάρχουν στην μεταβατική δίγλωσση εκπαίδευση.

- **Enrichment bilingual education** - δίγλωσση εκπαίδευση εμπλουτισμού : αναπτύσσει διγλωσσία, εμπλουτίζοντας έτσι τη ζωή ενός ατόμου.
- **Immersion bilingual education** - δίγλωσση εκπαίδευση βύθισης : εκπαίδευση στην οποία ορισμένο ή το περισσότερο θεματικό περιεχόμενο διδάσκεται μέσα από μια δεύτερη, γλώσσα της πλειοψηφίας.
- **Remedial bilingual education** - διορθωτική δίγλωσση εκπαίδευση: γνωστή και ως αντισταθμιστική δίγλωσση εκπαίδευση. Χρησιμοποιεί τη μητρική γλώσσα μόνο για να "διορθώσει" υποτιθέμενα "ελλείμματα" των μαθητών στη γλώσσα πλειοψηφία.

Bilingualism - διγλωσσία - την ικανότητα να μιλούν δύο γλώσσες άπταιστα.

- **Additive bilingualism** - Πρόσθετη διγλωσσία : η δεύτερη γλώσσα συμπληρώνει και δεν αντικαθιστά η πρώτη γλώσσα.
- **Balanced bilingualism** - ισορροπημένη διγλωσσία: περίπου ίσες ικανότητες σε δύο γλώσσες.
- **Exposure to language** - έκθεση σε γλώσσα: ταυτόχρονη έκθεση σε δύο διαφορετικές γλώσσες νωρίς κατά τη βρεφική ηλικία ή την παιδική ηλικία.
- **Subtractive bilingualism** - αφαιρετική διγλωσσία: η δεύτερη γλώσσα αντικαθιστά την πρώτη γλώσσα.

Binaural - δι-ακουστική - και για τα δύο αυτιά

- **binaural advantage**(δύο ακουστικών εξόδων, που σχετίζεται με δύο αυτιά) πλεονέκτημα: το πλεονέκτημα της χρήσης και των 2 αφτιών αντί για ένα, όπως βελτιωμένα κατώτατα όρια ακοής και βελτιωμένη ακρόαση με την παρουσία θορύβου περιβάλλοντος.
- **binaural amplification** - ενίσχυση: χρήση ακουστικού βαρηκοΐας σε κάθε αυτί.
- **binaural interaction** - αλληλεπίδραση: ακουστική επεξεργασία που αφορά τα δύο αυτιά και τις νευρωνικές συνδέσεις τους.

Bio - βίο-- πρόθεμα: τα ζωντανά πλάσματα

Biofeedback - βιοανάδραση - μια μέθοδος που χρησιμοποιείται για τη μείωση των λανθασμένων απαντήσεων ή να διαμορφώσει και να αυξήσει επιθυμητή ανταπόκριση στη θεραπεία. Περιλαμβάνει μηχανική ανάδραση όταν δίνεται στον πελάτη για φωνητική χροιά και ένταση, την αναπνοή, την γαλβανική αντίδραση του δέρματος και των μυών επίπεδο δυναμικό ενέργειας. Ακουστικές και / ή οπτικές πληροφορίες σχετικά με αυτόνομες φυσιολογικές δραστηριότητες, με την ατομική μάθηση, συνήθως μέσω δοκιμής και λάθους, σε διαδικασίες αυτο-ελέγχου .

Biomechanics - εμβιομηχανική - τη μελέτη των μηχανισμών ανθρώπινης λειτουργίας, ειδικά μετακίνηση.

Biophysics - Βιοφυσική - η μελέτη φυσικών αρχών και μεθόδων σε σχέση με τα συστήματα διαβίωσης.

Biopsy - βιοψία - αφαίρεση ενός μικρού μέρος ενός ιστού οργάνου για διάγνωση ή επιβεβαίωση θεραπείας .

Biopsychosocial assessment - Βιοψυχοκοινωνική αξιολόγηση - μια ολιστική προσέγγιση στην αξιολόγηση εθισμών και θεραπεία που

αντιπροσωπεύει ιατρικές(βιολογικές), ψυχολογικές, και κοινωνικές ανάγκες ενός ατόμου. Αυτή η προσέγγιση αντικατοπτρίζει την αντίληψη ότι η εξάρτηση επηρεάζει το σύνολο του προσώπου και επηρεάζεται από ένα ευρύ φάσμα παραγόντων.

Biphasic - διφασική - χρονικά περιορισμένη γεγονός ή σήμα(συμπεριλαμβανομένων των δυναμικών ενέργειας) που έχουν δύο διαφορετικά τμήματα (π.χ., ένα αρνητικό, ένα άλλο θετικό), σε αντίθεση με μονοφασικό, τριφασικό ή πολυφασικό.

Bipolar disorder - διπολική διαταραχή - διαταραχή της διάθεσης στην οποία υπάρχουν επεισόδια είτε μανίας ή κατάθλιψης. Μανιοκαταθλιπτική διαταραχή είναι μια παλαιότερη ετικέτα.

Bipolar electrode - διπολικό ηλεκτρόδιο - ηλεκτρόδιο ή ζεύγος ηλεκτροδίων που μετρά ηλεκτρικά γεγονότα (δυναμικών ενέργειας) σε δύο διαφορετικές μονάδες. Σε ηλεκτροφυσιολογία, τα προκύπτουσα σήματα που παρέχονται συνήθως μία σε αναστρέφουσα είσοδος και η άλλη σε μη αναστρέφουσα είσοδος ενός διαφορικού ενισχυτή. Επίσης, ζευγάρια με ένα αρνητικό και ένα θετικό φορτίο.

bit - ένα δυαδικό ψηφίο και η συντομογραφία για αυτό. Η θεμελιώδης μονάδα της πληροφορίας σε ένα ψηφιακό σύστημα. Ένα bit έχει 2 πιθανές τιμές, συμβατικά εκφράζονται σε 0 ή 1. 16 bits ισούται με 1 byte.

Bite - δάγκωμα - σχέση σύγκλεισης ή διάγραμμα των άνω και κάτω σιαγόνων ή δόντια. Συγκράτηση, σύσφιξη κόψιμο ή σκίσιμο με τα δόντια.

Persistent closed bite - επίμονο κλειστό δάγκωμα: η κατάσταση όπου υπερ-έκδοση του πρόσθιου οδοντικού τόξου απαγορεύει τα οπίσθια δόντια από την απόφραξη.

Persistent open bite - επίμονο ανοιχτό δάγκωμα: η κατάσταση όπου οι κοπτήρες του άνω και κάτω οδοντικού τόξου δείχνουν ένα κάθετο κενό από ανώμαλη σύγκλειση του οπίσθιου τόξου, το οποίο απαγορεύει πρόσθια επαφή.

Bite block - δάγκωμα μπλοκ - μια δομή που χρησιμοποιείται πειραματικά ή κλινικά για την εξάλειψη κίνησης της κάτω γνάθου κατά τη διάρκεια της άρθρωσης. Περιλαμβάνει την εισαγωγή ενός αντικειμένου στο στόμα ενός ατόμου και ζητώντας από το άτομο να κρατήσει το στοιχείο με τα δόντια του ή της.

Blackout - συσκότισης - ένα είδος διαταραχή της μνήμης που εμφανίζεται όταν ένα άτομο έχει τις αισθήσεις του, αλλά δεν μπορεί να θυμηθεί την περίοδο συσκότισης. Σε γενικές γραμμές, η συσκότισης αποτελείται από περιόδους αμνησίας, συνήθως προκαλείται από χρόνια, υψηλό-δόση κατάχρηση αλκοόλ και / ή την ναρκωτικών ουσιών. Η συσκότισης πιο συχνά προκαλείται από καταπραϋντικά-υπνωτικά όπως το αλκοόλ και οι βενζοδιαζεπίνες. Επίσης, προσωρινή απώλεια των αισθήσεων από μειωμένη εγκεφαλική παροχή αίματος.

Blade - λεπίδα - μια μεγάλη, επίπεδη δομή. Ένα τμήμα της γλώσσας ακριβώς πίσω από την άκρη και μπρος από τη ράχη.

-blast-- συνδυαστική μορφή: πρωτοβάθμιο κύτταρο, όπως **ambryonic** γεννητικά κύτταρα. Κύτταρο με δυνατότητα δόμησης ιστού.

Blastocyst - βλαστοκύστη - εμβρυακή μορφή στην ανθρώπινη ανάπτυξη μια γεμάτη υγρό σφαίρα που περιέχει εμβρυακά κύτταρα που σχηματίζονται περίπου 8 ημέρες μετά τη γονιμοποίηση, που εμφυτεύονται στο τοίχος της μήτρας, επίσης γνωστή ως blastula (κούφια μπάλα κυττάρων).

Bleat - βέλασμα - γρήγορο βιμπράτο, όπως το βέλασμα των προβάτων.

Blended family - αναμειγμένη οικογένεια - πυρηνική οικογένεια που σχηματίζεται από δύο που στο παρελθόν δεν είχαν σχέση. οικογένειες

Blends - μίγματα - σταθερές συστάδες

Blepharitis - βλεφαρίτιδα - φλεγμονή του βλεφάρου από φάρμακα ή καλλυντικά που έχουν μέσα στο μάτι ή στο βλέφαρο.

Blissymbols - Σύμβολα του Bliss - ένα εικονογραφικό σύστημα συμβόλων για επικοινωνία σε άτομα με προβλήματα όλων των ηλικιών και αναπτύχθηκε από τον Charles Bliss. Αποτελείται από περισσότερα από 2.000 γραφικά σύμβολα. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε απλές πλακέτες επικοινωνίας να τοποθετηθούν σε αναπηρικές καρέκλες, σε ειδικές ηλεκτρονικές συσκευές με συνθετική ομιλία, και εντός του λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών (βλέπε εικόνα, σ. 34)

Blocking - μπλοκάρισμα - ξαφνική απόφραξη ή διακοπή στην αυθόρμητη ροή της σκέψης και του λόγου.

Blood - αίμα - υγρό που αντλείται μέσω του σώματος από την καρδιά που μεταφέρει θρεπτικά συστατικά και οξυγόνο στους ιστούς και απομακρύνει το διοξείδιο του άνθρακα και άλλα υποπροϊόντα αποβλήτων για αποτοξίνωση και / ή την έκκριση. Το βασικό πλάσμα είναι ένα απαλό κίτρινο / γκρι υγρό, εντός του οποίου αιωρούνται ερυθρά και λευκά αιμοσφαίρια.

- **Arterial blood gas** - αρτηριακά αέρια αίματος (ABG): το οξυγόνο και διοξείδιο του άνθρακα που διαλύεται στο αρτηριακό αίμα, μετρούμενη με διάφορα μέσα για την εκτίμηση βατότητας του αερισμού και οξυγόνωσης, καθώς και την οξεοβασική κατάσταση.
- **Blood gas determination** - καθορισμός αέριο του αίματος: εργαστηριακός καθορισμός του pH του αίματος και η συγκέντρωση / πίεση του οξυγόνου, διοξειδίου του άνθρακα και ιόντα υδρογόνου.
- **Complete blood count** - γενική αίματος: εξέταση για τον καθορισμό του ύψους των ερυθρών και των λευκών αιμοσφαιρίων ανά κυβικό χιλιοστό αίματος.

Blood -brain barrier - αιματοεγκεφαλικό φράγμα (BBB) - ένας μηχανισμός που εμποδίζει τη μεταφορά των περισσότερων ιόντων και μεγάλου μοριακού βάρους ενώσεις από το αίμα στους ιστούς του εγκεφάλου. Το κύριο εμπόδιο πιστεύεται ότι δημιουργήθηκε από την τροποποίηση των τριχοειδών αγγείων του εγκεφάλου (όπως η μείωση θυριδοποίησης και το σχηματισμό σφιχτών κυττάρων σε κύτταρο επαφής) που αποτρέπει πολλές ουσίες από το να φύγουν από το αίμα και τη διέλευση των τριχοειδών αγγείων στους ιστούς του

εγκεφάλου. Παρόμοια τριχοειδή αγγεία βρίσκονται στο εσωτερικό αυτί, στο αμφιβληστροειδή, και στην ίριδα. Το BBB εμποδίζει ή επιβραδύνει την πάροδο μερικών φαρμάκων, χημικών ουσιών, τα ραδιενεργά ιόντα, και τέτοιους παράγοντες, όπως οι ιοί στο αίμα από την είσοδο τους στο κεντρικό νευρικό σύστημα.

Blood pressure - αρτηριακή πίεση (BP) - η δύναμη ή η πίεση του αίματος που κυκλοφορεί μέσα από το αρτηριακά / αγγειακό σύστημα.

Body hearing aid - ακουστικό βαρηκοΐας σώματος - ακουστικό βαρηκοΐας που φοριέται στο σώμα. Περιλαμβάνει ένα κουτί που φοριέται στο κορμό και ένα καλώδιο σύνδεσης με έναν δέκτη στο επίπεδο του αυτιού.

Bolus - Βλωμός - μια μπάλα ή ένα εξόγκωμα του μασημένης τροφής έτοιμη για κατάποση. Επίσης, είτε υγρή ή στερεή μάζα έτοιμη για κατάποση.

Bolus pressure - βλωμός η πίεση (επίσης αυλού της η πίεση) - η πίεση που καταγράφηκε μέσα σε ένα υγρό βλωμό μέσα σε ένα ελεύθερο αυλό. Κατά τη διάρκεια φαρυγγικού και οισοφαγικού peristalsis, βλωμός η πίεση είναι συνήθως πολύ χαμηλότερη από ό, τι η πίεση συμπίεσης.

Bone οστό - σκληρό, πυκνό συνδετικό ιστό του σώματος που συνθέτουν το σκελετό. Φτιαγμένο με συμπαγή οστικά υλικά που ποικίλουν σε πορώδες και ευελιξία
Bone age - οστική ηλικία - την ηλικία του σκελετού, όπως εκτιμάται από την εμφάνιση των οστών σε ακτίνες X (που ονομάζεται επίσης ανατομική ηλικία).

Bone conduction - αγωγιμότητα οστό - μετάδοση ήχου μέσω των οστών του σώματος, ιδιαίτερα το κρανίο.

Bone conductor - αγωγός οστό - δονητή ή ταλαντωτή που χρησιμοποιείται για τη μετάδοση ήχου για τα οστά του κρανίου, μέσω δόνησης.

Borderline personality disorder - μεταίχμια διαταραχή της προσωπικότητας - διαταραχή που αρχίζει στην αρχή της ενηλικίωσης που διαθέτει ένα μοτίβο ασταθής εικόνας του εαυτού, διαθέσεις και διαπροσωπικές σχέσεις. Χαρακτηρίζεται από την προβολή προσώπων ή καταστάσεων είτε ως όλα καλά ή όλα άσχημα.

Bottom-up analyses - κάτω προς τα πάνω ανάλυση - ανάλυση ενός εισερχόμενου μηνύματος που προχωρά με την προσπάθεια να αναλύσει το σήμα για να καθορίσει ποια ακουστικά και φωνητικά χαρακτηριστικά περιέχονται στο μήνυμα. Οι πληροφορίες που προκύπτουν από αυτές τις αναλύσεις αλληλεπιδρούν με εκείνες που προέρχεται από την πάνω προς τα κάτω ανάλυση του λόγου.

Bottom up model - κάτω προς τα πάνω μοντέλο - πρότυπο ανάγνωσης που προέρχεται από την ερμηνεία φωνημάτων σε λέξεις μετά σε φράσεις μετά σε προτάσεις, και ούτω καθεξής.

Bottom-up processing - κάτω προς τα πάνω επεξεργασία - επεξεργασία πληροφοριών που οδηγείται από στοιχεία που δίνονται. Ιδιότητες των δεδομένων είναι πρωταρχικά καθοριστικά των υψηλότερων παραστάσεων στο επίπεδο και κατασκευών.

Botulinum toxin (Botox) injection - ένεση αλλαντικής τοξίνης (Botox) - ιατρική διαδικασία θεραπείας για νευρογενούς ή δυσφωνία ιδιοπαθής σπασμωδικής προσαγωγού και δυσφωνία ιδιοπαθής σπασμωδικής προσαγωγού που δεν ανταποκρίνεται σε συμπεριφοριστική θεραπεία. Η αλλαντική τοξίνη εγχέεται στο μυ θυρορουταινοειδή μονομερώς ή διμερώς. Οι επιδράσεις του διαρκούν περίπου 3 μήνες. Επίσης, μια ιατρική θεραπεία για δυστονίες γενικά, καθώς χρησιμοποιείται και για θεραπευτικούς σκοπούς για την αντιμετώπιση της σπαστικότητας και για δερματολογικές αισθητικές διαδικασίες.

Botulism- - αλλαντίαση - τροφική δηλητηρίαση από ουσίες με την τοξίνη αλλαντοτοξίνη, που καταστρέφεται από τη θερμότητα. Η τοξίνη επηρεάζει το κεντρικό νευρικό σύστημα (ΚΝΣ).

Boyle's law - Νόμος του Boyle - ο νόμος αναφέρει ότι, λαμβάνοντας υπόψη ένα αέριο σταθερής θερμοκρασίας σε ένα συγκεκριμένο δοχείο, ο όγκος ενός αερίου είναι αντιστρόφως ανάλογη με πίεση αέρα υπό τους ίδιους όρους στο ίδιο δοχείο. Το άθροισμα της πίεσης και του όγκου των αερίων που περιέχονται σε σταθερή θερμοκρασία παραμένει σταθερή. Αύξηση του όγκου του αερίου θα προκαλέσει μια μείωση της πίεσης του αέρα και το αντίστροφο.

Branchy - - βράδυ-- αργή

Brackets- Αγκύλες- αγκύλες με γωνίες που περικλείουν ήχους ,και υποδεικνύουν ότι ο ήχος παράχθηκε χωρίς κάποιον ισχυρισμό ότι αποτελεί φώνημα κάποιας γλώσσας.

Brady- βραδύ

Bradycardia - βραδυκαρδία - μειωμένο καρδιακό ρυθμό

Bradykinesia - βραδυκινησία - αργή φυσική κίνηση. Αδυναμία να προβεί σε προσαρμογές για το στήσιμο του σώματος. Σύμπτωμα του παρκινσονισμού.

Brain attack - επίθεση του εγκεφάλου - ένα σύγχρονο εγκεφαλικό επεισόδιο. Επίσης, χρησιμοποιείται ως συνώνυμο για καρδιαγγειακό επεισόδιο (CVA). Η χρήση του όρου πιστεύεται ότι βοηθά τα πιθανά θύματα να εκτιμήσουν την επείγουσα ανάγκη για ιατρική περίθαλψη με την έναρξη των συμπτωμάτων CVA, όπως αναγνωρίζονται και για τα συμπτώματα καρδιακής προσβολής.

Brain imaging - Η απεικόνιση του εγκεφάλου - διαδικασίες που χρησιμοποιούνται για τη χαρτογράφηση της δομής και μεταβολικές ή ηλεκτροφυσιολογικές ιδιότητες του εγκεφάλου. Περιλαμβάνει αξονική τομογραφία (CT), μαγνητική τομογραφία (MRI), λειτουργική μαγνητική τομογραφία (fMRI), τομογραφία εκπομπής ποζιτρονίων(PET), η περιφερειακή εγκεφαλικής αιματικής ροής, και την χαρτογράφηση ηλεκτρικής εγκεφαλικής δραστηριότητας.

Brain mapping - χαρτογράφηση του εγκεφάλου - διαδικασία προσδιορισμού των λειτουργικών περιοχών του εγκεφαλικού φλοιού με ηλεκτρική διέγερση κατά τη διάρκεια της ομιλίας, της ανάγνωσης, ή άλλες εργασίες.

Brainstem- εγκεφαλικό στέλεχος - κατώτερο τμήμα του εγκεφάλου που συνδέει τον σπονδυλική

στήλη στο μέσω-εγκεφαλικό και εγκεφαλικό ημισφαίρια. Εμπλέκεται στη ρύθμιση των κινητικών, αισθητικών, και αντανεκλαστικών λειτουργιών, όπως, η αναπνοή, η αρτηριακή πίεση, και αισθήσεις. Αποτελείται από γέφυρα, προμήκη μυελό, και μεσεγκέφαλο, ως επί το πλείστον τα 12 κρανιακά νεύρα προκύπτουν από το εγκεφαλικό στέλεχος.

Branchial - βραγχιακός - σχετικά με την ανατομία του λαιμού και του αυχένα.

Branchial arches - βραγχιακές καμάρες: οι εμβρυϊκές gill -βραγχιακές καμάρες.

Bravura - λαμπρή, περίτεχνη, επιδεικτική εκτέλεση των μουσικών ή δραματικών υλικών.

Breath chewing - αναπνοή μάσημα - μια τεχνική επεξεργασία που περιλαμβάνει την παραγωγή υπερβολικών κινήσεων μασήματος, κατά την διάρκεια φώνησης.

Breath group- ομάδα αναπνοής - έκφραση που παράγεται σε μια ενιαία αναπνοή. Μερικές φορές χρησιμοποιείται ως μονάδα προσωδίας ή τονισμού που μπορεί να αποτελείται από πολλές λέξεις ή συλλαβές.

Breathiness - λαχάνιασμα - μια ποιότητα φωνής που προκύπτει όταν υπάρχει υπερβολική διαρροή αέρα κατά τη διάρκεια της φώνησης λόγω της ανεπαρκούς προσέγγισης των φωνητικών χορδών. Προκαλείται από διάφορους παράγοντες, αυτό οδηγεί σε διαρροή αέρα (υπερβολική ροή αέρα) κατά τη διάρκεια της οιοινεί-κλειστής φάσης, με αυτό να παράγει αναταραχή που ακούγεται σαν θόρυβος που έχει αναμιχθεί στην φωνή. Η θεραπεία διαφέρει ανάλογα με το αίτιο.

Breathing exercises- αναπνευστικές ασκήσεις - μια τεχνική θεραπείας που εστιάζει στην επίτευξη επαρκούς αναπνευστικής υποστήριξης για την ομιλία.

Breathing, glossopharyngeal - αναπνοής, γλωσσοφαρυγγική - μέθοδος αναπνοής που μπορεί να μειώσει ενδεχομένως την εξάρτηση του ατόμου από την μηχανική αναπνευστική υποστήριξη. Ονομάζεται επίσης "αναπνοή βατράχου», αξιοποιεί αέρα που εγχέεται στους πνεύμονες μέσω της δράσης "gulping-κατάποσης " του στοματικού φάρυγγα, και των μυών του φάρυγγα .

Breathing-Swallowing coordination - αναπνοής- κατάποσης συντονισμός - άπνοια που συνήθως εκπνοής διακόπτει για να προστατεύσει τον αεραγωγό από την αναρρόφηση τροφής ή υγρών , με την επανάληψη εκπνοής μετά την κατάποση.

brevis - σύντομη, συνοπτική

Broca's aphasia- Αφασία του Broca - αφασία που χαρακτηρίζεται από απώλεια της ευχέρειας λόγου και μειωμένη σπανιότητα του λεξιλογίου, που συνήθως προκύπτει από βλάβη στις περιοχές Brodmann 44 και 45 του κυρίαρχου εγκεφαλικού ημισφαιρίου (περιοχή του Broca).Χαρακτηρίζεται από καλή κατανόηση γλώσσας, αλλά μικρή ικανότητα ομιλίας. Οι ασθενείς συχνά έχουν anomia

Broca's area - Περιοχή του Broca - Brodmann περιοχές 44 και 45 του κυρίαρχου εγκεφαλικού ημισφαιρίου, υπεύθυνη για το σχεδιασμό κινήσεων για την ομιλία και τα συστατικά εκφραστικής

γλώσσας. Πήρε το όνομά του από τον Pierre P. Broca (1824-1880)

Brodmann areas - Brodmann περιοχές - περιοχές του εγκεφαλικού ημισφαιρίου που προσδιορίζονται από το αριθμητικό χαρακτηρισμό με βάση τη λειτουργική και ανατομική οργάνωση. Ονομάστηκε για τον Korbinian Brodmann (1868-1918), ο επιστημονικός πρωτοπόρος σε μελέτες του φλοιού των θηλαστικών.

bronch-- πρόθεμα: τραχεία

Bronchi- βρόγχοι - οι δύο κύριοι κλάδοι από την τραχεία που οδηγούν στον δεξιό και αριστερό πνεύμονα.

Bronchial tree - βρογχικό δέντρο - δίκτυο βρόγχων και των βρογχικών σωλήνων.

Bronchial tube - βρογχικό σωλήνας - τμήματα του αναπνευστικού δένδρου κάτω από το επίπεδο των κύριων βρόγχων.

Bronchiectasis - βρογχεκτασίες - λοίμωξη των πνευμόνων, συχνά επέρχεται στην παιδική ηλικία. Επίσης, η χρόνια διαστολή των βρόγχων που χαρακτηρίζεται από υπερβολική παραγωγή πτυέλων και, γενικά, λόγω προηγούμενης λοίμωξης ή φλεγμονής των αεραγωγών.

Bronchioles - βρογχιόλια - μικρά τμήματα του βρογχικού δένδρου.

Bronchitis - βρογχίτιδα - φλεγμονή των βρογχικών σωλήνων στους πνεύμονες.

- **Chronic bronchitis** - χρόνια βρογχίτιδα: κλινικό σύνδρομο της παραγωγής πτυέλων για τουλάχιστον 3 μήνες σε κάθε ένα από 2 διαδοχικά έτη σε έναν ασθενή στους οποίους άλλες αιτίες χρόνιου βήχα έχουν αποκλειστεί.

Bronchoscope - βρογχοσκόπιο - ενδοσκόπιο για την επιθεώρηση του εσωτερικού τραχειοβρογχικού δένδρου για τη διάγνωση (συμπεριλαμβανομένης της βιοψίας ή ανάκτηση καλλιέργειας) ή για να απομακρυνθούν ξένα αντικείμενα ή εκκρίσεις αναρρόφησης από το αναπνευστικό σύστημα. Είτε πρότυπο σωληνοειδή άκαμπτο μεταλλικό εργαλείο ή εύκαμπτο στενότερο ινώδης βρογχοσκόπιο.

Bronchospasm - βρογχόσπασμος - αντανακλαστική συστολή των αεραγωγών σε απάντηση σε μια ποικιλία ερεθισμάτων, που συχνά σχετίζονται με βήχα, συριγμό, και την παραγωγή βλέννας.
BRONCHUS – Βρόγχος – ο πρωταρχικός διαχωρισμός της τραχείας που οδηγεί στους πνεύμονες αμφοτερόπλευρα.

bruit - θόρυβος, ειδικά μια ανώμαλη swishing ή φύσημα που ακούγεται κατά τη διάρκεια της ακρόαση (όπως με ένα στηθοσκόπιο)

Bruxism - βρουξισμός - τριγμός των δοντιών

bucca- πρόθεμα: σχετικά με το μάγουλο.

Buccal cavity - στοματική κοιλότητα - πλευρική κοιλότητα στα δόντια, δεμένο με το μάγουλο.

Buccal speech - παρειακή ομιλία - παράγεται από τον αέρα παγιδευμένο μέσα στα μάγουλα που μπορεί να ονομαστεί "Donald Duck ομιλία". Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή λέξεων και σύντομες φράσεις μετά τραχειοστομία.

buffer-ρυθμιστικός - αποκλειστικός τομέας της μνήμης (συσκευή υλικού ή ένα λογισμικό ρουτίνας) που κατέχει προσωρινά ένα ψηφιακό σήμα.

Bulbar - προμηκική - σχετικά με προμήκη (πιο ουραίο τμήμα του εγκεφαλικού στελέχους).

Bulbar palsy - προμηκική παράλυση - χαρακτηρίζεται από δυσφαγία, δυσφωνία, και / ή δυσαρθρία που προκύπτουν από ασθένεια των κινητικών μονάδων (δηλαδή, συμπεριλαμβανομένων των κατώτερων κινητικών νευρώνων [πυρήνες του εγκεφαλικού στελέχους], κρνιακά νεύρα, νευρομυϊκούς κόμβους, ή τους μυς). Τα ευρήματα περιλαμβάνουν συχνά μυϊκή ατροφία και μείωση αντανakλαστικών του προσώπου, της γλώσσας και του λαιμού.

Bulimia - βουλιμία - σοβαρή διατροφική διαταραχή που παρατηρείται κυρίως σε γυναίκες, που χαρακτηρίζεται από ψυχαναγκαστικό τσιμπολόγημα που συνήθως ακολουθείται από πρόκληση εμετού ή κατάχρηση καθαρτικών ή διουρητικών. Συχνά συνοδεύεται από την ενοχή και την κατάθλιψη.

Burst - έκρηξη - θόρυβος που δημιουργείται κατά τη διάρκεια της απελευθέρωσης ενός σύμφωνου παύσης.

Bus - λεωφορείο - ένα συνδυαστικό σύστημα για τα συστατικά ενός μικροϋπολογιστικού συστήματος. Ο τύπος λεωφορείου καθορίζει τη συμβατότητα των πρόσθετων πινάκων για το σύστημα.

Butterfly effect - φαινόμενο της πεταλούδας - αναφέρεται στην ιδέα ότι στη χαοτική(μη γραμμικά δυναμικά) συστήματα μια μικροσκοπική αλλαγή στην αρχική κατάσταση μπορεί να έχει σοβαρές επιπτώσεις στη συμπεριφορά του συστήματος. Για παράδειγμα, μια πεταλούδα που χτυπά τα φτερά της στο Χονγκ Κονγκ μπορεί να αλλάξει τον καιρό στη Νέα Υόρκη.

Buzzing - βούισμα - μια τεχνική επεξεργασία που περιλαμβάνει την ταυτόχρονη ανάγνωση φωναχτά προτάσεων ομοιοκαταληξίας από μια ομάδα.

Byte - μια μονάδα αποθήκευσης που μπορεί να χωρέσει ένα ενιαίο χαρακτήρα. Ένα byte είναι ίσο με 8 bits σε όλους σχεδόν τους υπολογιστές. Οι μεγάλες ποσότητες μνήμης αναφέρονται σε απόψεις kilobytes (1.024 bytes), megabyte (1.048.576 byte), και gigabytes (1.073.741.824 bytes).

Κεφάλαιο 3^ο. Το Γράμμα C

Cachexia - Καχεξία μεγάλη απώλεια βάρους μαζί με φθίνουσα κατάσταση, που συνδέεται με συναισθηματικές διαταραχές ή χρόνιες ασθένειες.

Cafe coronary - Πνιγμός από τροφή κατάρρευση ενός ατόμου ενώ τρώει. Χαρακτηρίζεται από πνιγμό, κυάνωση του προσώπου, και ενδεχόμενη κατάρρευση που προκαλείται από την οξεία παρεμπόδιση των άνω αεραγωγών. Γενικά προκαλείται από μια μπουκιά κρέατος.

Calcify -Ασβεστοποίηση η σκλήρυνση μέσω της εναπόθεσης αλάτων ασβεστίου.

Calcitonin gene-related peptide (CGRP) -Πεπτίδιο καλσιτονίνης σχετιζόμενο με τα γονίδια (CGRP) ένα νευροπεπτίδιο που μπορεί να εξυπηρετήσει σαν πομπός μέσα στο CNS και που επίσης είναι παρών στον γαστρεντερικό σωλήνα.

Calendar age - Ημερολογιακή ηλικία η χρονολογική ηλικία.

CALP (γνωστική ακαδημαϊκή γλωσσική επάρκεια) επίπεδο γνώσης της γλώσσας που απαιτείται για την κατανόηση ακαδημαϊκών θεμάτων σε μια αίθουσα. Τέτοια χρήση συχνά είναι αφηρημένη, με έλλειψη συμφραζόμενης υποστήριξης όπως οι χειρονομίες και η προβολή αντικειμένων.

Canal - Κανάλι μια δίοδος ή αγωγός.

Cancer - Καρκίνος μια ανωμαλία κατά την οποία τα κύτταρα δεν ανταποκρίνονται πλέον στα σήματα που ελέγχουν την αναπαραγωγή και ανάπτυξη. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα μια ανεξέλεγκτη ανάπτυξη και σχηματισμό διαφόρων ειδών κακοήθων νεοπλασμάτων και μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την εξάπλωση του όγκου σε μακρινά σημεία (μετάσταση).

Cancer staging - Στάδιο καρκίνου διαδικασία καθορισμού του πεδίου και του μεγέθους της μετάστασης μιας κακοήθειας για την ανάπτυξη ενός πλάνου θεραπείας και πρόβλεψης του αποτελέσματος.

candida γένος προζυμοειδούς μύκητα.

Candida albicans μικροσκοπικός μύκητας που συνήθως βρίσκεται στην βλεννογόνο του στόματος, όπως και στον γαστρεντερικό σωλήνα και στην μήτρα. Σε μερικές περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει επιφανειακές μολύνσεις. Άτομα με HIV μπορεί να έχουν οισοφαγική λοίμωξη από *C. albicans*.

Cannula - Κάνουλα σωλήνας τραχειοστομίας, ένας ελαστικός σωλήνας για εισαγωγή σε οποιοδήποτε αγγείο του σώματος, αγωγό ή κοιλότητα για χορήγηση φαρμακευτικής αγωγής ή θρέψης ή για την αποστράγγιση υγρών.

Inner cannula - εσωτερική κάνουλα το εσωτερικό τμήμα του σωλήνα τραχειοστομίας που ταιριάζει μέσα στο κυρίως ή εξωτερικό τμήμα του σωλήνα. Μπορεί να είναι μιας χρήσης ή μόνιμο.

Nasal cannula - ρινική κάνουλα χορηγεί οξυγόνο μέσω της μύτης.

Outer cannula - εξωτερική κάνουλα το τμήμα του σωλήνα τραχειοστομίας που σχηματίζει το κυρίως σώμα του σωλήνα (δηλ. η εξωτερική δομή του σωλήνα μέσα στο οποίο ταιριάζει ο εσωτερικός σωλήνας).

Capacitance - Χωρητικότητα η αναλογία μεταξύ του ηλεκτρικού φορτίου που δίνεται σε ένα αγώγιμο σώμα και η δυνητική διαφορά μεταξύ αυτού και ενός παρακείμενου φορτισμένου σώματος (μονάδα: το *farad* είναι η μονάδα χωρητικότητας ίση με την χωρητικότητα ενός πυκνωτή ανάμεσα στις πλάκες του οποίου εμφανίζεται ένα δυναμικό του ενός βολτ όταν φορτίζεται με 1 *coulomb* ηλεκτρισμού). Η ιδιότητα ενός μη αγώγου του ηλεκτρισμού που επιτρέπει την αποθήκευση της ενέργειας από τον διαχωρισμό της φόρτισης που συμβαίνει όταν οι αντίθετες επιφάνειες του μη αγώγου διατηρούνται με μια διαφορά δυναμικού. Επίσης η μέτρηση αυτής της ιδιότητας ισοδυναμεί με την αναλογία της φόρτισης στις εκάτερες επιφάνειες προς την διαφορά δυναμικού μεταξύ των επιφανειών.

Capillary - Τριχοειδής μικροσκοπικό αιμοφόρο αγγείο. Η διεπαφή μεταξύ του αρτηριακού και του φλεβικού κυκλοφορικού συστήματος (συνδέει αρτηρίδια και φλεβίδια).

Capillary hemangioma - Τριχοειδές αιμαγγείωμα εκ γενετής αγγειακή βλάβη, συνήθως επίπεδη αλλά που μπορεί να έχει και ανυψωμένα τμήματα.

Capnography - Καπνογραφία συνεχής καταγραφή των επιπέδων διοξειδίου του άνθρακα στον αέρα που εκπνέουν οι ασθενείς οι οποίοι βρίσκονται σε μηχανική υποστήριξη. Οι μέθοδοι περιλαμβάνουν απορρόφηση της υπέρυθρης ακτινοβολίας και φασματομετρία μάζας.

Capsular - Θυλακώδης αναφέρεται στον θύλακα, που είναι μια καλά οριοθετημένη οντότητα που περικλείει ένα όργανο ή άλλο μέρος του σώματος.

Caput το κεφάλι.

Carcinogen - Καρκινογόνο μια χημική ουσία ή παράγοντας που προκαλεί καρκίνο.

Carcinoma - Καρκίνωμα οποιαδήποτε ή αρκετές μορφές κακοήθειας που σχηματίζονται από τον επιθηλιακό ιστό σε περισσότερα από ένα σημεία.

Cardiac - Καρδιακός σχετικός με την καρδιά.

Cardinal vowel system - Καρδινάλιο φωνητικό σύστημα μια σειρά σημείων αναφοράς φωνηέντων που εισήχθη από τον γλωσσολόγο Daniel Jones. Χρησιμοποιεί 8 πρωτεύοντα φωνήεντα σε μια διευθέτηση μπρος-πίσω, με παραλλαγές στην κατακόρυφη θέση της γλώσσας και για τα μπροστινά και για τα πίσω φωνήεντα.

Cardio - -Καρδιο- πρόθεμα: αναφερόμενο στην καρδιά.

Cardiofaciocutaneous syndrome (CFC) - Καρδιο δερματικο-περιτοναϊκό σύνδρομο (CFC) αργή ομιλία και γλώσσα δευτεροβάθμια της γνωστικής εξασθένησης και υποτονίας. Χαρακτηρίζεται από μεγάλο μέτωπο με βαθουλώματα στους κροτάφους, αραιή τριχοφυΐα της κεφαλής, βαθουλωμένη ρίζα της μύτης, κοντό λαιμό, πτώση.

Cardiomegaly -Καρδιομεγαλία καρδιά με αυξημένο μέγεθος.

Cardiomyopathy - Καρδιομυοπάθεια ομάδα ασθενειών του μυοκαρδίου (μέσο στρώμα του καρδιακού τείχους, που αποτελείται από καρδιακό μυ) χαρακτηριζόμενη από την ανικανότητα των κυττάρων του καρδιακού μύα να συσπώνται κανονικά. Ο Διεθνής Οργανισμός Υγείας το περιορίζει σε: «πρωτεύουσα διαδικασία της ασθένειας του καρδιακού μύος εν απουσία μιας γνωστής υποκείμενης αιτιολογίας» αναφορικά με την ιδιοπαθή καρδιομυοπάθεια. Συνώνυμο είναι η μυοκαρδιοπάθεια.

Cardiopulmonary - Καρδιοπνευμονικό αναφέρεται στην καρδιά (καρδιο-) και τα πνευμόνια (πνευμονικό).

Cardiovascular - Καρδιαγγειακή αναφέρεται στην καρδιά με τα εξερχόμενα (αρτηρίες) και τα εισερχόμενα (φλέβες) αιμοφόρα αγγεία της.

Cardiovascular disease - Καρδιαγγειακή ασθένεια ασθένεια της καρδιάς ή των αιμοφόρων αγγείων που συνθέτει αρκετές διαταραχές, συμπεριλαμβανομένης της στεφανιαίας νόσου, της καρδιομυοπάθειας, της υπέρτασης, του αιμορραγικού εγκεφαλικού επεισοδίου και διαταραχών του καρδιακού ρυθμού.

Caretaker speech - Ομιλία επιστάτη μια απλοποιημένη γλώσσα που χρησιμοποιείται από τους γονείς με τα παιδιά τους για να διασφαλίσουν την κατανόηση.

Carhart's notch - Εγκοπή του Carhart χαρακτηριστικό ενός ακοογράμματος στο οποίο μια πτώση συμβαίνει για το τεστ της αγωγιμότητας μέσω κόκαλου στα 2000 Hz περίπου. Συνδέεται με την ωτοσκλήρυνση.

Caries - Τερηδόνα σάπισμα των δοντιών.

Carotid artery - Καρωτίδα ένας από τους δυο κύριους αγωγούς που μεταφέρει το αίμα στον εγκέφαλο.

Carotid bruit - Καρωτιδικός θόρυβος ένας ανώμαλος ήχος ή μουρμούρισμα που ακούγεται από την καρωτίδα κατά την ακρόαση αυτής.

Carpal - Καρπιαίος αναφερόμενος στον καρπό.

Carpenter syndrome - Σύνδρομο του ξυλουργού έναρξη καθυστερημένης παραγωγής ομιλίας δευτερεύουσα της γνωστικής εξασθένησης και αρθρωτική εξασθένηση δευτερεύουσα της περιορισμένης άνω γνάθου. Χαρακτηρίζεται από κρανιοσυνοστεώσεις, πολυδακτυλία.

Carrier - Φορέας στην φυσική, μια κυματομορφή (τυπικά μια ημιτονοειδής) που η συχνότητά της ή το πλάτος της διαμορφώνεται από ένα σήμα. Στην ιατρική, ένα άτομο ή ζώο που είναι φορέας ενός μολυσματικού παράγοντα που δεν έχει συμπτώματα ή κλινική απόδειξη της ασθένειας. Παρ' όλα αυτά, αυτός ο φορέας είναι μια δυνητική πηγή μόλυνσης για τους άλλους. Στην γενετική, ένα άτομο με ένα συγκεκριμένο γονίδιο ικανό να το μεταδώσει στον απόγονό του, αλλά που δεν επιδεικνύει την τυπική του έκφραση, ειδικά ένα χαρακτηριστικό που είναι ετερόζυγο για έναν υπολειπόμενο συντελεστή.

Carrier phrase -Φράση φορέας στην ακοομετρία της ομιλίας ή στα τεστ παραγωγής ομιλίας, μια φράση που προηγείται της λέξης – στόχο, όπως «πες την λέξη _____».

Cartilage - Χόνδρος μη αγγειακός συνδετικός ιστός που είναι πολύ σταθερός και ικανός να αντέχει σημαντικές συμπιεστικές και εφελκυστικές δυνάμεις. Τα τρία είδη χόνδρων είναι υαλοειδής χόνδρος, ινοειδής χόνδρος, και ελαστικός χόνδρος.

Arytenoid cartilage - αρυτενοειδής χόνδρος ένας από τους δύο μικρούς πυραμοειδείς λαρυγγικούς χόνδρους που αρθρώνονται με το κρικοειδές έλασμα χόνδρου. Παρέχει σύνδεση για την φωνητική διαδικασία, τον φωνητικό σύνδεσμο, και άλλους μύες.

Corniculate cartilage - κερατοειδής χόνδρος μικρός λαρυγγικός χόνδρος ευέλικτα προσαρμοσμένος κοντά στην κορυφή του αρυτενοειδούς, στην περιοχή του ανοίγματος του οισοφάγου.

Cricoid cartilage - κρικοειδής χόνδρος ο χαμηλότερος από τους λαρυγγικούς χόνδρους, τοποθετημένος κάτω και πίσω από τον θυροειδή χόνδρο.

Cuneiform cartilage - σφηνοειδής χόνδρος μη αρθρωτός χόνδρος προσαρμοσμένος στο κινητό τμήμα κάθε αρυεπιγλωτικής πτυχής.

Elastic cartilage - ελαστικός χόνδρος ελαστικός, μη αγγειακός συνδετικός ιστός που βρίσκεται κυρίως στο εξωτερικό αυτί, την ευσταχιανή σάλπιγγα, και μερικούς λαρυγγικούς χόνδρους.

Epiglottis - επιγλωττίδα χόνδρος καλυμμένος με ελαστική βλενώδη μεμβράνη στην βάση της γλώσσας που είναι μια βαλβίδα εκτροπής πάνω από το άνοιγμα του λάρυγγα κατά την διάρκεια της κατάποσης. Είναι όρθιος κατά την κατάποση υγρών και παθητικά κεκλιμένος πάνω από το άνοιγμα κατά την κατάποση στερεάς τροφής.

Thyroid cartilage - θυροειδής χόνδρος ο μεγαλύτερος από τους λαρυγγικούς χόνδρους σχηματίζεται από δυο πλάκες ενωμένες αρτηριακά για να σχηματίσουν την λαρυγγική προεξοχή (μήλο του Αδάμ).

Tracheal cartilages - τραχειακός χόνδρος ατελείς υαλώδεις δακτύλιοι χόνδρων (16 έως 20) που σχηματίζουν τον τραχειακό σκελετό.

Cartilaginous - Χονδρώδης κατασκευασμένος από χόνδρους.

Cartilaginous joint - Χονδρώδης άρθρωση άρθρωση με χόνδρο που συνδέει δυο οστά.

Case frames -Περιπτώσεις πλαισίου γενική ιδέα της συνεπούς σειράς λέξεων που χρησιμοποιείται από τα παιδιά για να εκφράσουν σημασιολογικές σχέσεις από τα στάδια ανάπτυξης της γλώσσας του Roger Brown (1925-1997).

Case grammar - Γραμματική περίπτωση μια γεννητική γραμματική που δίνει έμφαση στις περιπτώσεις των σημασιολογικών ρόλων που προσλαμβάνονται από τα ουσιαστικά σε σχέση με το ρήμα μιας πρότασης.

Case identification - Περίπτωση αναγνώρισης ανάθεση μιας διάγνωσης σε μια συλλογή ενδείξεων και συμπτωμάτων.

Castrato - Ευνουχισμένος άρρεν τραγουδιστής που έχει ευνουχιστεί περίπου στην ηλικία των 7 με 8 χρονών για να διατηρήσει το άλτο ή σοπράνο φωνητικό του εύρος.

Cataphoric reference - Καταφορική αναφορά λέξη (συχνά αντωνυμία) ή φράση που αντικαθιστά τα ουσιαστικά ή τις φράσεις ουσιαστικών που συμβαίνουν αργότερα σε ένα πλαίσιο (παράδειγμα: το *αυτή* είναι η καταφορική αναφορά στο 'μετά από αυτήν, η Άννα ακολουθήθηκε από άλλους').

Cataract - Καταρράκτης θόλωμα του φακού του ματιού.

Catecholamine - Κατεχολαμίνη μια ομάδα ουσιών που περιλαμβάνει την ντοπαμίνη, τη νορεπινεφρίνη, και την επινεφρίνη που λειτουργούν σαν νευροδιαβιβαστές, ορμόνες ή και τα δυο.

Categorical perception - Κατηγορηματική αντίληψη η παρατήρηση ότι οι ακροατές ακούν κλάσεις παρόμοιων ήχων μέσα σε ένα συνεχές βεληνεκές ήχων.

Categorization - Κατηγοριοποίηση η ικανότητα ομαδοποίησης ή ταξινόμησης αντικειμένων σε κατηγορίες βασισμένα στις κοινές διαστάσεις ή χαρακτηριστικά. Απαιτεί περισσότερα από τον απλό διαχωρισμό δυο αντικειμένων από διαφορετικές κλάσεις. Βασίζεται στην αντιλαμβανόμενη ομοιότητα ανάμεσα σε διακριτά αντικείμενα σε μια ειδική κατηγορία.

Category - Κατηγορία τύπος φωνής που ταξινομείται ανάλογα με το εύρος του τόνου και την ποιότητα της φωνής. Οι πιο συχνά χρησιμοποιούμενες κατηγορίες είναι μπάσος, βαρύτονος, τενόρος, άλτο, μεσο-σοπράνος, και σοπράνος, αλλά υπάρχουν και πολλές άλλες υποδιαιρέσεις.

Category goodness - Πιστότητα κατηγορίας ο βαθμός κατά τον οποίο ένα αντικείμενο κρίνεται να είναι αντιπροσωπευτικό μιας κατηγορίας στο σύνολό της.

Cat eye syndrome - Σύνδρομο μάτι της γάτας ομιλία και γλώσσα συνήθως καθυστερημένες δευτεροβάθμια ως προς την γνωστική εξασθένηση, με πιθανή αντισταθμιστική άρθρωση δευτεροβάθμια ως προς το λυκόστομα. Χαρακτηρίζεται από κολόβωμα της ίριδας, του χοριοειδούς και του αμφιβληστροειδή, όπως επίσης και από υπερτελορισμό και ανωμαλίες των νεφρών.

Catheter -Καθετήρας ένας μικρός σωλήνας που εισάγεται μέσα στις διόδους του σώματος, τα κανάλια, αγγεία ή τις κοιλότητες, για την απομάκρυνση υγρών ή την έγχυση ή για να βοηθήσει την οπτικοποίηση.

Caudal - Ουραίο προς την ουρά ή κόκκυγας.

Caudate nucleus - Κερκοφόρος πυρήνας ένα μέγιστο κυτταρικό σώμα φαιάς ουσίας βαθιά μέσα στον εγκέφαλο που είναι μέρος των βασικοκυτταρικών γαγγλίων. Το κερκοφόρο και το κέλυφος σχηματίζουν το ραβδωτό σώμα.

Causality - Αιτιότητα κατανόηση των σχέσεων αιτίας – και – αποτελέσματος.

Causation , multiple - Πολλαπλές αιτίες η έννοια ότι πολλές μεταβλητές είναι ικανές να επηρεάσουν ταυτόχρονα την συμπεριφορά ενός ομιλητή.

Cause -effet pattern - Πρότυπο αιτίας-αποτελέσματος συντακτικά επινοήματα στην γραμματική κειμένου που σηματοδοτούν ότι έχει προταθεί μια σχέση αιτίας-αποτελέσματος.

– cele - -κληλη κατάληξη: όγκος, πρήξιμο, κήλη

–

Cell body - Κυτταρικό σώμα το τμήμα ενός νευρώνα που περιέχει τον πυρήνα και το γενετικό του υλικό.

Cellulitis - Κυτταρίτιδα εκτεταμένη φλεγμονή του συνδετικού ιστού.

Cementum - Οστεΐνη λεπτό στρώμα οστού που συνδέει το δόντι και το φάτνωμα.

Centile charts - Διαγράμματα εκατοστιαίας θέσης τυποποιημένα διαγράμματα ανάπτυξης (ύψος, βάρος, και περιφέρεια κεφαλιού) για τα παιδιά.

Central - Κεντρικός κοντά στο κέντρο μιας κατασκευής.

Central auditory disorder (CAD) - Κεντρική ακουστική διαταραχή (CAD) λειτουργική ακουστική διαταραχή που επικεντρώνεται στο εγκεφαλικό στέλεχος ή τον φλοιό και όχι στο περιφερειακό ακουστικό σύστημα (έξω, μέσο και έσω ους).

Central auditory nervous system (CANS) - Κεντρικό ακουστικό νευρικό σύστημα (CANS) το ακουστικό εγκεφαλικό στέλεχος, οι υποφλοιώδεις οδοί, ο ακουστικός φλοιός, και το μεσολόβιο (τυλώδες σώμα).

Central auditory processes - Κεντρικές ακουστικές διαδικασίες μηχανισμοί του ακουστικού συστήματος και διαδικασίες υπεύθυνες για την θέση του ήχου και την πλαγίωση. Ακουστική διάκριση. Ακουστικό μοτίβο αναγνώρισης. Χρονικές πτυχές της ακρόασης που περιλαμβάνουν την χρονική ανάλυση, την χρονική συγκάλυψη, την χρονική ολοκλήρωση, και την χρονική παραγγελία. Ακουστική επίδοση με ανταγωνιστικά ακουστικά σήματα. Και ακουστική επίδοση με υποβαθμισμένο ακουστικό σήμα. Αυτοί οι μηχανισμοί του ακουστικού συστήματος και οι διαδικασίες παράγουν ηλεκτρικά εγκεφαλικά κύματα ή ακουστικά προκλητά δυναμικά (δηλ. ακουστική ανταπόκριση του εγκεφαλικού στελέχους, ακουστική απόκριση μέσης καθυστέρησης, ακουστική απόκριση στο τέλος χρόνου, και ακουστική απόκριση σχετικού γεγονότος) σε απόκριση ενός ακουστικού ερεθίσματος.

Central auditory processing - Κεντρικές ακουστικές επεξεργασίες επεξεργασία ακατέργαστων αισθήσεων σε λογικές αντιλήψεις. Δημιουργία ακουστικού χώρου. Σειρά ακουστικών ικανοτήτων, συμπεριλαμβανομένης της διάκρισης, ανάλυσης, προσοχής, και μνήμης που ενοποιεί αυτό που ακούγεται με την γλώσσα στο επίπεδο φλοιού.

Central auditory processing disorder (CAPD) - Διαταραχή κεντρικής ακουστικής διαδικασίας (CAPD) ετερογενής διαταραχή που εμπλέκει ένα παρατηρούμενο έλλειμμα σε μια ή περισσότερες ακουστικές διαδικασίες υπεύθυνες για την παραγωγή των ακουστικών προκλητών δυναμικών (δηλ ηλεκτροκοχλιογράφημα, ακουστική απόκριση εγκεφαλικού στελέχους, ακουστική απόκριση μέσης καθυστέρησης, ακουστική απόκριση στο τέλος χρόνου, και ακουστική απόκριση σχετικού

γεγονότος) και τέτοια φαινόμενα συμπεριφοράς όπως η θέση του ήχου και η πλαγίωση, η ακουστική διάκριση, η ακουστική αναγνώριση ηχητικού μοτίβου, οι χρονικές πτυχές της ακρόασης (συμπεριλαμβανομένης της χρονικής ανάλυσης, της χρονικής συγκάλυψης, της χρονικής ολοκλήρωσης και της χρονικής παραγγελίας), η ακουστική επίδοση με ανταγωνιστικά ακουστικά σήματα, και η ακουστική επίδοση με υποβαθμισμένα ακουστικά σήματα.

Central nervous system CNS) - Κεντρικό νευρικό σύστημα (CNS) το τμήμα του νευρικού συστήματος που περιέχεται μέσα στις οστεώδεις κοιλότητες του κρανίου και της σπονδυλικής στήλης. Αποτελείται από τον εγκέφαλο και τα στοιχεία του νωτιαίου μυελού, στα οποία μεταδίδονται οι νευρικές ωθήσεις και από τα οποία προωθούνται οι κινητήριες ωθήσεις, και που συντονίζει και επιβλέπει την δραστηριότητα ολόκληρου του νευρικού συστήματος.

Central processing unit (CPU) - Κεντρική μονάδα επεξεργασίας (CPU) ελέγχει την λειτουργία ενός υπολογιστή, πραγματοποιεί αριθμητικές λειτουργίες μαζί με αποκωδικοποιήσεις και εκτέλεση εντολών.

Cephalo - Κεφαλο- πρόθεμα: κεφάλι ή προς την άκρη του κεφαλιού.

Cephalocaudal - Κεφαλο-ουριαίο κίνηση με κατεύθυνση από κεφάλι προς ουρά, όπως στην τυπική αναπτυξιακή εμφάνιση ενός εθελούσιου κινητικού ελέγχου.

Cepstrum - Σάφμα μια μετατροπή Fourier του φάσματος ισχύος ενός σήματος που χρησιμοποιείται στην ανάλυση λόγου και στην μηχανική αναγνώριση του λόγου. Η μετατροπή περιγράφεται σε *quefreny* (προσέξτε την μεταγλώττιση από το 'συχνότητα' *frequency*), που έχει χρονικές ιδιότητες. Το σάφμα χρησιμοποιείται για να καθοριστεί η θεμελιώδης συχνότητα ενός σήματος ομιλίας. Η έκφραση της ομιλίας τείνει να έχει μια δυνατή κορυφή σάφματος, στο πρώτο *rahmonic* (προσέξτε την μεταγλώττιση από το 'αρμονικό' *harmonic*).

Cerebellum - Παρεγκεφαλίτιδα το κατώτερο, έσχατο τμήμα του εγκεφάλου, πρωτίστως υπεύθυνο για τον συντονισμό και την ισορροπία.

Cerebral assymetry - Εγκεφαλική ασυμμετρία η ιδέα ότι τα δύο ημισφαίρια του εγκεφάλου δεν είναι ίσα σε μέγεθος ή λειτουργία.

Cerebral blood flow (CBF) -Ροή αίματος στον εγκέφαλο (CBF) η ροή του αίματος μέσα στον εγκέφαλο.

Cerebral cortex - Εγκεφαλικός φλοιός η «φλούδα» των εγκεφαλικών ημισφαιρίων που αποτελείται από έξι στρώματα νευρώνων που σχηματίζουν μια φλούδα φαιάς ουσίας γύρω από τον εγκέφαλο.

Cerebral dominance - Εγκεφαλική κυριαρχία η έννοια πως συγκεκριμένες υψηλότερου επιπέδου εγκεφαλικές λειτουργίες, όπως η γλώσσα, η μουσική, η τέχνη, ή η λογική σκέψη είναι περισσότερο εντοπισμένες στο ένα ημισφαίριο του εγκεφάλου απ' ότι στο άλλο. Για την ομιλία, τυπικά είναι κυρίαρχο το αριστερό ημισφαίριο.

Cerebral hemispheres - Ημισφαίρια του εγκεφάλου τα δυο μισά του εγκεφάλου, που χωρίζονται από την βαθιά διαμήκη σχισμή, με το μεσολόβιο να συνδέει τα ημισφαίρια στον πάτο της σχισμής. Κάθε ημισφαίριο έχει τέσσερις κυρίως λοβούς. Τα ημισφαίρια έχουν ένα εξώτατο φαιό

στρώμα και εσωτερική λευκή ουσία που περιβάλλει τις νήσους της φαιάς ουσίας που καλούνται πυρήνες.

Cerebral palsy - Εγκεφαλική παράλυση στατική εγκεφαλοπάθεια σχετιζόμενη με την περιγενετική εγκεφαλική κάκωση, που εκδηλώνεται εξωτερικά με προβλήματα στην ομιλία και δυσκολία συντονισμού.

Cerebrospinal fluid (CSF) - Εγκεφαλονωτιαίο υγρό (CSF) υγρό σαν ορός που εκκρίνεται από το αίμα στις εγκεφαλικές κοιλίες, και που παρέχει ομοιόμορφη πίεση και απορρόφηση των κραδασμών στις δομές του εγκεφάλου.

Cerebrovascular accident (CVA) - Αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο (CVA) οποιαδήποτε ξαφνική διάρρηξη στην ροή του αίματος στον εγκέφαλο που έχει σαν αποτέλεσμα την μόνιμη κάκωση ή δυσλειτουργία. Χαρακτηρίζεται από μια απόφραξη ή μια αιμορραγία. Γνωστό και σαν εγκεφαλικό / αποπληξία, και ο νέος όρος είναι *εγκεφαλικό επεισόδιο*.

- **Embolic stroke - εμβολική προσβολή** προσβολή που προέρχεται από θρόμβο (θρόμβωση) που μεταφέρεται από την τοποθεσία σχηματισμού του (όπως η καρδιά, οι καρωτίδες, ή η αορτή) προς μια εγκεφαλική αρτηρία (τυπικά αρτηρία του μέσου εγκεφάλου).
- **Intracerebral stroke - ενδοεγκεφαλική προσβολή** αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο που χαρακτηρίζεται από αιμορραγία μέσα στον εγκεφαλικό ιστό.
- **Ischemic stroke - ισχαιμική προσβολή** μειωμένη ροή του αίματος προς τον εγκέφαλο που είναι αποτέλεσμα της παρεμπόδισης ενός αιμοφόρου αγγείου, είτε εξαιτίας της στένωσης του αγγείου ή από εμβολή. Έμφραξη των εγκεφαλικών αγγείων, με επακόλουθο μια περιοχή με μειωμένη παροχή οξυγόνου.

Cerebrovascular system - Αγγειακό εγκεφαλικό σύστημα το αγγειακό σύστημα και η παροχή αίματος που εξυπηρετεί τον εγκέφαλο.

Cerebrum - Εγκέφαλος το μεγαλύτερο, περισσότερο ορατό τμήμα του εγκεφάλου, που αποτελείται από δυο ημισφαίρια που επικάθονται του υπόλοιπου εγκεφάλου και που θεωρείται πως είναι ο οίκος των συνειδητών νοητικών διεργασιών.

Cerumen - Κυψελίδα η κηρώδης έκκριση μέσα στο εξωτερικό ακουστικό στόμιο του αυτιού.

Cervical - Αυχενικός αναφέρεται στον αυχένα.

Cervical osteophyte - Αυχενικό οστεόφυτο οστεώδης απόφυση του αυχενικού σπονδύλου.

Chained association - Αλυσιδωτή ένωση φαινόμενο στην εννοιολογική ανάπτυξη στο οποίο μια λέξη απαντάται σε διαδοχικά πλαίσια που συνδέονται από ένα χαρακτηριστικό από την προηγούμενη κατάσταση.

Chaining - Αλυσοποίηση μια διαδικασία συμπεριφοράς κατά την οποία οι αποκρίσεις μαθαίνονται σαν σταθερές ακολουθίες στις οποίες κάθε απόκριση οδηγεί σε μια επακόλουθη απόκριση.

- **Forward chain - αλυσίδα προς τα εμπρός** σειρές από αλληλουχίες συμπεριφοράς με τα πρώτα βήματα να διδάσκονται πρώτα και με την σειρά προς το τέλος. Συχνά χρησιμοποιείται για την διδασχά ακαδημαϊκών ικανοτήτων.

Chains ,focused - **Επικεντρωμένες αλυσίδες** αφηγήσεις που οργανώνουν μια σειρά γεγονότων γύρω από έναν χαρακτήρα αλλά αποκλείουν τα κίνητρα για τις πράξεις του χαρακτήρα.

Chains ,unfocused – **Μή επικεντρωμένες αλυσίδες** αφηγήσεις βασισμένες σε στοιχεία που συνδέονται μεταξύ τους .

Channel proteins - **Κανάλι πρωτεϊνών** εξειδικευμένες πρωτεΐνες στην κυτταρική μεμβράνη που επιτρέπουν σε ειδικά ιόντα να περάσουν μέσα από την μεμβράνη.

Chanting - **Ψαλμός** μια θεραπευτική τεχνική που περιλαμβάνει εκφωνήσεις επαναλαμβανόμενων τόνων.

Chant -talk -**Ομιλία άσμα** μια τεχνική φωνητικής θεραπείας που χαρακτηρίζεται από ομιλία που μοιάζει με ψαλμό. Αποτελείται από μαλακές γλωττιδικές επιθέσεις, ανεβασμένο τόνο, επιμηκυσμένες συλλαβές, ομοιόμορφο τονισμό και ομαλή ανάμειξη λέξεων. Θεωρείται κατάλληλη για υπερλειτουργικά προβλήματα φωνής. Βοηθάει στην μείωση της υπερβολικής μυϊκής προσπάθειας και έντασης που συνδέεται με την παραγωγή της φωνής.

Chaos - **Χάος** μια ποιοτική περιγραφή ενός δυναμικού συστήματος που μοιάζει απρόβλεπτο, αλλά που ουσιαστικά έχει μια «κρυμμένη» τάξη. Επίσης, μια μαθηματική θεωρία που περιλαμβάνει γεωμετρία των φράκταλ και μη γραμμικές δυναμικές.

Chaotic behavior - **Χαοτική συμπεριφορά** ξεχωριστή από την τυχαία ή περιοδική συμπεριφορά. Ένα χαοτικό σύστημα μοιάζει αποδιοργανωμένο ή τυχαίο αλλά στην πραγματικότητα είναι αιτιοκρατικό, αν και απεριοδικό. Έχει ευαίσθητη εξάρτηση από την αρχική κατάσταση, έχει σαφή μορφή, και είναι δεσμευμένη σε ένα σχετικά στενό εύρος (ανίκανη να επιμηκυνθεί στο άπειρο).

Checking action - **Έλεγχος δράσης** η χρήση των μυών της εισπνοής για να εμποδίσει την προς τα έξω ροή του αέρα κατά την διάρκεια της αναπνοής για ομιλία.

Chemical dependency - **Χημική εξάρτηση** συμπεριλαμβάνει απώλεια ελέγχου, ανάγκη για χρήση, συνεχιζόμενη χρήση ενάντια στα συμφέροντα ενός ατόμου, και, παρά τον κίνδυνο και τις ανεπιθύμητες συνέπειες, μια πίστη στην αποτελεσματικότητα των ουσιών και άρνηση του προβλήματος και της ανάγκης αποχής από όλα τα ναρκωτικά που αλλάζουν την διάθεση, για μόνιμη θεραπεία.

Chemical pneumonitis - **Χημική πνευμονία** λοίμωξη των πνευμόνων εξαιτίας της εισπνοής ερεθιστικών χημικών.

Chemical shift artifact - **Χημική μετατόπιση τεχνικού σφάλματος** ένα τεχνικό σφάλμα σε μαγνητική τομογραφία σάρωσης που προκαλείται από μια αλλαγή στην συχνότητα συντονισμού των πρωτονίων σε διαφορετικά περιβάλλοντα. Για παράδειγμα, τα πρωτόνια στο λίπος μπορεί να έχουν διαφορετικά στοιχεία που τα περιβάλλουν από ό,τι εκείνα σε υγρό ή μαλακό ιστό. Αυτό παράγει ελαφρά διαφορετικές συχνότητες περιστροφής όταν οι δύο ιστοί εκτίθενται στο ίδιο μαγνητικό πεδίο. Εξαιτίας αυτού, μπορεί να υπάρχει λανθασμένη καταγραφή χώρου ανάμεσα στους δυο τύπους των ιστών.

Chemoreceptors - **Χημικοί υποδοχείς** αισθητήρια όργανα που είναι ευαίσθητα στις ιδιότητες ειδικών χημικών. Επίσης, ειδικευμένα κύτταρα (δηλ. νευρικοί υποδοχείς) στο κεντρικό νευρικό

σύστημα που ανταποκρίνονται στα επίπεδα αερίων στο αίμα, ειδικά στα επίπεδα του CO₂, για να ενεργοποιήσουν τους μύες της εισπνοής.

Chemosensitive sensory fibers - Χημικοευαίσθητες αισθητήριες ίνες αισθητήριες ίνες με υποδοχείς στις μεμβράνες των ακροδεκτών τους που ανταποκρίνονται σε ειδικά χημικά όπως το χλωριούχο αμμώνιο.

Chemotherapy - Χημειοθεραπεία χρήση φαρμάκων για τον έλεγχο / θεραπεία του καρκίνου.

Chereme – μηδαμινή μονάδα όπου συγκεκριμενοποιεί τις διαφορές στη σημασία μεταξύ συγκεκριμένων χειροκίνητων σημάτων. Στα παραδείγματα συμπεριλαμβάνονται το σχήμα του χεριού, η τοποθεσία και η κίνηση.

Chest voice - Θωρακική φωνή βαριά εγγραφή με εξέχοντα συντονισμό στα κατώτερα *formants* (συγκεντρώσεις ακουστικής ενέργειας γύρω από μια συγκεκριμένη συχνότητα σε μια κυματομορφή ομιλίας).

Chicano – Χικάνος ένας δείκτης εθνικής ταυτότητας για τους Μεξικανούς Αμερικάνους που βλέπουν τον εαυτό τους σαν διαφορετικούς από την πρώτη γενιά των Μεξικανών μεταναστών στις ΗΠΑ.

Child development specialists - Ειδικοί της παιδικής ανάπτυξης επαγγελματίες που ειδικεύονται στην αξιολόγηση της παιδικής ανάπτυξης και στην συμβουλευτική προς τους γονείς.

Child-directed speech (CDS) - Ομιλία κατευθυνόμενη προς το παιδί (CDS) χαρακτηριστική ομιλία που απευθύνεται στα βρέφη και τα προσχολικής ηλικίας παιδιά από αυτούς που τα φροντίζουν.

Chin stick - Ραβδί πηγουνιού μια συσκευή που φοριέται στο κεφάλι ενός ατόμου με έναν δείκτη που προεκτείνεται στο επίπεδο του πηγουνιού, επιτρέποντας στον χρήστη να χρησιμοποιήσει την κίνηση του κεφαλιού για να δείξει προς ένα σύμβολο ή αντικείμενο.

Choana - Χοάνη ένα άνοιγμα σαν τούνελ ή κανάλι.

Choanal atresia - Χοανοειδής ατρησία αποτυχία της στοματορινικής μεμβράνης να διαρραγεί (περίπου στις 6 εβδομάδες κυοφορίας), εμποδίζοντας τον διαχωρισμό της ρινικής κοιλότητας από την στοματική κοιλότητα. Έτσι, η περιγεννητική αναπνοή είναι μέσω του στόματος, όχι μέσω της μύτης. Η διμερής χοανοειδής ατρησία κάνει αδύνατο για ένα βρέφος τον συντονισμό θηλασμού, κατάποσης, και αναπνοής, έτσι, το τάισμα μέσω του στόματος γίνεται αδύνατο.

Cholecystokinin - Χολοκυστοκίνηνη μια ορμόνη πεπτιδίου που εκκρίνεται από το δωδεκαδάκτυλο που ρυθμίζει την γαστρική κινητικότητα και τις εκκρίσεις, την σύσπαση της χολής, και την έκκριση του παγκρεατικού ενζύμου. Επίσης πιστεύεται πως είναι και ένας νευροδιαβιβαστής.

Cholesterol - Χοληστερίνη τα πιο άφθονα των φυσικά εκκρινόμενων στεροειδών κυττάρων (μια υποτάξη των λιπιδίων, ή του λίπους, κύτταρα που έχουν μια κοινή δομή). Μια δομή πολλών συστατικών του σώματος, όπως οι ορμόνες και η βιταμίνη D, και συχνά σχετίζεται με τις λιποπρωτεΐνες στα στοιχεία όπως οι υψηλής πυκνότητας λιποπρωτεΐνες (HDL) και η χαμηλής πυκνότητας λιποπρωτεΐνες (LDL).

Cholinergic - Χολινεργικός σχετίζεται με τα νευρικά κύτταρα ή τις ίνες που χρησιμοποιούν την ακετυλοχολίνη σα νευροδιαβιβαστή.

- **Cholinergic innervation - Χολινεργική εννεύρωση** νευρώνες που εκκρίνουν ακετυλοχολίνη (ACh) στους ακροδέκτες τους. Περιλαμβάνει νευρώνες στο κεντρικό νευρικό σύστημα, όλα των άλφα κινητικών νευρώνων που εννευρώνουν τις μυϊκές σκελετικές ίνες, τους νευρώνες στο αυτόνομο νευρικό σύστημα ανάμεσα στις προ- και μεταγαγγλιακές νευρικές ίνες, και τους μεταγαγγλιακούς νευρώνες που εννευρώνουν τις καρδιακές και λείες μυϊκές ίνες. Αν και η ακετυλοχολίνη είναι ο ίδιος διαβιβαστής που απελευθερώνεται σε όλες τις χολινεργικές συνάψεις, ο δέκτης στην μετασυναπτική μεμβράνη θα διαφέρει για τον τύπο της σύναψης (δηλ. μουσκαρινική και νικοτινική).
- **Cholinergic neurons - Χολινεργικοί νευρώνες** νευρώνες που εκκρίνουν ακετυλοχολίνη (ACh) στους ακροδέκτες τους. Περιλαμβάνουν νευρώνες μέσα στο κεντρικό νευρικό σύστημα, περιλαμβάνοντας όλους τους άλφα κινητικούς νευρώνες που εννευρώνουν τις σκελετικές μυϊκές ίνες, τους νευρώνες μέσα στο αυτόνομο νευρικό σύστημα μεταξύ των προ- και μεταγαγγλιονικών νευρικών ινών, και μερικούς μεταγαγγλιονικούς νευρώνες που εννευρώνουν τους καρδιακούς και λείους μύες. Αν και η ακετυλοχολίνη απελευθερώνεται σε όλες τις χολινεργικές συνάψεις, ο δέκτης στην μετασυναπτική μεμβράνη θα διαφέρει για τον τύπο της σύναψης (δηλ. μουσκαρινική και νικοτινική).

Chondral - Χόνδρινος αναφέρεται στον χόνδρο.

Choral /unison reading - Χορωδία / αρμονική ανάγνωση μια τεχνική θεραπείας που περιλαμβάνει δύο (αρμονικούς) ή περισσότερους (χορωδία) ομιλητές που διαβάζουν ταυτόχρονα επιλεγμένα κείμενα δυνατά.

Choral /unison speech - Χορωδία / αρμονική ομιλία μια τεχνική θεραπείας που αποτελείται από τον ασθενή να μιλάει ταυτόχρονα με ένα (αρμονικό) ή περισσότερους (χορωδιακούς) ομιλητές.

Chorea - Χορεία αθέλητες, μη στερεότυπες μυϊκές κινήσεις, συνήθως γρήγορες σπασμωδικές κινήσεις.

Chorionic villi sampling - Δειγματοληψία χορειακών τριχοειδών λαχνών εμβρυακό τεστ που γίνεται σε μικροσκοπικά τμήματα του πλακούντα.

Chromosomal disorder - Ανωμαλία χρωμοσωμάτων ανωμαλία που βασίζεται στην δομή και / ή αριθμό των χρωμοσωμάτων.

Chromosomes - Χρωμοσώματα μακριά νήματα DNA (δεοξυριβονουκλεϊνικό οξύ) και πρωτεΐνης που μεταφέρουν το γενετικό υλικό (γονίδια) που κατευθύνει τον σχηματισμό του απογόνου. Σε ένα διπλό νήμα του DNA οι άνθρωποι έχουν 46 χρωμοσώματα ή 23 ζευγάρια, 22 ζευγάρια είναι ομόλογα ζευγάρια αυτοσωμάτων και υπάρχει 1 ζευγάρι χρωμοσωμάτων του φύλου. Με την αναπαραγωγική γονιμοποίηση κάθε γονέας συμβάλλει και από ένα μέλος του κάθε ζευγαριού χρωμοσωμάτων.

Chronic - Χρόνιος τα συμπτώματα ή οι συνέπειες της βλάβης, του τραυματισμού ή της ασθένειας που επιμένουν για μεγάλη χρονική περίοδο.

Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) -Χρόνια αποφρακτική πνευμονική ασθένεια (COPD) μια διάγνωση που περιλαμβάνει την γενικευμένη απόφραξη της αναπνευστικής οδού.

Ένας συνδυασμός εμφυσήματος και βρογχίτιδας, μερικές φορές με στοιχεία άσθματος. Το εμφύσημα είναι μια χρόνια κυψελώδης διάταση που προκαλείται από την καταστροφή του πνευμονικού ιστού. Η βρογχίτιδα συνήθως καθορίζεται από την παρουσία ενός παραγωγικού βήχα 3 μήνες κατά την διάρκεια του έτους για μια χρονική περίοδο 2 ετών (συνεχόμενα) και υπερβολική έκκριση φλέματος. Το άσθμα είναι μια στένωση των βρόγχων. Αυτές οι καταστάσεις μπορεί να είναι μερικώς αναστρέψιμες μετά από θεραπεία, αλλά η οξεία COPD συνήθως θεωρείται μη αναστρέψιμη.

Chronological age - Χρονολογική ηλικία η ηλικία από την ημερομηνία γέννησης.

Cicatrix - Ουλή ένα σημάδι.

Cilia - Κροσσοί προεκτάσεις σαν τρίχες σε συγκεκριμένα επιθήλια κύτταρα. Συνήθως εξυπηρετούν μια λειτουργία καθαρισμού και προστασίας. Είναι ικανές να κάνουν μια ρυθμική παλμική κίνηση.

- **Immotile cilia syndrome - Σύνδρομο ακίνητων κροσσών** ένα κλινικό σύνδρομο επαναλαμβανόμενης ιγμορίτιδας και αναπνευστικής δυσλειτουργίας των κροσσών και επακόλουθης μειωμένης ενέργειας φιλτραρίσματος.

Ciliary defects - Κροσσωτά ελαττώματα δυσλειτουργία των κροσσωτών διαδικασιών στα κύτταρα της αναπνευστικής οδού που κανονικά είναι υπεύθυνα για την προώθηση των εκκριμάτων της αναπνευστικής οδού, που οφείλεται είτε σε ελάττωμα στον αριθμό τους ή στην λειτουργία των κροσσών.

Cingulum - Προσαγωγή ζώνη συνδετική ινώδης οδός μέσα στην προσαγωγή έλικα του εγκεφάλου που συνδέει τους μεσολοβικούς και τον ιππόκαμπιους έλικες του εγκεφάλου. Επίσης, ένα ζωνάρι ή ζώνη.

Circum - - Περι- πρόθεμα: γύρω.

Circumlocution - Περίφραση μια έλλειψη ακρίβειας με την εκφραστική γλώσσα όπου το άτομο είναι ανίκανο να φτάσει στην ουσία ή να «μιλήσει γύρω» από ένα θέμα ή λέξη.

Clarification requests - Αιτήσεις διασάφησης ένας επικοινωνιακός σύντροφος κάνει σήμα στον άλλο ότι υπάρχει μια επικοινωνιακή κατάρρευση.

Clause - Άρθρο μια ομάδα λέξεων που περιλαμβάνει ένα θέμα και ένα κατηγορημα, αλλά που δεν είναι απαραίτητα γραμματικώς ολοκληρωμένη.

- **Nonrestrictive clause - Μη περιορισμένο άρθρο** η πληροφορία στο άρθρο απλώς επεξεργάζεται το θέμα, όπως στο «που είναι άνετος» στην φράση «ο καιρός, που είναι άνετος, είναι ακριβώς αυτό που ήθελες».
- **Object noun complement clause - Συμπληρωματικό άρθρο αντικειμένου ουσιαστικού** εισάγεται από το *ότι*, που εξυπηρετεί σαν φράση αντικείμενο και ολοκληρώνει μια πρόταση (παράδειγμα, βλέπω *ότι* αυτός είναι εδώ).
- **Restrictive clause -Περιορισμένο άρθρο** περιγραφικό άρθρο που είναι αναπόσπαστο στην συμπαγή σημασία της λέξης που προσδιορίζει, όπως στο «που ήθελες» στην φράση «ο καιρός που ήθελες δεν βρίσκεται στα χαρτιά».

- **Subordinate clause -Υποδεέστερο άρθρο** ένα ένθετο άρθρο που συμπληρώνει το κύριο άρθρο σε μια σύνθετη πρόταση.

– **cle --ίδιο** κατάληξη: υπαινίσσεται κάτι πολύ μικρό.

–

Cleft - Σχισμή μια ρωγμή. Διαιρεμένη: ειδικά η σχισμή που αρχίζει σε ένα έμβρυο, όπως η βραγχιακή σχισμή (σχισμή προσώπου). Οι σχισμές καθορίζονται σαν κρανιοπροσωπικές ανωμαλίες μπορούν να οδηγήσουν σε σοβαρά προβλήματα στην διαδικασία της λήψης τροφής και της ομιλίας, που μπορούν να θεραπευτούν μέσω χειρουργικής επέμβασης ακολουθούμενης από θεραπευτική παρέμβαση.

- **Cleft jaw - Σχισμώδες σαγόι** εμβρυική αποτυχία ανάπτυξης ένωσης της δεξιάς και της αριστερής γνάθου, με αποτέλεσμα ένα ανώμαλο σαγόι.
- **Cleft lip - Λαγώχειλο** μια εκ γενετής ανωμαλία που είναι αποτέλεσμα της αποτυχίας του μεσογνάθιου να ενωθεί με το φατνίο, έχοντας σαν αποτέλεσμα μια ή περισσότερες σχισμές στο άνω χείλος.
- **Cleft palate - Λυκόστομα** μια εκ γενετής ανωμαλία που είναι αποτέλεσμα της ατελούς ένωσης των οριζόντιων υπερώνιων τμημάτων. Η σχισμή μπορεί να είναι ολοκληρωμένη (επεκτεινόμενη στις ρινικές κοιλότητες από τις ανοιχτές σκληρές και μαλακές υπερώες), ή η σχισμή μπορεί να είναι ατελής, ή τμηματική. Συχνά συνοδεύει το λαγώχειλο. Απαντάται περίπου μια φορά κάθε 2.500 γεννήσεις, προσβάλλοντας περισσότερο τα θηλυκά από τα αρσενικά παιδιά.
- **Cleft tongue - Σχισμώδης γλώσσα** διαμήκης σχισμή.
- **Cleft uvula - Σχισμώδης σταφυλή** εκ γενετής αποτυχία των υπερώνιων πτυχών να ενωθούν, προκαλώντας το σχίσμο της σταφυλής στα δυο.
- **Laryngeal cleft - Σχισμώδης λάρυγγας** μια σχισμή στον λάρυγγα που μπορεί να είναι παρούσα μαζί με βήχα κατά την διάρκεια του ταΐσματος. Μπορεί να είναι παρών συριγμός κατά την διάρκεια της ανάπαισης ή να αυξάνεται κατά το ταΐσμα. Μια ανατομική ανωμαλία που είναι αποτέλεσμα του ατελούς κλεισίματος του τραχειοοισοφαγικού διαφράγματος ή του κρικοειδούς χόνδρου ή και των δύο κατά την 6^η έως 7^η εβδομάδα της εμβρυϊκής ζωής.
- **Occult submucous cleft palate - Απόκρυφο υποβλεννογόνιο λυκόστομα** ένας διαχωρισμός των μυϊκών ινών στην μαλακή υπερώα με ένα ανέπαφο κάλυμα δέρματος, αλλά χωρίς σχισμώδη σταφυλή. Κατά την στοματική εξέταση η υπερώα εμφανίζεται κανονική.
- **Submucous cleft palate - Υποβλεννογόνιο λυκόστομα** ένας διαχωρισμός των μυϊκών ινών στην μαλακή υπερώα και πότε πότε ένας διαχωρισμός του υπερωικού οστού με ένα ανέπαφο κάλυμμα δέρματος. Η σταφυλή έχει σχισμή (χωρισμένη). Καλείται δισχιδής σταφυλή.
- **Synaptic cleft - Συναπτική σχισμή** το τμήμα μεταξύ δυο επικοινωνούντων νευρώνων μέσα στο οποίο απελευθερώνεται ένας νευροδιαβιβαστής.

Clonus - Κλόνος/κλονικός μια κίνηση που χαρακτηρίζεται από ταχεία διαδοχή συσπάσεων και χαλαρώματος σε έναν μυα.

Closed captioning - Κλειστή λεζάντα Κείμενο ή διάλογος που ανταποκρίνεται στο ακουστικό σήμα ομιλίας από ένα πρόγραμμα της τηλεόρασης ή ταινίας που είναι γραμμένο στην οθόνη ταυτόχρονα με το σήμα ομιλίας.

Closed -head injury (CHI) - Κλειστό εγκεφαλικό τραύμα (CHI) μη διεισδυτικό τραύμα του εγκεφάλου κατά το οποίο το κρανίο μπορεί να είναι είτε απείρακτο ή σπασμένο, αλλά οι μήνιγγες να είναι ανέπαφοι.

Closure - Κλείσιμο η ικανότητα συμπλήρωσης υποκειμενικά, και ολοκλήρωσης μιας ατελούς μορφής. Οι ακροατές χρησιμοποιούν την γνώση που έχουν στην γλώσσα και επαγωγική και συμπερασματική κρίση, όπως και επίσης ακουστικό και γραμματικό κλείσιμο, για να αντλήσουν το νόημα των λέξεων και των μηνυμάτων.

Cloze - Συμπληρώστε τα κενά διερεύνηση της κατανόησης της ανάγνωσης κατά την οποία ο μαθητής δίνει λέξεις που έχουν συστηματικά ακυρωθεί από ένα κείμενο.

Cluster reduction - Μείωση διασποράς μοτίβο φωνολογικού λάθους ακύρωσης ενός ή περισσότερων στοιχείων σε μια δέσμη συμφώνων, όπως στο «pid» ή «sid» για το «speed» (ή «ταφύλι» ή «σαφύλι» για το «σταφύλι»).

Cluttering - Σύγχυση διαταραχή ομιλίας-γλώσσας που χαρακτηρίζεται από γρήγορο ρυθμό ομιλίας, ακανόνιστο ρυθμό ομιλίας, ή και τα δυο. Μια διαταραχή ευφράδειας που σχετίζεται, αλλά είναι διαφορετική, από το τραύλισμα. Μπορεί να συνυπάρχει με το τραύλισμα. Επίσης προσδιορίζεται σαν διαταραχή ευφράδειας με γρήγορο ρυθμό, ακαθόριστη άρθρωση, και βλάβη στον σχηματισμό της γλώσσας, που πιθανόν να δείχνει φτωχή οργάνωση της σκέψης με μειωμένη ή απύσχα αντίληψη ή ενδιαφέρον για τα προβλήματα. Ορισμένα στοιχεία της θεραπείας είναι κοινά στο τραύλισμα και την σύγχυση.

Co - -Συν- πρόθεμα: μαζί

Coaching - Προπόνηση μια τεχνική θεραπείας κατά την οποία υπενθυμίζεται στον ασθενή να επαναλαμβάνει προηγούμενες εφαρμοσμένες συμπεριφορές.

Coalescence – συγχώνευση δυο ή περισσότερων ήχων .

Coarctation- Συμφύξης στένωση, στένεμα, σύσφιξη, συνήθως της αορτής.

Coarticulation - Συνάρθρωση το φαινόμενο στην ομιλία κατά το οποίο οι ιδιότητες των διαδοχικών μονάδων ομιλίας επικαλύπτονται στα εναρθρωτικά ή ακουστικά μοτίβα. Δηλαδή, ένα χαρακτηριστικό μιας μονάδας ομιλίας μπορεί να προβλέπεται κατά την παραγωγή μιας πρωτύτερης μονάδας στην χορδή (προβλέψιμη ή προς τα εμπρός συνάρθρωση) ή να παρακρατείται κατά την διάρκεια της παραγωγής μιας μονάδας που έρχεται αργότερα (επισχετική ή προς τα πίσω συνάρθρωση).

Coccyx - Κόκυγας το πιο εσώτερο τμήμα της σπονδυλικής στήλης.

Cochlea - Κοχλίας η συσπειρωμένη, σαν κοχύλι κοιλότητα στο λιθοειδές τμήμα του κροταφικού οστού που σχηματίζει ένα από τα τμήματα του λαβύρινθου (εσώτερο ους). Ο κοχλίας περιέχει το όργανο του Corti και άλλες ακουστικές δομές που αλλάζουν τον ήχο σε νευρωνική ενέργεια. Αποτελείται από τρία παράλληλα κανάλια: την αιθουσιαία κοιλότητα, τον κοχλιακό αγωγό

(κοχλιακή διαίρεση), και την τυμπανική κοιλότητα. Είναι κατασκευασμένος έτσι ώστε οι υψηλής συχνότητας ήχοι που εισέρχονται στον κοχλία να αναλύονται στην δύσκαμπτη, θεμελιώδη στροφή του κοχλία, με τους χαμηλής συχνότητας ήχους να αναλύονται περισσότερο στην κορυφή του σε χαμηλές εντάσεις. Η ανάλυση όλων των σημάτων μοιάζει να απλώνεται προς την δύσκαμπτη θεμελιώδη άκρη καθώς αυξάνεται η ένταση του σήματος.

Cochlear aqueduct - Κοχλιακός υδραγωγός μικρό άνοιγμα μεταξύ της αιθουσιαίας κοιλότητας και του υπαραχνωειδούς χώρου της κρανιακής κοιλότητας.

Cochlear duct - Κοχλιακός αγωγός ο μεμβρανώδης κοχλιακός λαβύρινθος, που φιλοξενεί τα αισθητήρια όργανα του εσώτερου ους. Επίσης καλείται και κοχλιακό διαμέρισμα και κοχλιακή διαίρεση. Μέσο διάστημα του κοχλία που δημιουργείται από τον μεμβρανώδη λαβύρινθο και που περιέχει το όργανο του Corti, που συνορεύει στην κορυφή από την μεμβράνη του Reissner και στην βάση από την βασική μεμβράνη. Το μεγαλύτερο διάστημα στον κοχλιακό αγωγό είναι γεμάτο με ένα υγρό που καλείται ενδόλεμφος, αλλά τα κύτταρα στο όργανο του Corti προστατεύονται από αυτό το υγρό από ένα συμπαγές δίκτυο που καλείται δικτυωτό έλασμα. Τα κύτταρα του οργάνου του Corti πιθανόν περικυκλώνονται από περιλυμφατικό υγρό από την τυμπανική κοιλότητα.

Cochlear implant - Κοχλιακό εμφύτευμα συσκευή που εμφυτεύεται στο κρανίο που επιτρέπει στα κωφά άτομα να λάβουν το ερέθισμα από τον ακουστικό μηχανισμό. Τυπικά αποτελείται από ένα μικρόφωνο, έναν επεξεργαστή ομιλίας, και μια παράταξη ηλεκτροδίων που εισάγεται στο κοχλία. Διεγείρει άμεσα το ακουστικό νεύρο μέσω του ηλεκτρικού ρεύματος. Οι περισσότεροι εντελώς κωφοί ασθενείς με εμφύτευμα μπορούν να εντοπίσουν μέσους έως δυνατούς ήχους, συμπεριλαμβανομένης της ομιλίας σε άνετα επίπεδα ακρόασης. Για πολλούς, το κοχλιακό εμφύτευμα βοηθάει στην επικοινωνία βελτιώνοντας την ικανότητα διαβάσματος των χειλιών, με τα άτομα ικανά να χρησιμοποιήσουν στοιχεία από τους ήχους και τους ρυθμούς της ομιλίας και να συνδυάσουν αυτά με την οπτική πληροφόρηση. Ένα μικρότερο ποσοστό των ασθενών με εμφύτευμα μπορούν να διακρίνουν λέξεις ή προτάσεις χωρίς να διαβάζουν τα χείλη.

Cochlear microphonic - Κοχλιακός μικροφωνικός ακουστικό δυναμικό σχετιζόμενο με ερέθισμα, που είναι ένα άμεσο ηλεκτρικό αναλογικό προς το ερέθισμα.

Cochlear nerve - Κοχλιακό νεύρο Αιθουσοκοχλιακό νεύρο. Όγδοο κρανιακό νεύρο (CN VI-II), που αναδύεται από τον εγκέφαλο πίσω από το νεύρο του προσώπου ανάμεσα στην γέφυρα και τον μυελό του εγκεφάλου.

Cochlear nucleus - Κοχλιακός πυρήνας αρχικός πυρήνας εγκεφαλικού στελέχους της ακουστικής νευρικής οδού που βρίσκεται μέσα στην γέφυρα και υποδιαιρείται σε πρόσθιους κοιλιακούς, οπίσθιους κοιλιακούς και ραχιαίους κοχλιακούς πυρήνες. Η αρχική προέλευση της πηγής του εγκάρσιου λημνίσκου, ή της κεντρικής ακουστικής οδού.

Cochlear partition - Κοχλιακό διαμέρισμα ένα από τα τρία κανάλια ή αίθουσες, μέσα στον κοχλία. Δεσμεύεται από την μεμβράνη του Reissner, την βασική μεμβράνη και τον σπειροειδή σύνδεσμο.

Cockayne syndrome - Σύνδρομο του Cockayne μετά τα νηπιακά χρόνια, προοδευτική επιδείνωση της ομιλίας και της γλώσσας, με δυσαρθρικά στοιχεία, δευτερεύοντα στην επιδείνωση της προοδευτικής γνωστικής λειτουργίας. Μικρό ύψος, ελλiptές υποδόριο λίπος, προοδευτική περιφερειακή νευροπάθεια. Βλάβη της κεντρικής ακοής.

Cocktail party effect - Αποτέλεσμα κοκτέιλ πάρτι αντίληψη της συζήτησης η οποία χαρακτηρίζεται από ήχους ομιλίας που συχνά μοιράζονται την ίδια ένταση και φασματική ενέργεια όπως και οι ήχοι του παρασκηνίου.

Coda στην γλωσσολογία και φωνολογία, ο όρος για το σύμφωνο(-α) που εμφανίζονται μετά τον πυρήνα (φωνήεν ή δίφθογγος) σε μια συλλαβή. Προσλαμβάνει μια δομή συλλαβής του τύπου: έναρξη + πυρήνας + coda.

Code - Κώδικας η συστηματική, μεθοδική φύση της γλώσσας που επιτρέπει στους ομιλητές και τους ακροατές να εκφράσουν και να κατανοήσουν νοήματα.

- **Paralinguistic codes - Παραγλωσσικοί κώδικες** όψεις παραγωγής ομιλίας όπως η προσωδία, ο τονισμός, η αναλογία, ο ρυθμός και η έμφαση που συνοδεύουν ένα ομιλούν μήνυμα για να εκφράσουν στάση ή συναίσθημα.

Code switching - Μεταγωγή κώδικα ένα φαινόμενο στην διγλωσσία κατά το οποίο οι ομιλητές ασυναίσθητα περιλαμβάνουν στοιχεία της μιας γλώσσας στην άλλη. Οι διάλεκτοι μπορούν επίσης να αλλάζουν κώδικες.

Coefficient of amplitude variation - Συντελεστής της παραλλαγής πλάτους αυτό το μέτρο, εκφραζόμενο ποσοστιαία, υπολογίζει την σχετική πρότυπη παρέκκλιση του πλάτους κορυφή-προς-κορυφή. Αυξάνεται άσχετα από τον τύπο της παραλλαγής πλάτους.

Coefficient of fundamental frequency variation - Συντελεστής της θεμελιώδους παραλλαγής συχνότητας αυτό το μέτρο, εκφραζόμενο ποσοστιαία, υπολογίζει την σχετική πρότυπη παρέκκλιση της θεμελιώδους συχνότητας. Είναι η αναλογία της πρότυπης παρέκκλισης της παραλλαγής περίοδος-προς-περίοδο προς την μέση θεμελιώδη συχνότητα.

Coevolution - Συνεξέλιξη επιρροή ανεξάρτητων συστημάτων και/ή ατόμων προς και μεταξύ τους, διενεργώντας κοινή αλλαγή ή εξέλιξη στη διάρκεια του χρόνου. Οι θεραπευτές έχουν εφαρμόσει την έννοια στην σχέση που αλλάζει ανάμεσα στην οικογένεια και τον θεραπευτή κατά την οποία ο καθένας επηρεάζει τον άλλο.

Cognition - Νόηση διαδικασία ή πράξη της γνώσης, που περιλαμβάνει και την κρίση και την επίγνωση. Επίσης, ένα προϊόν της διαδικασίας της σκέψης, που περιλαμβάνει συντονισμένη πληροφόρηση από την αντίληψη, τη μνήμη, τη διάκριση και την κρίση.

Cognitive academic language proficiency (CALP) -Γνωστική / νοητική ακαδημαϊκή γλωσσική ικανότητα (CALP) ικανότητα με την γλώσσα που διδάσκεται στο σχολείο, που στις ΗΠΑ είναι συνήθως τα Αγγλικά. Η CALP είναι το θεμέλιο της ακαδημαϊκής, αναλυτικής συζήτησης και ανεξάρτητης απόκτησης της έμπρακτης πληροφόρησης. Η CALP χρησιμοποιείται για την χρήση της επίκτητης πληροφορίας για την εύρεση σχέσεων, την δημιουργία επαγωγών, και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

Cognitive approach, Vygotsky - Γνωστική / νοητική προσέγγιση, Vygotsky γνωστική ψυχολογική προσέγγιση που βασίζει την νόηση και την προσωπική ανάπτυξη στην κοινωνική αλληλεπίδραση, έχοντας να κάνει με μακρο- και μικροκοινωνικές επιρροές κατά την διάρκεια της ανάπτυξης. Από

τον Lev Semyonovich (1896-1934), διαφορετική σύγχρονη Αγγλική ορθογραφία του αρχικού Ρώσικου ονόματος που είναι Vygotskii.

Cognitive determinism - Γνωστική / νοητική αιτιοκρατία μια φιλοσοφία που δίνει έμφαση στο πρωτεύοντα ρόλο που παίζει η νόηση στον καθορισμό της απόκτησης γλώσσας.

Cognitive development, Piaget's stages - Γνωστική ανάπτυξη, στάδια Piaget αναπτυξιακές ψυχολογικές διαδικασίες όπως αναγνωρίστηκαν από τον Jean Piaget (1896-1980), έναν πρώιμο θεωρητικό της κονστρουκτιβιστικής θεωρίας της εκπαίδευσης και μάθησης.

- **Sensorimotor stage (infancy) - Αισθητικοκινητικό στάδιο (νηπιακή ηλικία)** η εξυπνάδα αποδεικνύεται μέσω της κινητικής δραστηριότητας χωρίς την χρήση συμβόλων μέχρι το τελειωτικό στάδιο.
- **Preoperational stage (toddler and early childhood) - Προλειτουργικό στάδιο (νήπιο και πρώιμη παιδική ηλικία)** η εξυπνάδα φαίνεται στην χρήση συμβόλων, την αναπτυσσόμενη ωριμότητα της γλώσσας, και την ανάπτυξη της μνήμης και της φαντασίας. Κυριαρχεί ο εγωκεντρισμός.
- **Concrete operational stage (elementary and early adolescence) - Συμπαγές λειτουργικό στάδιο (στοιχειώδης και πρώιμη εφηβική ηλικία)** αναπτύσσεται η λειτουργική σκέψη (ικανότητα αντιστροφής νοητικών πράξεων), με την εξυπνάδα να φαίνεται στον συστηματικό και λογικό χειρισμό των συμπαγών εννοιών. Ο εγωκεντρισμός ελαττώνεται.
- **Formal operational stage (adolescence and adulthood) - Επίσημο λειτουργικό στάδιο (εφηβική ηλικία και ενηλικότητα)** η εξυπνάδα συνδέεται με την λογική χρήση των συμβόλων αφηρημένων εννοιών.

Cognitive reframing - Γνωστική αναδιαμόρφωση μια στρατηγική εκπαίδευσης ικανοτήτων για την αποφυγή υποτροπιασμού που βοηθάει τον ασθενή ο οποίος είναι εξαρτώμενος από τα ναρκωτικά να βρει νέες αποκρίσεις στους παράγοντες υψηλού κινδύνου.

Cognitive style - Γνωστικό ύφος η προσέγγιση ενός ατόμου στην επεξεργασία της πληροφορίας, την επίλυση προβλημάτων, και των νοητικών καθηκόντων (π.χ. πάτος-επάνω/κορυφή-κάτω, αυθόρμητος/στοχαστικός, εξαρτώμενος από πεδίο/ανεξάρτητος από πεδίο).

- **Field -dependent cognitive style - Γνωστικό ύφος εξαρτώμενου πεδίου** οργάνωση του κόσμου μέσω της εστίασης στην αμοιβαία σχέση των συστατικών τμημάτων. Η σημασία βασίζεται στα συμφραζόμενα.
- **Field -independent cognitive style - Γνωστικό ύφος ανεξάρτητου πεδίου** οργάνωση του κόσμου μέσω της εστίασης στα συστατικά του τμήματα χωριστά, με το νόημα να αντλείται από την ανάλυση των θεμάτων.

Cohen syndrome - Σύνδρομο Cohen καθυστερημένη ομιλία και γλώσσα από γνωστική βλάβη, με την υποτονία να επηρεάζει τα προβλήματα ομιλίας, μαζί με λανθασμένη άρθρωση από ανοιχτό δάγκωμα και την γναθιαία στένωση. Επίσης χαρακτηρίζεται από παχυσαρκία, μικρό ύψος, καθυστερημένη εφηβεία, σκολίωση, υπερευαίσθητες αρθρώσεις, μικροκεφαλία.

Cohesion - Συνειρμός η σχέση των διαδοχικών ρήσεων σε μια ομιλία.

Cohesive device - Συνειρμικός μηχανισμός μονάδες παρόμοιων ή σχετιζόμενων μοτίβων τονισμού που επεκτείνονται κατά μήκος των ορίων της άρθρωσης και που έχουν σαν αποτέλεσμα μια αίσθηση αλληλοσύνδεσης μεταξύ των εκφράσεων.

Cohort - Κοόρτης στην αντίληψη του λόγου, μια ομάδα λέξεων που μοιράζονται μιας αρχικής-λέξης την ακουστική αλληλουχία. Επίσης, μια ομότιμη ομάδα ή ομάδες ατόμων που έχουν κοινό ένα στατιστικό παράγοντα (π.χ. ηλικία).

Cold spots - Ψυχρά σημεία δεκτικά πεδία των αισθητήριων νευρικών ινών που εκφορτίζουν σε ανταπόκριση των θερμοκρασιών με έναν ειδικό τρόπο. Ο ερεθισμός αυτών των δεκτικών πεδίων με μια θερμή διερεύνηση θα εκμαιεύσει την αντίληψη του κρύου.

Collaborative team model - Μοντέλο συνεργαζόμενης ομάδας μια προσέγγιση που βλέπει την επικοινωνία μέσα στο φυσικό περιβάλλον του χρήστη, λαμβάνει υπόψη το άτομο και την οικογένεια σαν το επίκεντρο της διαδικασίας, και ολοκληρώνει τις φυσικές υποστηρίξεις, συμπεριλαμβανομένων των φίλων και μελών της κοινότητας.

Collagen - Κολλαγόνο η πρωτεύουσα πρωτεΐνη (που συνθέτεται περισσότερο από μισό στα θηλαστικά) του συνδετικού ιστού, λευκές ίνες του ιστού, χόνδρων και οστών.

Collagen injection - Έγχυση κολλαγόνου μια ιατρική θεραπευτική διαδικασία για πελάτες με παράλυτες φωνητικές χορδές. Εγχυόμενο στο μέσο τρίτο των πτυχών, το κολλαγόνο αυξάνει τον όγκο και τις πιθανότητες απαγωγής.

Collection patterns -Μοτίβα συλλογής συντακτικοί τρόποι ανάπτυξης της γλώσσας που σχετίζονται με την γραμματική κειμένου που δηλώνει μια λίστα αντικειμένων.

Collective monologue - Συλλογικός μονόλογος ένα φαινόμενο στο οποίο τα παιδιά που παίζουν κοντά το ένα στο άλλο μιλάνε ταυτόχρονα, αλλά όχι απαραίτητα το ένα στο άλλο.

Colliculus - Έπαρμα ένα μικρό ύψωμα. Λοφίδιο (ανατομικά).

- **Colliculus of arytenoid cartilage - Έπαρμα του αρυτενοειδούς χόνδρου** ύψωμα της προσθιοπλάγιας πλευράς του αρυτενοειδούς χόνδρου.
- **Inferior colliculus - Κατώτερο έπαρμα** ύψωμα ωσειδών ζευγών του ραχιαίου ελάσματος μεσεγκεφαλικού στελέχους. Κρίσιμος σταθμός στην κεντρική ακουστική οδό.

Coloboma - Κολόβωμα οποιοδήποτε ψεγάδι – παθολογικό ή εκ γενετής- ιδιαίτερα στα μάτια.

- **Coloboma iridis - Κολόβωμα της ίριδας** εκ γενετής σχισμή της ίριδας.
- **Coloboma lobuli - Λοβιαίο κολόβωμα** εκ γενετής σχίσμο του λοβού του αυτιού.
- **Macular coloboma - Κηλιδώδες κολόβωμα** κεντρικό ψεγάδι του αμφιβληστροειδούς που είναι αποτέλεσμα της διακοπής της ανάπτυξης ή της ενδομήτριας μόλυνσης του αμφιβληστροειδή.

Coloratura - Κολορατούρα, λυρική υψίφωνος κοινώς, αναφέρεται στην υψηλότερη από τις γυναικείες φωνές, με βεληνεκές πολύ πάνω του C6. Μπορεί να χρησιμοποιεί περισσότερο τόνο σφυρίγματος απ' ό,τι οι άλλες γυναικείες φωνές. Η λυρική υψίφωνος στην πραγματικότητα αναφέρεται σε ένα ύφος ανθηρού, ευκίνητου, σύνθετου τραγουδιού που μπορεί να εφαρμοστεί

σε οποιαδήποτε ταξινόμηση φωνής. Για παράδειγμα, τα μπάσα στον Μεσσία του Handel απαιτούν τεχνική λυρικής υψιφώνου.

Com - Συμ- συνδυαστική μορφή: μαζί ή μαζί με.

Coma - Κώμα ανώμαλη κατάσταση καταπιεσμένης ανταπόκρισης, με έλλειψη ανταπόκρισης στα απτικά, θερμικά, ιδιοχικά, οπτικά, ακουστικά, οσφρητικά ή προφορικά ερεθίσματα

Command -driven - Οδηγούμενος με εντολή ένα πρόγραμμα υπολογιστή που απαιτεί από τον χρήστη να γράφει σε σαφείς εντολές (cf. οδηγούμενος με μενού, βασισμένος σε εικόνα).

Commissure - Σύνδεσμος γωνία, σημείο, κώχη, ή γραμμή μιας ένωσης ή κόμβου ανάμεσα σε δυο ανατομικά μέρη (όπως τα χείλη στις γωνίες τους, η κώχη του ματιού, ή οι παρακείμενες βαλβίδες της καρδιάς). Επίσης συνδέει μια ομάδα νευρικών ιστών στον εγκέφαλο ή τον νωτιαίο μυελό.

Common mode rejection ratio (CMRR) - Αναλογία κοινού τρόπου απόρριψης (CMRR) η αναλογία (συχνά σε dB) ανάμεσα στο πλάτος της απόδοσης ενός διαφορικού ενισχυτή όταν ένα σήμα τροφοδοτείται σε μια μόνο είσοδο με την άλλη είσοδο βραχυκυκλωμένη στο έδαφος, και την παραγωγή του ενισχυτή όταν το ίδιο σήμα παρέχεται και στις δυο εισόδους ενός διαφορικού ενισχυτή.

Common mode signal - Σήμα κοινού τρόπου ένα σήμα ή στοιχείο σήματος που παρουσιάζεται και στις δυο εισόδους σε μια διπολική παράταξη ηλεκτροδίων EMG, ή και στις δυο εισόδους ενός διαφορικού ενισχυτή.

Common underlying proficiency (CUP) - Κοινή βαθύτερη ικανότητα (CUP) θεωρία σύμφωνα με την οποία η βασική ικανότητα γλώσσας βασίζεται στην απόκτηση της πρώτης και δεύτερης γλώσσας.

Communication - Επικοινωνία η διαδικασία μοιράσματος ιδεών ανάμεσα σε έναν αποστολέα που κωδικοποιεί ένα μήνυμα και έναν δέκτη που αποκωδικοποιεί το μήνυμα. Μπορεί να συνεπάγεται την χρήση ενός κοινού συστήματος συμβόλων, ομιλίας, σημάτων, γραφής ή χειρονομιών.

- **Aided communication - Βοηθούμενη επικοινωνία** τύποι επικοινωνίας που απαιτούν εξοπλισμό επιπροσθέτως στο σώμα του επικοινωνητή. Παραδείγματα είναι το μολύβι και το χαρτί, οι γραφομηχανές, οι δείκτες, οι επικοινωνιακοί πίνακες εικόνων, πίνακες βλέμματος ματιών, οι ολοκληρωμένες επικοινωνιακές συσκευές, και οι υπολογιστές με δυνατότητα σύνθεσης ομιλίας.
- **Alternative communication - Εναλλακτική επικοινωνία** μια μέθοδος επικοινωνίας διαφορετική από την προφορική – μια που αντικαθιστά την στοματική-προφορική επικοινωνία.
- **Augmentative communication - Ολοκληρωτική (βοηθητική) και εναλλακτική επικοινωνία (AAC)** βοηθούμενοι ή μη βοηθούμενοι τύποι επικοινωνίας που χρησιμοποιούνται σαν συμπλήρωμα ή και σαν μια εναλλακτική στην προφορική γλώσσα, περιλαμβάνοντας χειρονομίες, νοηματική, σύμβολα εικόνων, το αλφάβητο, και υπολογιστές με συνθετική ομιλία.
- **Basic interpersonal communication skills (BICS) - Βασικές διαπροσωπικές επικοινωνιακές ικανότητες (BICS)** οι γλωσσικές ικανότητες που συνήθως απαιτούνται από όλα τα μέλη μιας ομιλητικής κοινωνίας σαν πρώτη γλώσσα και που χρησιμοποιούνται για βασικές κοινωνικές αλληλεπιδράσεις με τα άλλα μέλη της ομιλητικής κοινωνίας.

- **Manual communication - Χειροκίνητη επικοινωνία** τρόποι επικοινωνίας που συνεπάγονται την χρήση της δακτυλο-ορθογραφίας, σημάτων και χειρονομιών.
- **Nonverbal communication - Μη φωνητική επικοινωνία** μεταφέροντας στάσεις ή ιδέες μέσω χειρονομιών ή εκφράσεων του προσώπου, χωρίς την χρήση λέξεων, είτε ομιλούνται, γράφονται ή λέγονται με χειρονομίες.
- **Simultaneous communication - Ταυτόχρονη επικοινωνία** εκπαιδευτική προσέγγιση που χρησιμοποιείται σε άτομα με οξεία και βαθεία απώλεια ακοής που ενοποιεί την ωτιαία / προφορική επικοινωνία και την χειροκίνητη επικοινωνία. Ολική επικοινωνία.
- **Total communication - Ολική επικοινωνία** η ταυτόχρονη χρήση πολλαπλών τρόπων έκφρασης για την βελτίωση της επικοινωνίας.
- **Total communication approach - Προσέγγιση ολικής επικοινωνίας** εκπαιδευτική φιλοσοφία για τα κωφά παιδιά που δίνει έμφαση στην ανάπτυξη της γλώσσας χωρίς να αφορά το αισθητήριο σύστημα.
- **Unaided communication - Μη βοηθούμενη επικοινωνία** επικοινωνιακές απόψεις που χρησιμοποιούν μόνο το σώμα αυτού που επικοινωνεί. Παραδείγματα είναι οι φωνήσεις, χειρονομίες, εκφράσεις του προσώπου, χειροκίνητη νοηματική και νεύματα του κεφαλιού.

Communication Bill of Rights - Νομοσχέδιο Δικαιωμάτων Επικοινωνίας ένα σετ οδηγιών που αναπτύχθηκε από την Εθνική Συλλογική Επιτροπή για τις Ανάγκες Επικοινωνίας των Ατόμων με Οξείες Αναπηρίες, που θέτει τα βασικά δικαιώματα για επικοινωνία του ατόμου.

Communication board - Πίνακας επικοινωνίας ένα βοήθημα επικοινωνίας που συνδυάζει την χρήση του αλφάβητου, ολόκληρων λέξεων, και/ή εικόνων. Επιτρέπει την εκφραστική επικοινωνία δείχνοντας ή ατενίζοντας μια τυπωμένη λέξη, σύμβολο ή εικόνα. Οι επικοινωνιακοί πίνακες είναι γενικά μη-τεχνολογικά συστήματα χωρίς παραγωγή ομιλίας ή γραφής.

Communication breakdown - Κατάρρευση επικοινωνίας σημείο της συζήτησης όταν ένας συμμετέχων δεν αναγνωρίζει το μήνυμα που παρουσιάζεται από τον άλλο.

Communication competence - Επάρκεια επικοινωνίας η γνώση που απαιτείται από έναν ομιλητή να επικοινωνήσει κατάλληλα μέσα σε μια δεδομένη ομιλητική κοινότητα, όπως επίσης οι ικανότητες που απαιτούνται για την χρήση αυτής της γνώσης.

Communication disorder - Ανωμαλία επικοινωνίας βλάβη στην ικανότητα επικοινωνίας του ατόμου.

Communication displays - Παρουσιάσεις επικοινωνίας γενικός όρος για ομάδες οργανωμένων επικοινωνιακών εικονικών συμβόλων, περιλαμβανομένων και των γραπτών λέξεων. Οι παρουσιάσεις επικοινωνίας εμφανίζονται σε συσκευές μη-τεχνολογικές, χαμηλής-τεχνολογίας και υψηλής τεχνολογίας.

Communication handicap - Μειονέκτημα επικοινωνίας ψυχολογικά μειονεκτήματα που είναι αποτέλεσμα από τέτοιες συνθήκες όπως η ειδική γλωσσική βλάβη (SLI) και η απώλεια ακοής,

συμπεριλαμβανομένων και των περιορισμών που συμβαίνουν κατά την εκτέλεση των δραστηριοτήτων της καθημερινής ζωής.

Communication partner - Επικοινωνιακός σύντροφος άτομο με το οποίο κάποιος συνομιλεί.

Communication strategy - Επικοινωνιακή στρατηγική μια σειρά δράσεων που λαμβάνονται για την βελτίωση της επικοινωνίας.

Communication strategy training - Εκπαίδευση επικοινωνιακής στρατηγικής οδηγίες που παρέχονται σε ένα άτομο με επικοινωνιακή αναπηρία ή στον τακτικό επικοινωνιακό σύντροφο του ατόμου, που αναφέρονται σε επικοινωνιακές στρατηγικές και διαχείριση των επικοινωνιακών δυσκολιών.

Communicative system - Επικοινωνιακό σύστημα οποιοδήποτε απλό ή σύνθετο βοηθούμενο ή μη βοηθούμενο επικοινωνιακό σύστημα.

Communicative competence -Ομιλητική επάρκεια η ικανότητα των ομιλητών να προσαρμόζουν τα μηνύματά τους για να επηρεάζουν αποτελεσματικά τους ακροατές τους. Επίσης, ικανότητα χρήσης μιας γλώσσας στις καθημερινές συζητήσεις. Αυτός ο όρος τονίζει το να γίνεσαι κατανοητός παρά το να είσαι «σωστός» στην χρήση των γλωσσικών κανόνων.

Communicative functions - Ομιλητικές λειτουργίες προθέσεις που εκθέτονται από τα βρέφη και τα νήπια όπως ταξινομήθηκαν από τον M.A.K. Halliday (1925-).

communicative intention - Ομιλητική πρόθεση ο στόχος ενός ομιλητή ή το αντικείμενο στον σχηματισμό ενός γλωσσικού μηνύματος. Η πράξη της ομιλίας.

Compact - Συμπαγής ένα από τα ξεχωριστά χαρακτηριστικά που αρχικά είχαν προταθεί από τους Roman Jakobson και Morris Halle για την ταξινόμηση των ανοιχτών φωνηέντων (+COMPACT) ενάντια στα μη ανοικτά φωνήεντα (!COMPACT). Επίσης έχει εφαρμοστεί στα σύμφωνα που παράγονται στο μέσο της στοματικής κοιλότητας, για παράδειγμα, τα υπερωϊκά σύμφωνα /κ, γκ/ είναι (+COMPACT) ενώ τα χειλικά και γλωττιδικά σύμφωνα είναι (!COMPACT).

Comparative - Παραθετικός μορφή επιθέτου που εκφράζει τον σχετικό βαθμό μιας ιδιότητας κατά την σύγκριση δυο αντικειμένων (π.χ. μεγάλο ενάντια στο μεγαλύτερο).

Comparison patterns - Μοτίβα συγκρίσεως συντακτικοί μηχανισμοί ανάπτυξης της γλώσσας που συνδέονται με την γραμματική κειμένου και που σημειώνουν πως ομοιότητες ή διαφορές έχουν εντοπιστεί.

Compensation - Αποκατάσταση εξουδετερώνοντας ένα ελάττωμα ή πρόβλημα μέσω μιας αλλαγμένης διαδικασίας ή συμπεριφοράς.

- **Articulatory compensation - Εναρθρωτική αποκατάσταση** η χρήση μιας εναλλακτικής ή προσαρμοσμένης ενάρθρωσης στη θέση του τυπικού ή αναμενόμενου μοτίβου.
- **Swallowing compensation - Αποκατάσταση κατάποσης** μείωση ενός προβλήματος κατάποσης μέσω εκπαιδευμένης συμπεριφοράς, αυξημένης χρήσης εναλλακτικών μηχανισμών, ή την έμφυτη πλαστικότητα του νευρικού συστήματος και των λειτουργιών κατάποσης. Η αποκατάσταση μπορεί να συμβεί μέσω της χρήσης στάσεων που αλλάζουν τις φαρυγγικές διαστάσεις και

ανακατευθύνουν την ροή του βλωμού. Μέσω προσαρμογών στον όγκο του βλωμού, την διανομή, ή την σύσταση, ή μέσω της χρήσης αισθητήριων ενισχύσεων ή προσθετικών.

Compensatory strategies - Στρατηγικές αποκατάστασης μια τεχνική θεραπείας που εφαρμόζει άτυπα μοτίβα για να επιτύχει την συμπεριφορά στόχο.

Competence versus performance -Επάρκεια ενάντια στην απόδοση στη γλωσσολογία, μια διάκριση μεταξύ της γνώσης των γραμματικών κανόνων (επάρκεια) και της ικανότητας χρήσης των κανόνων στην έκφραση της γλώσσας (απόδοση).

Complement - Συμπλήρωμα μέρος μιας πρότασης ή άρθρου που ενεργεί για την ολοκλήρωση της πράξης ενός ρήματος. Επίσης στοιχεία που εξυπηρετούν στην ολοκλήρωση μιας δομής που περιλαμβάνει το ρήμα «είμαι» (ή παρόμοια ρήματα), για παράδειγμα, «αυτή είναι θλιμμένη».

Complementary distribution - Συμπληρωματική διανομή αλλόφωνα με διακριτά φωνητικά περιβάλλοντα, δηλαδή, το εισπνεόμενο /π/ στην πίτα έχει διαφορετικό ήχο από το μη εισπνεόμενο/π/ στο σπίνος. Ο εισπνεόμενος τύπος είναι γενικώς στις αρχικές θέσεις και το μη εισπνεόμενο απαντάται μετά από έναν αρχικό ήχο /σ/. Αυτές οι προφορές του /π/ δεν μπορούν ποτέ να αλλάξουν θέση και είναι σε συμπληρωματική κατανομή. Επίσης δίνεται ο όρος μη εποικοδομητική διανομή. Έρχεται σε αντίθεση με την ελεύθερη παραλλαγή.

Comprehensible input - Κατανοητή εισαγωγή γλώσσα που αποδίδεται σε ένα επίπεδο κατανοητό από τον μαθητή.

Comprehension - Κατανόηση ένα πολύπλοκο επίπεδο ανάπτυξης ακουστικών-οπτικών ικανοτήτων, χαρακτηριζόμενο από μια ικανότητα εύκολης κατανόησης του συνδεδεμένου λόγου.

- **Compounding strategy - Σύνθετη στρατηγική** στρατηγική ανάπτυξης της γλωσσικής κατανόησης κατά την οποία όλες οι πράξεις σε μια πρόταση αποδίδονται στο πρώτο ουσιαστικό που αναφέρεται σε μια πρόταση.
- **Minimal distance principal - Αρχή ελάχιστης απόστασης** στρατηγική ανάπτυξης της γλωσσικής κατανόησης στην οποία το ουσιαστικό που βρίσκεται πιο κοντά στο ρήμα θεωρείται πως είναι ο μέσος παράγοντας.
- **Noun -verb-noun strategy - Στρατηγική ουσιαστικό-ρήμα-ουσιαστικό** στρατηγική ανάπτυξης της γλωσσικής κατανόησης που βασίζεται αυστηρά στην σειρά των λέξεων.
- **Order of mention strategy - Στρατηγική σειράς αναφοράς** στρατηγική ανάπτυξης της γλωσσικής κατανόησης που θεωρεί ότι το πρώτο γεγονός που αναφέρεται συνέβη νωρίτερα από τα υπόλοιπα γεγονότα στο υπόλοιπο της πρότασης.
- **Plausible event strategy - Στρατηγική αληθοφανούς γεγονότος** στρατηγική ανάπτυξης της γλωσσικής κατανόησης που βασίζεται στον καθορισμό της πιο πιθανής κατάστασης των πραγμάτων.

Compressed speech - Συμπιεσμένη ομιλία διαδικασία που χρησιμοποιείται σε ένα τεστ-πρόκληση της ακοής στους μεγαλύτερους ενήλικες στην οποία έχουν αφαιρεθεί τμήματα του λόγου και το δείγμα συμπιέζεται με τέτοιο τρόπο που η σύνθεση της συχνότητας παραμένει

άθικτη. Η κατανόηση τυπικά υποβιβάζεται για τους μεγαλύτερους ενήλικες με τέτοια συμπίεση, η ανάλυση της υποβίβασης επιτρέπει την αξιολόγηση και την έρευνα.

Compression - Συμπίεση στρίμωγμα ενός σώματος ή ουσίας που μειώνει το μέγεθος και/ή τον όγκο του, συνήθως με αύξηση της πυκνότητάς του. Επίσης (στο κύκλωμα του ακουστικού βοηθήματος) μη γραμμική ωφέλεια του ενισχυτή που χρησιμοποιείται για τον καθορισμό και περιορισμό της ωφέλειας απόδοσης σαν μια λειτουργία της ωφέλειας εισαγωγής.

- **Hearing aid compression - Συμπίεση ακουστικής βοήθειας** μη γραμμική ωφέλεια ενισχυτή που χρησιμοποιείται για τον καθορισμό και περιορισμό της ωφέλειας απόδοσης σαν μια λειτουργία της ωφέλειας εισαγωγής. Αναλογία συμπίεσης είναι η αναλογία σε ντεσιμπέλ μεταξύ της ακουστικής εισαγωγής σε έναν ενισχυτή ακουστικού βοηθήματος και της ακουστικής του απόδοσης.
- **Medial compression - Μέση συμπίεση** ο βαθμός δύναμης που μπορεί να εφαρμοστεί από τις φωνητικές χορδές στο σημείο επαφής τους.

Compression ratio - Αναλογία συμπίεσης η αναλογία σε ντεσιμπέλ μεταξύ της ακουστικής εισαγωγής σε έναν ενισχυτή ακουστικού βοηθήματος και της ακουστικής του απόδοσης.

Compression strength - Δύναμη συμπίεσης η ικανότητα αντίστασης στις συνθλιπτικές δυνάμεις.

Computed tomography (CT) - Υπολογιστική Τομογραφία (CT) εξειδικευμένη σάρωση ακτίνων-Χ που παράγει λεπτές (συνήθως πάχους 10mm) διατμηματικές αναδομήσεις του σώματος χρησιμοποιώντας τεχνικές υπολογιστή οπίσθιας προβολής. Επίσης καλείται αξονική τομογραφία μέσω υπολογιστή (CAT), ένας απαρχαιωμένος όρος.

- **Dynamic computed tomography (CT) - Δυναμική υπολογιστική τομογραφία (CT)** χρησιμοποιείται για να αυξήσει την αγγειακή εικόνα μέσω γρήγορων εγχύσεων ενός μέσου αντίθεσης.
- **Single -photon emission computed tomography (SPECT) - Υπολογιστική Τομογραφία υπολογιστή εκπομπής μονού πρωτονίου** μεταβολική και φυσιολογική λειτουργία ιστού ιδωμένη μέσω σύνθεσης υπολογιστή των μονής ενέργειας πρωτονίων που εκπέμπονται από τα ραδιονουκλεΐδια που χορηγούνται στον ασθενή.
- **Spiral CT - Σπειροειδής CT** οι σαρώσεις παράγονται μετακινώντας τον ασθενή με σταθερό ρυθμό μέσω της σπής ενός τομογράφου CT ενώ ο σωλήνας σάρωσης του τομογράφου περιστρέφεται γύρω από τον ασθενή. Αυτό παράγει αληθινά ογκομετρικά σύνολα δεδομένων και επιτρέπει τις καθιερωμένες εγκάρσιες απόψεις, όπως και εικόνες σε οποιοδήποτε επίπεδο επιθυμούμε.
- **Trispiral tomography - Τρισπειροειδής τομογραφία** επιτρέπει ένα πολύ λεπτό και ομοιόμορφο εστιακό επίπεδο, ιδιαίτερα για την απεικόνιση του έσω ωτός.
- **Ultrafast computed tomography - Υπερταχύτατη υπολογιστική τομογραφία** τεχνική της σάρωσης CT στην οποία οι ακτίνες Χ σαρώνουν γρήγορα τον ασθενή σε πολλά επίπεδα, αρκετά γρήγορα για να παγώσουν τις γρήγορες κινήσεις όπως αυτές που συμβαίνουν στον μεσοφάρυγγα κατά την διάρκεια της κατάποσης.

Con - -Συμ- συνδυαστική μορφή: μαζί ή μαζί με.

Conceptual behavior - Εννοιολογική συμπεριφορά η ανταπόκριση σε μια ποικιλία αντικειμένων που σχετίζονται με κάποιο χαρακτηριστικό που τα καθορίζει σαν ομάδα.

Conceptualization - Σύλληψη σχηματισμός μιας έννοιας και/ή της εννοιολογικής ερμηνείας.

Concert pitch - Ένταση συναυλίας επίσης γνωστό και σαν διεθνής ένταση συναυλίας. Το καθιερωμένο του χορδίσματος είναι A4. Η αναφορική ένταση έχει αλλάξει ουσιαστικά κατά τα τελευταία 200-300 χρόνια.

Concha - Κόγχη η είσοδος στο ακουστικό κανάλι, μια κατασκευή σαν κοχλίας.

- **Cavum concha - Κοιλότητα κόγχης** το βαθύτερο τμήμα της κόγχης.

Condensation - Συμπύκνωση μια αύξηση στην πυκνότητα.

Conditioning - Προετοιμασία μετατροπή, διάπλαση, ή διασκευή για προσαρμογή. Επίσης η αλλαγή έτσι ώστε μια ανταπόκριση ή πράξη που κάποτε σχετιζόταν με ένα δεδομένο ερέθισμα να συνδεθεί με ένα άλλο.

- **Avoidance -Αποφυγή** η διδασκαλία για την μάθηση της αποφυγής τιμωρίας ή δυσάρεστων ερεθισμάτων.
- **Classical (or respondent) conditioning - Κλασσική (ή ερωτώμενη) προετοιμασία** ουδέτερα ερεθίσματα (π.χ. ένα κουδούνι) που σχετίζονται με ένα μη εξαρτώμενο ερέθισμα (π.χ. φαγητό) μεταγενέστερα εκμαιεύουν εξαρτώμενες ανταποκρίσεις παρόμοιες με την μη εξαρτώμενη ανταπόκριση (π.χ. έκκριση σάλιου).
- **Head -turn conditioning - Προετοιμασία γυρίσματος του κεφαλιού** μια τεχνική που χρησιμοποιείται για να δοκιμάσουν την διάκριση των ήχων ομιλίας στα νήπια μεταξύ των ηλικιών 6 και 12 μηνών.
- **Operant (or instrumental) conditioning - Λειτουργική (ή ενόργανη) προετοιμασία** η επιθυμητή συμπεριφορά ενισχύεται όταν η συμπεριφορά ή μια προσοδευτική κοντινή προσέγγιση της επιθυμητής πράξης ακολουθείται από ένα ερέθισμα ανταμοιβής.
- **Reinforcers - Ενισχυτές** ερεθίσματα που έχουν ενισχυτικές ιδιότητες μέσω της σχέσης τους με έναν γνωστό ενισχυτή.

Conduction aphasia - Αφασία αγωγιμότητας αφασία που συχνά καταλογίζεται σε κάκωση της τοξοειδούς δέσμης. Χαρακτηρίζεται από άθικτη ακουστική κατανόηση, αλλά φτωχή επανάληψη των προφορικών υλικών.

Conduction velocity - Ταχύτητα αγωγιμότητας αναλογία της αγωγιμότητας του ορμέμφυτου μέσω ενός νευρώνα.

Conductive hearing loss - Αγωγή απώλεια ακοής μια απώλεια ακοής που προκαλείται από την απόφραξη του κανονικού μηχανισμού μετάδοσης ήχου του εξώτερου και/ή μέσου ωτός. Συνήθως είναι θεραπεύσιμο με φαρμακευτική αγωγή ή χειρουργική επέμβαση. Σχετικά εύκολη στον χειρισμό της με ακουστικά βοηθήματα, καθώς η άμεση ενίσχυση συνήθως είναι αρκετή.

Condyle - Κόνδυλος στρογγυλή προεξοχή στο ακραίο τμήμα του κόκαλου. Η διαδικασία της κάτω γνάθου που εισέρχεται στον κάτω κροταφογναθικό σύνδεσμο (γναθιαίο τόξο / διαδικασία).

Confabulation - Μυθομανία το γέμισμα των κενών της μνήμης με φανταστικές ιστορίες.

Confrontation naming - Αντιπαράθεση ονοματοδοσίας ονοματίζοντας ένα ερέθισμα όταν κάτι τέτοιο σου ζητείται. Μια σωστή απάντηση σε ερωτήσεις του τύπου «τι είναι αυτό;».

Congenital - Εκ γενετής καταστάσεις που είναι παρούσες κατά την γέννηση, που μπορεί να είναι νοητικά ή φυσικά χαρακτηριστικά, ανωμαλίες, ασθένειες, δυσμορφίες, κ.λ.π. Μπορεί να είναι αποτέλεσμα της γενετικής ή μιας επιρροής κατά την διάρκεια της κύησης. Όχι απαραίτητα αρνητική.

Congestive heart failure - Συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια μια χρόνια αποτυχία της καρδιάς να προωθήσει ικανοποιητικές ποσότητες αίματος στο σώμα. Αποτέλεσμα συμφόρηση και συσσώρευση υγρών σε διάφορα όργανα του σώματος (όπως οι πνεύμονες).

Conjoining - Συνένωση σύνδεση δυο ανεξάρτητων άρθρων σε μια και μόνο πρόταση.

Conjunction - Σύνδεσμος μη κλιτή γλωσσική μορφή που συνδέει προτάσεις, άρθρα, φράσεις ή λέξεις.

- **Coordinating conjunction - Σύνδεσμος συντονισμού** στην ανάπτυξη της γλώσσας, μια συνδετική λέξη που ενώνει δυο δομές σε μια πρόταση.
- **Subordinating conjunction - Κατώτερος σύνδεσμος** ένας σύνδεσμος που εισάγει ένα άρθρο που λειτουργεί σαν επίρρημα για να περιγράψει χρόνο, τοποθεσία, αιτία, ή συνθήκες σχετιζόμενα με το κυρίως άρθρο.

Conjunctiva - Επιπεφυκώς βλεννώδης μεμβράνη που επενδύει την εσωτερική πλευρά των βλεφάρων και την εξωτερική επιφάνεια του ματιού.

Conjunctivitis - Επιπεφυκίτιδα φλεγμονή του επιπεφυκότα.

Connective tissue - Συνδετικός ιστός ιστός που δένει και συνδέει άλλα τμήματα του σώματος και ιστών. Οι τύποι περιλαμβάνουν τον χόνδρο, κόκαλο και ινώδη και λυτό ιστό.

Consanguinity - Συγγένεια εξ αίματος συγγενική σχέση. Κοινοί γονείς ή πρόγονοι.

Consonant - Σύμφωνο ήχος ομιλίας που χαρακτηρίζεται από στένωση ή κλείσιμο σε ένα ή περισσότερα σημεία στο κανάλι της αναπνοής. Τα σύμφωνα στα Αμερικάνικα Αγγλικά ταξινομούνται κατά την φώνηση και τον τρόπο της άρθρωσης. Οι ευρείες κατηγορίες των συμφώνων είναι αποφρακτικά, ένρινα, τυρβώδους ήχου, αυτά που ξεκινάνε σαν τελικά σύμφωνα και τελειώνουν σαν τυρβώδη, υγρά, και ολισθηρά (ημίφωνα).

- **Affricate consonants - Σύμφωνα που ξεκινάνε σαν τελικά και τελειώνουν σαν τυρβώδη** αποφρακτικά σύμφωνα που παράγονται με χαρακτηριστικά και των τελικών συμφώνων και των τυρβωδών συμφώνων. Παραδείγματα είναι ο πρώτος και ο τελευταίος ήχος στις λέξεις *church* και *judge*.
- **Continuant - Συνεχόμενο** ένα σύμφωνο που παράγεται χωρίς ολικό κλείσιμο της φωνητικής οδού.
- **Deletion of final consonant - Απάλειψη του τελικού συμφώνου** ένα μοτίβο λάθους κατά το οποίο ένα παιδί παραλείπει το σύμφωνο στο τέλος της λέξης.

- **Devoicing of final consonant assimilation process** - - Διαδικασία αφαίρεσης της αφομοίωσης του τελικού συμφώνου υποκατάσταση του άφωνου τελικού συμφώνου με ένα που προφέρεται (π.χ. /t/ για το /d/).
- **glide** - **Ολίσθηση** ένας ήχος συμφώνου που έχει μια σταδιακή (ολισθηρή) αλλαγή στην άρθρωση που αντανακλάται από μια σχετικά μακριά παύση της μετατόπισης της ακουστικής ενέργειας μιας συγκεκριμένης συχνότητας στην κυματομορφή της ομιλίας.
- **Intervocalic** - **Μεταξύ φωνηέντων** ένα σύμφωνο που κατέχει μια θέση ανάμεσα σε δυο φωνήεντα, π.χ. το δεύτερο {r} στην λέξη *paper* είναι μεταξύ φωνηέντων.
- **Labial** - **Χειλικό** δίχηλα και οδοντοχειλικά σύμφωνα, με χειλικά σύμφωνα στα Αμερικάνικα Αγγλικά να είναι τα {p}, {b}, {m}, {f}, {v}.
- **nasal** - **Ένρινα** τάξη συμφώνων που εκφέρονται με ένα χαμηλωμένη μεμβράνη του ουρανίσκου. Τα ένρινα σύμφωνα στα Αμερικάνικα Αγγλικά είναι τα {m}, {n} και {ŋ}.
- **plosive consonant** - **Αποφρακτικό σύμφωνο** παράγεται με την δημιουργία ολοκληρωτική απόφραξη της ροής του αέρα, ακολουθούμενο από την ενίσχυση της πίεσης του αέρα, ο οποίος μετά απελευθερώνεται ξαφνικά, παράγοντας τον ήχο του συμφώνου.
- **Sonorant consonant** - **Ηχηρό σύμφωνο** ένα σύμφωνο που παράγεται με το στένωμα της φωνητικής οδού, αλλά χωρίς αύξηση της πίεσης πίσω από το στένωμα.
- **Stop consonant** - **Τελικό σύμφωνο** ένας ήχος συμφώνου που παράγεται σαν αποτέλεσμα ενός ολοκληρωτικού κλεισίματος που σχηματίζεται από έναν αρθρωτή στην φωνητική οδό.

Consonant -vowel (CV) - Σύμφωνο-φωνήεν (CV) μη νοηματική συλλαβή που αποτελείται από ένα σύμφωνο ακολουθούμενο από ένα φωνήεν (π.χ. μπα, ντα, γκα). Επίσης οποιαδήποτε αλληλουχία ήχου-ομιλίας που αποτελείται από σύμφωνο και φωνήεν.

Consonant -vowel -consonant (CVC) - Σύμφωνο-φωνήεν-σύμφωνο (CVC) μονοσυλλαβική δομή λέξης. Τα CVC συχνά χρησιμοποιούνται σαν ερεθίσματα στα τεστ απομονωμένης-λέξης αναγνώρισης-ομιλίας.

Constituent equivalence - **Συντακτική ισοδυναμία** η κατάσταση που δίνεται στις αντωνυμίες σε σχέση με τα ουσιαστικά ή τις φράσεις ουσιαστικών στις οποίες αναφέρονται (αντικαθιστούν).

Constituent structures - **Συντακτικές δομές** τα μορφήματα, λέξεις και φράσεις που συμβάλλουν σε μια ολική δομή της φράσης.

Constructive interference - **Εποικοδομητική παρέμβαση** η παρέμβαση δυο ή περισσότερων κυμάτων τέτοιων ώστε να συμβούν ενισχύσεις.

Content - **Περιεχόμενο** ύλη και/ή θέματα στην γραπτή εργασία. Μέρη, στοιχεία ή σύμπλοκα των τμημάτων. Υλικό που αντιμετωπίζεται μέσα στο πλαίσιο της μελέτης.

Context - **Γενικό πλαίσιο** η ολική συλλογή των ερεθισμάτων ομιλίας που φωτίζουν το νόημα. Οι αλληλοσυνδεόμενες περιστάσεις μέσα στις οποίες κάτι υπάρχει ή συμβαίνει.

Contextual information - **Συναφείς πληροφορίες** γλωσσική υποστήριξη διαθέσιμη για την αναγνώριση μιας λέξης στόχο, φράσης ή πρότασης.

Contextualized language -**Πλαισιωμένη γλώσσα** ρήσεις που σχετίζονται με το γενικό πλαίσιο στο οποίο συμβαίνουν.

Context variability - **Μεταβλητότητα γενικού πλαισίου** όταν μια φωνητική μονάδα παράγεται σε διαφορετικά γενικά πλαίσια, για παράδειγμα, όταν η φωνητική μονάδα /d/ απαντάται στην συλλαβή /di/ αντίθετα με την /du/, τα φυσικά της χαρακτηριστικά διαφέρουν κατά πολύ, ακόμα και αν ακούμε κάθε /d/ σαν ίδιο.

Contingent - **Ενδεχόμενος** μια κατάσταση ή ανεξάρτητη σχέση ανάμεσα στα ερεθίσματα.

Contingent queries - **Ενδεχόμενα ερωτήματα** ένας μηχανισμός συζήτησης που χρησιμοποιείται για την παρακίνηση μιας ειδικής πληροφορίας που διατηρεί την ροή της συζήτησης.

Continuant - **Συνεχόμενο** ένα σύμφωνο που παράγεται χωρίς το ολοκληρωτικό κλείσιμο της φωνητικής οδού.

Continuing care - **Συνεχόμενη φροντίδα** ομάδες αυτο-βοήθειας, που προσφέρουν συμβουλές, παρακολούθηση, και εξατομικευμένη υποστήριξη για ασθενείς που έχουν τελειώσει την θεραπεία.

Continuity - **Συνέχεια** η ικανότητα διατήρησης μιας αδιάκοπης ροής λόγου.

Continuity hypothesis - **Υπόθεση συνέχειας** η φωνολογική θεωρία ότι οι αναπτυξιακοί ήχοι της βρεφικής φλυαρίας εξελίσσονται στους ήχους του λόγου.

Continuous discourse tracking (CDT) - **Ιχνηλασία συνεχόμενης ομιλίας (CDT)** τεχνική ακουστικής αποκατάστασης κατά την οποία ο δέκτης (ακροατής) επιχειρεί να επαναλάβει αυτολεξεί το κείμενο που παρουσιάζεται από τον αποστολέα (ομιλητή). Η απόδοση συνοψίζεται σαν τον αριθμό των λέξεων που επαναλαμβάνονται ανά λεπτό.

Continuous positive airway pressure (CPAP) - **Συνεχόμενη θετική πίεση αεραγωγού (CPAP)** ένας τρόπος μη διεισδυτικής μηχανικής υποστήριξης της αναπνοής που είναι μη εναλλασσόμενη. Ο ανεμιστήρας παρέχει μια συνεχόμενη ροή αέρα για να διατηρήσει μια αρκετά συνεχή πίεση στον αεραγωγό και στο κυψελώδες επίπεδο. Η CPAP είναι για ασθενείς ικανούς για να ξεκινήσουν μόνοι τους την αναπνοή, αλλά χρειάζονται βοήθεια για να διατηρήσουν επαρκή επίπεδα του αρτηριακού οξυγόνου. Η CPAP μπορεί να εφαρμοστεί μέσω ενός ανεμιστήρα και ενός ενδοτραχειακού σωλήνα, ενός ρινικού σωλήνα, ή μιας κουκούλας που αγκαλιάζει το κεφάλι του ασθενή.

Contour ,terminal - **Τερματικό περίγραμμα** η τελική διεύθυνση της έντασης στο τέλος μιας ρήσης.

Contra - **Κόντρα**- πρόθεμα: αντίθετα, ενάντια.

Contraction - **Σύσπαση** μια μείωση στο μέγεθος, ιδιαίτερα ενός μύα. Ατυπική συρρίκνωση.

- **Off -contraction** - **Απο-σύσπαση** μια σύσπαση που συμβαίνει με λανθάνουσα περίοδο που ακολουθεί το τέλος ενός ερεθίσματος. Η απο-σύσπαση του οισοφαγικού λείου μύα, για

παράδειγμα, συνδέεται με την εκπόλωση των μυϊκών κυττάρων και την παραγωγή δυναμικών ακίδας.

- **Tertiary contraction - Τριτοβάθμια σύσπαση** ταυτόχρονη, μη προωθητική σύσπαση που συμβαίνει σε οποιοδήποτε επίπεδο του οισοφάγου.

Contracture -Συστολή το κόντεμα ή σφίξιμο του ιστού γύρω από μια άρθρωση. Μια συνήθης συνέπεια που ακολουθεί ένα «εγκεφαλικό επεισόδιο» και συχνά απαιτεί ενεργές ασκήσεις «κινήσεων εμβέλειας» για εξουδετέρωση.

Contraindication - Αντένδειξη οποιοσδήποτε παράγοντας που αναιρεί μια συγκεκριμένη θεραπεία.

Contralateral - Αντίπλευρος ενέργεια ή συμβάν που εμφανίζεται σε συνδυασμό με ένα μέρος στην αντίθετη πλευρά του σώματος, όπως στον εγκεφαλικό φλοιό που ελέγχει αντίπλευρους μύες (το αριστερό ημισφαίριο ελέγχει το δεξί τμήμα του σώματος). Αντίθετη πλευρά του σώματος.

Contralto - Βαθύφωνος η χαμηλότερη των γυναικείων φωνών. Ικανή να τραγουδήσει F3 πίσω από μέσο C, όπως επίσης και ολόκληρο πρώτο πεντάγραμμα. Η μορφοποίηση του τραγουδιού είναι γύρω στα 2800-2900 Hz.

Contrastive analysis - Αντικρουόμενη ανάλυση φωνολογική ανάλυση που συγκρίνει και αντιπαραβάλλει δυο ή περισσότερα φωνολογικά συστήματα. Χρησιμοποιείται ιδιαίτερα για άτομα που μαθαίνουν μια νέα γλώσσα ή γλώσσες για να καθορίσει την σχέση μεταξύ των διαφορετικών φωνολογικών συστημάτων.

Contrastive sets-minimal pairs -Αντικρουόμενα σετ / ελάχιστα ζεύγη μια τεχνική θεραπείας με ένα άτομο να εκτίθεται σε δυο (ελάχιστα ζεύγη) ή περισσότερα (αντικρουόμενα σετ) σετ ερεθισμάτων που διαφέρουν μόνο σε μια διάσταση. Συνήθως, το άτομο θα πρέπει να μπορεί να κάνει διάκριση ανάμεσα στα σετ των ερεθισμάτων.

Contrastive stress drills - Αντικρουόμενες ασκήσεις τονισμού μια μέθοδος θεραπείας που χρησιμοποιείται για την προώθηση και της εναρθρωτικής ικανότητας και της φυσικής προσωδίας, ιδιαίτερα του τονισμού και των ρυθμικών απόψεων της ομιλούμενης γλώσσας. Χρησιμοποιείται για την θεραπεία της απραξίας του λόγου στους ενήλικες. Ποικίλες φράσεις και προτάσεις χρησιμοποιούνται για την διδασχία της τοποθέτησης του τονισμού σε διάφορες λέξεις. Οι τονισμένες λέξεις ή όροι μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την προώθηση της εναρθρωτικής ικανότητας ή απλά για την ποικιλία των προσωδικών χαρακτηριστικών του λόγου.

Contrecoup injury - Αντικτύπημα απόδειξη εγκεφαλικής βλάβης στην αντίθετη πλευρά από αυτής του τραύματος στο κρανίο, που παράγεται από τον εγκέφαλο που αναπηδά από το σημείο της κρούσης στην αντίθετη πλευρά του κρανίου.

Control - Έλεγχος η διατήρηση επιρροής πάνω σε μια κατάσταση ή μια αναχαίτιση άσκησης. Στην στατιστική: μια μελέτη ελέγχου περίπτωσης-ελέγχου είναι ένα άτομο που δεν έχει την ασθένεια ή ενδιαφέρον αποτέλεσμα. Έλεγχος μελέτης κούρτης είναι άτομα που δεν εκτίθενται στην μελετούμενη ανεξάρτητη μεταβλητή. Τυχαιοποιημένη ελεγχόμενη δοκιμή ελέγχου είναι μια ομάδα που παίρνει ένα εικονικό φάρμακο ή συνήθη θεραπεία και όχι την εξεταζόμενη παρέμβαση.

Controlled mode ventilation (CMV) -Αερισμός ελεγχόμενου τύπου (CMV) ένας τύπος ιατρικής αναπνευστικής υποστήριξης που κάνει κύκλους για να παρέχει εισπνευστικές αναπνοές ανεξάρτητα από τις αναπνευστικές προσπάθειες του ασθενή.

Controlled oral word association test (COWAT) - Τεστ ελεγχόμενης σχέσης προφορικής λέξης (COWAT) ένα μέτρο ευφράδειας λέξης ή παραγωγής στο οποίο ζητείται από το υποκείμενο να παράγει όσο το δυνατόν περισσότερες λέξεις που ξεκινάνε από ένα δεδομένο γράμμα σε ένα περιορισμένο χρονικό περιθώριο. Το Τεστ Ονομασίας Βοστώνης (Boston Naming Test) είναι ένα παράδειγμα COWAT.

Control site - Τοποθεσία ελέγχου το σημείο επαφής ενός ατόμου με μια AAC συσκευή εισαγωγής. Οι τοποθεσίες ελέγχου μπορεί να περιλαμβάνουν επιφάνειες του σώματος ή το άκρο ενός δείκτη.

Contusion (brain) - Μώλωπας (εγκέφαλος) μια μελανιά, συνήθως στην επιφάνεια του εγκεφάλου, από τραύμα στο κεφάλι που προκαλεί μικροσκοπική αιμορραγία, αλλά χωρίς την διάρρηξη του δέρματος ή άλλη δομική ανωμαλία.

Conus elasticus - Ελαστικό κωνίο ινοελαστική μεμβράνη που εκτείνεται εσωτερικά από τις φωνητικές χορδές στο πρόσθιο ανώτερο σύνορο του κρικοειδούς χόνδρου. Επίσης καλείται κρικοφωνητικός σύνδεσμος. Αποτελείται πρωταρχικά από κίτρινο ελαστικό ιστό. Πρόσθια, προσκολλάται στην μικρή πλευρά του θυρεοειδούς χόνδρου. Πίσω, προσκολλάται στη φωνητική διαδικασία των αρυτενοειδών.

Conventional - Συμβατικός η αντίληψη πως η γλώσσα πρέπει να βασίζεται σε μοιραζόμενα, εθιμικά, ή σιωπηρά συμφωνημένα μοτίβα συμπεριφοράς και νοήματος.

Convergence -Σύγκλιση η ένωση προς ένα κοινό σημείο. Συντονισμός των κινήσεων του ματιού που επιτρέπει την δημιουργία μίας και μόνο εικόνας στον αμφιβληστροειδή.

Conversational acts - Καθομιλούμενες πράξεις λειτουργίες των λέξεων και φράσεων μέσα σε μια ομιλία που έχει ταξινομηθεί από τον Dore: ένας συνδυασμός γραμματικής μορφής (η ρήση), προτασιακού πλαισίου (το νόημά τους) και μια ελλεκτική λειτουργία (η στοχευόμενη απήχηση).

Conversational repairs - Καθομιλούμενες επισκευές μηχανισμοί που χρησιμοποιούνται από τα άτομα για να διασαφηνίσουν τα μηνύματα μέσα σε μια συζήτηση.

Conversational rules - Καθομιλούμενοι κανόνες υπονοούμενοι κανόνες που οδηγούν την συμπεριφορά των συμμετεχόντων που συμμετέχουν σε μια συζήτηση.

Conversational style aggressive - Καθομιλούμενο στυλ, επιθετικό χαρακτηριστικά καθομιλούμενου στυλ ορισμένων ατόμων που έχουν απώλεια ακοής, χαρακτηριζόμενα από επιθετικότητα, φιλοπόλεμη διάθεση και αρνητική στάση.

Conversational style , noninteractive - Καθομιλούμενο στυλ, μη διαδραστικό χαρακτηριστικό ενός παθητικού καθομιλούμενου στυλ. Περιλαμβάνει αποτυχία στην συμβολή της ανάπτυξης ενός καθομιλούμενου θέματος, ελάχιστη ανταπόκριση στα σήματα για να πάρει την σειρά του στην συζήτηση, και μια κλίση προς την μπλόφα.

Conversational style , passive - Καθομιλούμενο στυλ, παθητικό καθομιλούμενο στυλ μερικών ατόμων που έχουν απώλεια ακοής, χαρακτηριζόμενο από απόσυρση από την συζήτηση, συχνό μπλοφάρισμα, και αποφυγή της κοινωνικής διάδρασης.

Conversational turn - Καθομιλούμενη σειρά ομιλίας κατά την διάρκεια μιας συζήτησης, η περίοδος κατά την οποία ένας συμμετέχων συμβάλλει στην συζήτηση.

Conversational turn taking - Λήψη καθομιλούμενης σειράς ομιλίας μια πρακτική γλωσσική ικανότητα και στόχος θεραπείας. Συχνά ελλιπής σε πελάτες με γλωσσικές διαταραχές. Περιλαμβάνει την κατάλληλη αλλαγή των ρόλων του ομιλητή και του ακροατή κατά την διάρκεια μιας συζήτησης.

Conversation linked adjacency pairs- Συνδεδεμένα γειτονικά ζεύγη συζήτησης δυο παρατηρήσεις που συχνά συνδέονται στην συζήτηση, όπως όταν ο ένας σύντροφος επικοινωνίας ρωτάει, «πώς είσαι;» και ο άλλος αποκρίνεται, «πολύ καλά, ευχαριστώ».

Convolutions - Έλικας εγκεφάλου στροφές, πτυχώσεις. Επίσης ακανόνιστα αυλάκια στην επιφάνεια του εγκεφάλου, ιδιαίτερα στο μυαλό.

Convulsion - Σπασμός έντονη σύσπαση ή σειρά τιναγμάτων των άκρων, του προσώπου ή του κορμού. Συνώνυμο με την προσβολή, που είναι ένα ξαφνικό επεισόδιο μιας μη ελεγχόμενης ηλεκτρικής δραστηριότητας στον εγκέφαλο.

Cooing - Γουργούρισμα παραγωγή ήχων ενός νηπίου στους λίγους πρώτους μήνες που μοιάζουν με φωνήεντα και συνδέονται με άνετες καταστάσεις.

Cooperative play - Συνεργάσιμο παιχνίδι συμπεριφορά παιχνιδιού κατά την οποία τα παιδιά αλληλεπιδρούν για την κοινή τους ωφέλεια.

Coping imagery - Αντιμετώπιση εικόνων μια θεραπευτική τεχνική στην οποία ο θεραπευτής οδηγεί έναν ασθενή μέσω μιας σειράς εναλλασσόμενων εικόνων, με ένα σεν ευχάριστο και το άλλο να προκαλεί ανησυχία, για να μειώσει την ανησυχία με το να συνδέει κάθε κατάσταση που προκαλεί ανησυχία με μια ευχάριστη εικόνα.

Copula - Συνδετικό ρήμα ρήμα που συνδέει το υποκείμενό του σε μια φράση ουσιαστικών, φράση επιθέτων, ή φράση προθεμάτων, ιδιαίτερα προτάσεων συμπληρώματος υποκειμένου.

Copy synthesis - Αντιγραφή σύνθεσης ένας τύπος σύνθεσης ομιλίας (ομιλία παραγόμενη σε μηχανήμα) στον οποίο αποθηκευμένα αντίγραφα τμημάτων ομιλίας (όπως συλλαβές ή λέξεις) ανακτώνται και συνθέτονται για να σχηματίσουν μια ρήση.

Cor - Καρδ- συνδυαστική μορφή: καρδιά.

Corpectomy - Χορδεκτομή χειρουργική αφαίρεση μιας φωνητικής χορδής.

Core features of stuttering - Κεντρικά χαρακτηριστικά του τραυλισματος επαναλήψεις τμημάτων λέξεων ή ήχων και επιμηκύνσεις που σηματοδοτούν την εμφάνιση ενός περιστατικού τραυλισματος. Μπορεί να υπάρχει χωρίς επιπλέον χαρακτηριστικά.

Core subject - Κεντρικό θέμα ένα θέμα που είναι πρωτεύουσας σημασίας στο βιογραφικό. Στις ΗΠΑ τα τρία κεντρικά θέματα είναι τα μαθηματικά, τα Αγγλικά και οι επιστήμες.

Core vocabulary - Κεντρικό λεξιλόγιο υψηλής λειτουργικότητας, υψηλής συχνότητας λέξεις και φράσεις τυπικά συνδεόμενες με τις βασικές ανάγκες.

Cornea - Κερατοειδής χιτώνας διαφανές κάλυμμα του μπροστινού τμήματος του ματιού. Πρωτεύουσα απρόσβλητη δομή του ματιού.

Cornelia de Lange syndrome - Σύνδρομο Cornelia de Lange οδηγεί των νευρολογικών διαταραχών άρθρωσης, μαζί με την έναρξη μιας εξαιρετικά καθυστερημένης παραγωγής ομιλίας. Γνωστική βλάβη, μικροκεφαλία, προσβολές, υπέρταση, λαγώχειλο, με πιθανή αλληλουχία Robin.

Corner vowels - Γωνιακά φωνήεντα τα /a/, /i/, και /u/. Φωνήεντα στις γωνίες ενός τριγώνου φωνηέντων. Απαιτούν ακραίες θέσεις της γλώσσας. Επίσης τα φωνήεντα /a/, /ae/, /i/ και /u/ που καθορίζουν τα σημεία του φωνητικού τετράπλευρου.

Cornua - Κερατοειδής κέρατο.

Corona - Κορώνα στέμμα.

Coronal section - Στεφανιαίο τμήμα ένας διαχωρισμός εγκάρσιας τομής, κόβοντας πραγματικά ή μέσω απεικονιστικών μεθόδων, το σώμα ή οποιοδήποτε τμήμα του σώματος σε ένα κατακόρυφο επίπεδο εγκάρσια στο μεσαίο επίπεδο.

Coronary artery disease - Στεφανιαία νόσος ασθένεια (όπως το έμφραγμα του μυοκαρδίου ή καρδιακή προσβολή) που είναι αποτέλεσμα της απαγόρευσης ή διακοπής της παροχής αίματος στον καρδιακό μυα μέσω των στεφανιαίων αρτηριών, που συνήθως χαρακτηρίζεται από συμπτώματα στηθάγχης (πόνος).

Corpor -Σωματο- πρόθεμα: σώμα.

Cor pulmonale - Πνευμονική καρδιά ασθένεια της καρδιάς που συμβαίνει μετά από πνευμονοπάθεια, κατά την οποία η δεξιά κοιλία μεγεθύνεται.

Corpus σώμα.

Corpus callosum - Μεσολόβιο μια σημαντική δέσμη συνδεσμικών ινών στον εγκέφαλο που σχηματίζουν ένα τοξοειδές σώμα κάτω από την διαμήκη σχισμή και που συνδέει τα εγκεφαλικά ημισφαίρια.

Correlation coefficient - Συντελεστής συσχέτισης ένας αριθμός ή λειτουργία που υπονοεί το ποσό της συμφωνίας μεταξύ δυο σετ δεδομένων ή μεταξύ δυο αυθαίρετων μεταβλητών και που είναι ίσος με την συνδιακύμανσή τους διαιρούμενη με το γινόμενο των τυπικών αποκλίσεών τους.

Cortex - Φλοιός εξώτερο στρώμα ενός οργάνου του σώματος ή δομής.

- **Anterolateral cerebral cortex - Προσθιοπλάγιος εγκεφαλικός φλοιός** ένα τμήμα του φλοιού μπροστά από τις πρωτεύουσες κινητικές και προκινητικές περιοχές του φλοιού.

- **Association cortex - Συσχετιζόμενος εγκεφαλικός φλοιός** περιοχές του εγκεφαλικού φλοιού που επεξεργάζονται τις αισθητήριες πληροφορίες, ολοκλήρωση των αισθήσεων, ή τις αισθητικοκινητικές ωθήσεις.
- **Auditory cortex -Ακουστικός φλοιός** περιοχή του εγκεφαλικού φλοιού (λίγο ή πολύ ανταποκρίνεται στις περιοχές Brodmann 41 και 42) που ενεργοποιείται από την ακουστική ακτινοβολία του μεσαίου γονατώδους σώματος, που δέχεται την εισροή από τους πυρήνες του κοχλία στον ρομβοειδή εγκέφαλο.
- **Cerebellar cortex - Παρεγκεφαλιδικός φλοιός** λεπτό, γκρίζο στρώμα της παρεγκεφαλίδας.
- **Cerebral cortex - Εγκεφαλικός φλοιός** πυκνό, λεπτό γκρίζο κάλυμμα της επιφάνειας των ημισφαιρίων του εγκεφάλου στα θηλαστικά. Οι στρώσεις ταξινομημένες από τον Brodmann χωρίζονται σε κατηγορίες: μοριακή, ή πλεγματοειδής στρώση, εξώτερη κοκκώδης στρώση, πυραμοειδής κυτταρική στρώση, εσωτερη κοκκώδης στρώση, εσωτερη πυραμοειδής (γαγγλιονική) στρώση, και πολύμορφη κυτταρική στρώση. Ο Brodmann όρισε 47 περιοχές εγκεφαλικού φλοιού, που μπορούν να διααιρεθούν σε τρεις ευρείς προσδιορισμούς: κινητικός φλοιός, αισθητήριος (ακουστικός, οπτικός, και σωματικός), και συνδετική περιοχή.
- **Frontal cortex - Μετωπιαίος φλοιός** κάλυμμα του μετωπιαίου λοβού του ημισφαιρίου του εγκεφάλου (δηλ. περιοχές του Brodmann 4 και 6).
- **motor cortex - Κινητήριος φλοιός** η περιοχή του εγκεφαλικού φλοιού που επηρεάζει πιο άμεσα την κίνηση του προσώπου, του λαιμού, του κορμού, των χεριών και των ποδιών (περιοχές Brodmann 4 και 6).

Corticosteroid - Κορτικοστεροειδές δραστικές ουσίες που παράγονται από τον φλοιό του επινεφριδίου (εξαιρώντας τις γενετήσιες ορμόνες προελεύσεως αδρεναλίνης) σε ανταπόκριση της απελευθέρωσης της αδρενοκορτικοτροπικής ορμόνης (ACTH) από τον υποφυσιογενή αδένα, ή σχετικές ουσίες. Τα γλουκοκορτικοειδή επηρεάζουν τον μεταβολισμό των υδατανθράκων, του λίπους και των πρωτεϊνών. Τα μινεραλοκορτικοειδή βοηθούν στους τακτικούς ηλεκτρολύτες και την ισορροπία του νερού. Μερικά κορτικοστεροειδή έχουν και τις δυο επιδράσεις σε ποικίλους βαθμούς. Τα κορτικοστεροειδή μπορούν επίσης να δοθούν σαν φάρμακα για την ανακούφιση διάφορων καταστάσεων συμπεριλαμβανομένων των φλεγμονών, των κακοηθειών, του ανοσοποιητικού συστήματος υπό καταστολή, και της κατασταλμένης έκκρισης ACTH (αδρενοκορτικοτροπική ορμόνη).

Costa - Πλευρά ένα πλευρό.

Cost -benefit analysis (CBA) -Ανάλυση κόστους-οφέλους (CBA) μια οικονομική αξιολόγηση του κόστους ιατρικής περίθαλψης που συγκρίνει τα οικονομικά οφέλη ανάμεσα σε μια ποικιλία παρεμβάσεων για την υγεία.

Cost -effectiveness analysis (CEA) - Ανάλυση κόστους-αποτελεσματικότητας (CEA) οικονομική ανάλυση για τον καθορισμό της καλύτερης χρήσης των διαθέσιμων επιδοτήσεων για την ιατρική περίθαλψη. Συχνά διεξάγεται με βάση το κόστος ανά μονάδα που επιτυγχάνεται.

Cough - Βήχας βίαιη εκκένωση της αναπνευστικής οδού, ξεκινώντας με μια βαθιά εισπνοή μέσω της ευρείας απαγωγής των φωνητικών χορδών, τέντωμα και σφιχτή προσαγωγή των φωνητικών

χορδών, και ανύψωση του λάρυγγα, ακολουθούμενα από μια βίαιη εκπνοή. Γενικά διεγείρεται από μηχανικό ή χημικό ερεθισμό των βρόγχων ή της τραχείας ή με πίεση από τις προσκείμενες δομές.

Counseling - Συμβουλευτική μια διαδικασία εκπαίδευσης και υποστήριξης ατόμων που λαμβάνουν θεραπεία και των οικογενειών τους μέσω της προφορικής συζήτησης, ανταλλαγής πληροφοριών, και προσφοράς ψυχολογικής βοήθειας.

Countertenor - Κόντρα τενόρος ανδρική φωνή τραγουδιστή που είναι πρωταρχικά φαλσέτο, στο βεληνεκές του κοντράλτο. Οι περισσότεροι κόντρα τενόροι είναι επίσης ικανοί να τραγουδήσουν στο βεληνεκές του βαρύτονου ή του τενόρου. Οι κόντρα τενόροι είναι επίσης γνωστοί και σαν *contraltino* or κοντρατενόροι.

Count noun - Ουσιαστικό καταμέτρησης ουσιαστικά που αντιπροσωπεύουν αντικείμενα που μπορούν να μετρηθούν σαν ατομικές μονάδες (δηλ. λεπτά, πιρούνια). Συγκρίνετε ουσιαστικό μάζας.

Coup injury - Απροσδόκητο τραύμα εγκεφαλικό τραύμα στο σημείο της σύγκρουσης από ένα χτύπημα στο κεφάλι που έχει σαν αποτέλεσμα να χτυπήσει ο εγκέφαλος στο σημείο της σύγκρουσης.

Coupling - Ζευγάριωμα η πράξη του ζευγαρώματος, ένωσης ή συνένωσης. Στην γενετική, κατάσταση με μη αλληλόμορφα δυο ή περισσότερων μεταλλαγμένων γονιδίων που βρίσκονται αρκετά κοντά στο ίδιο χρωμόσωμα με την πιθανότητα να κληρονομηθούν και τα δύο.

Cover - Κάλυμμα μια φωνητική χορδή, το επιθήλιο και το επιφανειακό στρώμα της βλεννογόνου. Στην μουσική, μια μεταβολή στην τεχνική που αλλάζει τα συντονισμένα χαρακτηριστικά ενός τραγουδιστού ήχου, γενικώς σκοτεινιάζοντας τον ήχο. Στις εμπορικές ηχογραφήσεις, η έκδοση ενός τραγουδιού που είχε ηχογραφηθεί πρωτύτερα, κανονικά από έναν άλλο τραγουδιστή.

Cowden syndrome - Σύνδρομο του Cowden η ανάπτυξη της γλώσσας μπορεί να χειροτερεύει από κακώσεις στα χείλη, τη γλώσσα και τα ούλα, με βραχνότητα και αναπνοή δευτερεύοντα στους λαρυγγικούς πολύποδες.

Cranial - Κρανιακός σχετιζόμενος με το κεφάλι.

Cranial nerve nuclei - Πυρήνας κρανιακού νεύρου ομάδες νευρικών κυττάρων που σχετίζονται με τα κρανιακά νεύρα σαν αισθητήριοι πυρήνες ή κινητήριοι πυρήνες.

Cranial nerves (CN) -Κρανιακά νεύρα (CN) 12 νευρικά ζευγάρια με προέλευση στην βάση του εγκεφάλου που μεταφέρουν μηνύματα για τέτοιες λειτουργίες όπως η ακοή, η όραση, η κατάποση, η φώνηση, η κίνηση της γλώσσας, η οσμή, οι κινήσεις των ματιών, η συστολή της κόρης του ματιού, η ισορροπία, η μάσηση, η έκφραση του προσώπου, οι αδενικές εκκρίσεις, η γεύση, η κίνηση του κεφαλιού και οι κινήσεις των ώμων. Ξεκινώντας με τα πιο πρόσθια κρανιακά νεύρα (CN) είναι αριθμημένα σύμφωνα με το Ρωμαϊκό αριθμητικό σύστημα: (CN I) οσφρητικό, (CN II) οπτικό, (CN III) οφθαλμοκινητικό, (CN IV) τροχιλιακό, (CN V) τρίδυμο, (CN VI) απαγωγός, (CN VII) του προσώπου, (CN VIII) ακουστικό (αιθουσοκοχλιακό), (CN IX) γλωσσοφαρυγγικό, (CN X) παρασυμπαθητικό, (CN XI) συνεργό, (CN XII) υπογλώσσιο. Αρκετά κρανιακά νεύρα, ειδικά τα CN V, CN VII και CN VIII, περιλαμβάνουν δυο ή περισσότερες λειτουργίες, που θεωρούνται σαν

ανεξάρτητα νεύρα από μερικούς επιστήμονες. Αυτή η ταξινόμηση θα ξεχώριζε το μασητήριο νεύρο από το τρίδυμο (CN V), το γλωσσουπερώιο από του προσώπου (CN VII), και της ισορροπίας από το ακουστικό (CN VIII), φτιάχνοντας 15 ζεύγη (δείτε σχέδιο, σελ. 58).

Craniostosis - Κρανιοσυνοστεώσεις πρώιμη οστεοποίηση των κρανιακών ραφών.

Craniotomy - Κρανιοτομία χειρουργική αφαίρεση ενός τμήματος του κρανίου για να εκτεθεί ο φλοιός και οι μήνιγγες για επιθεώρηση ή βιοψία. Μπορεί να γίνει για την ανακούφιση της υπερβολικής ενδοκρανιακής πίεσης, όπως στην περίπτωση του υποσκληρίδιου αιματώματος.

Cranium - Κρανίο το οστέινο τμήμα του κρανίου που περιέχει τον εγκέφαλο που αποτελείται από τα πρόσθια, ινιακά, σφηνοειδή, ηθμώδη και ζεύγη κροταφικών και βρεγματικών οστών. Η οστέινη θήκη του εγκεφάλου.

Creole - Κρεολός η ιθαγενής γλώσσα μιας ομιλούσας κοινωνίας που έχει εξελιχθεί από ένα γλωσσικό κατασκεύασμα, όπως σε μια μείξη Αγγλικών, Ισπανικών, Γαλλικών και Αφρικανικών γλωσσών ενωμένες σε γραμματικές μορφές ιδωμένες σε διάφορα μέρη της Αμερικής. Η μορφή για την γλώσσα δεν είναι κεφαλαιοποιημένη, αλλά η χρήση για του ανθρώπους των ομιλούντων κοινωνιών είναι κεφαλαιοποιημένη (πολλοί γηραιότεροι κρεολοί συνεχίζουν να μιλάνε κυρίως σε κρεολικά).

Crescendo - Κρεσέντο να γίνεται σταδιακά πιο δυνατό / ηχηρό.

Crest - Λοφίο έπαρμα, οστεώδης προεξοχή.

CREST syndrome -Σύνδρομο CREST συντόμευση για την ασβέστωση, φαινόμενο του Raynaud, οισοφαγική δυσλειτουργία, σκληροδακτυλία, και τελεαγγειέκταση.

Creutzfeldt-Jakob disease - Ασθένεια Creutzfeldt-Jakob προοδευτική άνοια, δυσαρθρία, απώλεια μυϊκού ιστού, και τέτοιες αθέλητες κινήσεις όπως κλονικός σπασμός και αθέτωση σε μια σπάνια μορφαία εγκεφαλοπάθεια.

Cricarytenoid joint - Κρικοαρυτενοειδής άρθρωση αρθρικός σύνδεσμος στον λάρυγγα, που τρέχει από την βάση κάθε αρυτενοειδούς χόνδρου και το άνω σύνορο του κρικοειδούς ελάσματοειδούς χόνδρου.

Cricarytenoid muscle , lateral - Κρικοαρυταινοειδής μυς, πλάγιος ενδογενής λαρυγγικός μυς που προσάγει τις φωνητικές χορδές μέσω της προς τα εμπρός ταλάντωσης και περιστροφής των αρυταινοειδών (ζεύγη).

Cricarytenoid muscle , posterior - Κρικοαρυταινοειδής μυς, εμπρόσθιος ένας ενδογενής λαρυγγικός μυς που είναι ο πρωτεύων απαγωγός των φωνητικών χορδών (ζεύγη).

Cricoid cartilage - Κρικοειδής χόνδρος ένα συμπαγές δαχτυλίδι χόνδρου τοποθετημένο κάτω και πίσω από τον θυρεοειδή χόνδρο.

Cricopharyngeal bar - Κρικοφαρυγγική μπάρα οπίσθια πρόσκρουση του αυλού της φαρυγγοοισοφαγικής ένωσης όπως φαίνεται κατά την διάρκεια των ραδιογραφικών μελετών. Συμπτωματική πρωταρχικά στο πλαίσιο του εκκολπώματος του Zenker (φαρυγγοοισοφαγικό) και την φαρυγγική παράλυση.

Cricopharyngeal incoordination - Κρικοφαρυγγική ασυνέργεια ελάττωμα του κανονικού ανακλαστικού κατάποσης κατά το οποίο κινδυνεύει η προστασία της αναπνευστικής οδού κατά την διάρκεια της κατάποσης της τροφής, πράγμα που μπορεί να οδηγήσει σε πνιγμό, κατάποση αέρα, ρινική αναρροή, ή πόνο κατά την κατάποση της τροφής.

Cricothyroidotomy - Κρικοθυροειδοτομή διαδικασία που γίνεται σαν μια επείγουσα διαχείριση της αναπνευστικής οδού. Η δημιουργία μιας τομής ανάμεσα στον κρικοειδή και θυροειδή χόνδρο.

Cricothyroid muscle - Κρικοθυροειδής μυς ένας εγγενής λαρυγγικός μυς που πρωταρχικά ελέγχει την ένταση.

Crista ampularis λεπυσημένη περιοχή της επένδυσης του ημικυκλικού καναλιού του αυτιού που περιέχει αισθητήρια κύτταρα.

Criteria -based assessment - Αξιολόγηση βασισμένη σε κριτήρια ένα μοντέλο αξιολόγησης που εστιάζεται στην λήψη πληροφοριών σε πάνω σε ένα φορμάτ δενδροειδούς μορφής. Μια χρήση είναι ο καθορισμός για το ποιο σύστημα AAC θα υλοποιηθεί.

Criterion -referenced test - Τεστ αναφερόμενο σε κριτήρια μη τυποποιημένη διερεύνηση για τη μελέτη κατασκευής μιας γλώσσας σε περισσότερο βάθος που τυπικά σχετίζεται με τα τυποποιημένα εργαλεία.

Critical period - Κρίσιμη περίοδος τα πρώτα χρόνια της ζωής ενός παιδιού ή ζώου στα οποία αποκτάται πολύ εύκολα η γλώσσα και τα φωνητικά μοτίβα των ατομικών ειδών.

Cross -language study - Μελέτη διασταύρωσης γλωσσών μια μελέτη που διεξάγεται με ομιλητές διαφορετικών γλωσσών.

Cross -modal speech perception Διατροπική αντίληψη γλώσσας η αντίληψη της γλώσσας μέσω δύο τροπικότητων, όπως η ακρόαση και η όραση, όπως στο διάβασμα των χειλιών.

Crossover frequency - Συχνότητα διέλευσης η θεμελιώδης συχνότητα για την οποία υπάρχει μια ίση πιθανότητα για αντίληψη δυο γειτονικών μητρώνων.

Crown - Στέμμα το ανώτερο τμήμα μιας δομής ή οργάνου, όπως η κορυφή του κεφαλιού.

crur- crus συνδυαστική μορφή, που σημαίνει σταυρό: μέρος σαν πόδι.

Crux - Σταυρός σταυρός, χιασμός.

Cryo - -Κρυο- πρόθεμα: κρύο.

Crypt - Κρύπτη κατάπτωση σαν σκάμμα ή σωληνοειδής εσοχή.

CT scan - Σκανάρισμα CT υπολογιστική τομογραφία

Cue , acoustic - Σύνθημα, ακουστικό ακουστική πληροφορία σε ένα τμήμα του λόγου που μεταδίδει φωνητική πληροφορία.

Cued speech - Ομιλία συνθημάτων ένα σύστημα για να γίνουν όλοι οι ήχοι της ομιλίας ορατοί. Στα Αγγλικά χρησιμοποιεί οκτώ σχήματα του χεριού, τοποθετημένα σε τέσσερις διαφορετικές θέσεις γύρω από το πρόσωπο, για να αφαιρεθεί οποιαδήποτε αμφιβολία για το τι έχει ειπωθεί και ακουστεί από το άτομο με την ακουστική βλάβη. Εφευρημένο από τον ιατρο-φυσικό R. Orin Cornett του Κολεγίου Gallaudet, απαιτεί μόνο συνθήματα για να διασφαλίσει την παλιά επικοινωνία μιας φοράς. Δυο από τις ειδικές του δυνάμεις είναι πρώτα, ότι επιτρέπει πρακτικώς οτιδήποτε να συζητηθεί όπως συμβαίνει γύρω από το παιδί που έχει ακουστική βλάβη και έτσι να επιτρέπει στο παιδί να μάθει περισσότερα από την γλώσσα απ' ό,τι διδάσκεται επίσημα. Δεύτερον, υποστηρίζει μια υψηλή πιθανότητα πως το παιδί που την χρησιμοποιεί θα γίνει ένας ευφράδης αναγνώστης. Έχει προσαρμοστεί για χρήση σε 53 γλώσσες και κύριες διαλέκτους.

Cues ,nonlinguistic - Μη γλωσσικές νύξεις τα άτομα, αντικείμενα, γεγονότα και σχέσεις σε ένα υπόβαθρο που επηρεάζει την φραστική συμπεριφορά του ομιλητή.

Cuff - Μανσέτα το σαν μπαλόνη τμήμα μιας τεχνητής αναπνευστικής οδού (δηλ. ενδοτραχειακός σωλήνας, σωλήνας τραχειοτομίας) που φουσκώνει στην τραχεία για να παρέχει ένα πώμα στην αναπνευστική οδό. Συνήθως χρησιμοποιείται κατά την μηχανική αναπνευστική υποστήριξη ή κατά την παρουσία άφθονης εισρόφησης.

– **cule** - - **ότατο** κατάληξη: υπονοεί κάτι πολύ μικρό.

–

Cultural overlap - Πολιτιστική επικάλυψη χαρακτηριστικά γνωρίσματα που μοιράζονται σε πολλούς πολιτισμούς.

Culture - Πολιτισμός συνδεδεμένες φιλοσοφίες, ιδέες, τέχνες, και έθιμα μιας ομάδας ατόμων που περνάνε από τη μια γενιά στην άλλη.

– **culum, -culus** - - **άκι, -ούλα, -ίτσα** κατάληξη: υποκοριστική μορφή ενός ουσιαστικού.

–

Cursor - Δρομέας ένας μετακινούμενος δείκτης που χρησιμοποιείται για το σημάδεμα μιας θέσης. Οπτικό σύνθημα (σαν ένα σύμβολο που αναβοσβήνει) σε μια παρουσίαση βίντεο (οθόνη υπολογιστή) που σημαδεύει τη θέση.

Cut - Δερμ - πρόθεμα: δέρμα.

Cycle - Κύκλος ένα διάστημα στο οποίο μια αλληλουχία επαναλαμβανόμενων γεγονότων είναι ολοκληρωμένη. Μια περιστροφή 360 μοιρών. Ίδιο σαν την *περίοδο* σε μια περιοδική κίνηση.

- **Cycle of respiration - Κύκλος αναπνοής** ολοκλήρωση των φάσεων και της εισπνοής και της εκπνοής κατά την αναπνοή.
- **Cycle of vibration - Κύκλος δόνησης** μια πλήρης επιστροφή στο σημείο στο οποίο μια λειτουργία αρχίζει να επαναλαμβάνει τον εαυτό της.

Cycling - Κύκλος στην εκπαίδευση της αντίληψης της ομιλίας, η επιστροφή σε έναν εκπαιδευτικό σκοπό που έχει επιτευχθεί με κάποια επιτυχία για να παρέχει ενίσχυση και πρόσθετη μόρφωση.

-cyst - -κυστικός κατάληξη: σάκος ή κύστη.

Cystic fibrosis - Κυστική ίνωση μια κληρονομική μεταβολική ασθένεια που χαρακτηρίζεται από υπερβολική παραγωγή γλοιώδους βλέννας και επαναλαμβανόμενη λοίμωξη του αναπνευστικού. Αυτοσωματικό υπολειπόμενο που επηρεάζει κυρίως τους Λευκούς (στις ΗΠΑ περίπου 1:2500 γεννήσεις λευκών, 1:17000 γεννήσεις έγχρωμων). Τα πρώιμα συμπτώματα περιλαμβάνουν ιξώδη, με άσχημη μυρωδιά κόπρανα, χρόνια βήχα, και επίμονη λοίμωξη του άνω αναπνευστικού. Επίσης καλείται ινοκυστική ασθένεια του παγκρέατος, βλεννογλοιωείδωση και ινοκυστική ασθένεια του παγκρέατος.

Cyto - ,cyt- -Κυτο-, κυτ- πρόθεμα: αναφερόμενο στο κύτταρο.

Cytology - Κυτταρολογία επιστήμη που ασχολείται με την δομή των κυττάρων.

Cytomegalovirus (CMV) - Κυτταρομεγαλοϊός (CMV) ένας από τους πολλούς ιούς σαν τον έρπη που προκαλεί σοβαρά προβλήματα στα νεογέννητα και τα άτομα με HIV ή αυτούς που παίρνουν ανοσοκατασταλτικά φάρμακα, ιδιαίτερα μετά από μια μεταμόσχευση οργάνου.

Cytoplasm - Κυτόπλασμα το πρωτόπλασμα του κυττάρου, με εξαίρεση αυτό του πυρήνα.

Κεφάλαιο 4^ο. Το Γραμμα D

damp - να μειωθεί, να αποκρυφτεί ή να μετριαστεί μια ταλάντωση

damping - απόσβεση - το ποσοστό απορρόφησης της ενέργειας του ήχου. Σχετικά με το εύρος

ζώνης ντεσιμπέλ (dB).

de-- πρόθεμα: μακριά από.

Dead space, anatomic or physiologic - Νεκρός Χώρος, ανατομικός ή φυσιολογικός - μερίδα των αεραγωγών στην οποία αέριο μεταφέρεται μόνο (ως άνωβρόγχοι και τραχεία) και δεν υπάρχει ανταλλαγή αερίων (που δεν έχει κυψελίδες). Ο μηχανικός νεκρός χώρος είναι χώρος που δημιουργείται σε μηχανική υποστήριξη της αναπνοής και μπορεί να προκαλέσει υποξαιμία και υπερκαπνία.

Deaf culture - Κουλτούρα των κωφών - μια υποκουλτούρα που μοιράζεται μια κοινή γλώσσα (στις ΗΠΑ, την Αμερικανική Νοηματική Γλώσσα), ήθη, έθιμα, τις τέχνες, την ιστορία και λαογραφία. Κατά κύριο λόγο αποτελείται από άτομα που έχουν προγλωσσική κώφωση.

Deaf/Deafness - κωφός / κώφωση - έχοντας ελάχιστη ή καθόλου ακοή

- **Acoustic Trauma Deafness** - κώφωση ακουστικού τραύματος: νευροαισθητήρια βαρηκοΐα που προκαλείται από υπερβολική έκθεση σε πολύ δυνατούς ήχους.
- **Central Deafness** - κεντρική κώφωση: κώφωση από διαταραχή του μηχανισμού ακουστική του εγκεφαλικού φλοιού ή εγκεφαλικού στελέχους
- **Conductive deafness** - αγωγή κώφωση: ζημία που προκλήθηκε από τη διακοπή του ήχου ή η μετάδοση μέσω του εξωτερικού καναλιού, μέσου ωτός, ή οστάρια
- **Cortical deafness** - φλοιώδη κώφωση: ζημιές από τις διμερείς βλάβες του κροταφικού λοβού πρωτοβάθμια δεκτική περιοχή
- **Familial deafness** - οικογενή κώφωση: κώφωση στα μέλη της ίδιας οικογένειας.
Postlingual deafness - μετα-γλωσσική κώφωση: απώλεια που εμφανίζεται μετά την ανάπτυξη του λόγου και των γλωσσικών δεξιοτήτων.
- **Prelingual deafness** - προγλωσσική κώφωση: απώλεια που συμβαίνει πριν από την ομιλία και τη γλώσσα την ανάπτυξη δεξιοτήτων.
- **Retrocochlear Deafness** - οπισθοκοχλιακή κώφωση: παλαιότερος όρος για νευροαισθητήρια κώφωση, συνεπάγεται βλάβη κοντά στο κοχλία.
- **Sensorineural Deafness** - νευροαισθητήρια κώφωση: κώφωση από διαταραχές του κοχλιακού τμήματος του 9ου κρανιακού νεύρου, του κοχλία, ή το ρετρό-κοχλιακό νεύρο οδούς.

Decannulation - άπο-καθετηριασμός - την αφαίρεση ενός σωλήνα ή του σωλήνα που έχει τοποθετηθεί κατά τη διάρκεια χειρουργικής επέμβασης.

Decibel (dB) - ντεσιμπέλ (dB) - που ορίζεται ως 10 φορές το λογάριθμο (βάση 10) του οποίου η αναλογία δύο ακουστικών εξουσιών ή εντάσεις ή και 20 φορές το λογάριθμο (βάση το 10) από δύο ακουστικές πιέσεις. Για παράδειγμα, μια αναλογία 2:1 ($\log = 0,3$) των δύο εντάσεων εκφράζεται ως 3 dB και μια αναλογία 10:01 ($\log = 1,0$) εκφράζεται ως 10 dB. Αντίστοιχα, μια αναλογία 2:1 των πιέσεων αντιστοιχεί στα 6 dB, και μια αναλογία 10:01 των πιέσεων αντιστοιχεί στο 20 dB. Τα Ντεσιμπέλ μπορούν να χρησιμοποιηθούν ομοίως για να εκφράσουν τα επίπεδα του ηλεκτρικού ρεύματος ή ηλεκτρική τάση. Το ντεσιμπέλ είναι το ένα δέκατο του bel.

Deciduous- αποβαλλόμενο - απόπτωση, όπως στην περίπτωση της πρωτογενούς οδοντοφυΐας.

Declarative - δηλωτική - ένα σημαντικό είδος πρότασης που κάνει μια δήλωση και / ή εξηγεί.

Decoding - αποκωδικοποίηση - στην εκμάθηση της ανάγνωσης, η αποκρυπτογράφηση των ήχων και νοημάτων ενός γραμμάτων, οι συνδυασμοί γραμμάτων, ολόκληρες λέξεις και φράσεις ενός κειμένου. Μετατροπή σε κατανοητή μορφή. Αναγνώριση και διερμηνεία.

Decontextualized language - άπο-πλαισιωμένη γλώσσα - δηλώσεις σχετικά με αντικείμενα, ανθρώπους, γεγονότα, και σχέσεις έξω από άμεσο πλαίσιο.

DECtalk - formant τύπου εμπορικού συνθέτη ομιλίας που προσφέρει καλή ευκρίνεια, διακυμάνσεις στον ρυθμό του λόγου, και ποικίλες φωνές (άντρες, γυναίκες, παιδιά).

Decussate - Χιαζόμενα - να περάσουν, να τέμνονται.

Dedicated communication system -ειδικό σύστημα επικοινωνίας - λειτουργεί αποκλειστικά και μόνο για επικοινωνία.

Dedicated processing- ειδική επεξεργασία - υπολογιστή σύστημα υλικού σχεδιασμένο για μια συγκεκριμένη χρήση. Το τεχνολογικό αντίθετο είναι γενικού σκοπού.

Deductive inferencing - απαγωγική λογικών συμπερασμάτων - συλλογισμός από το γενικό στο ειδικό.

Deep - βαθιά - μακριά από την επιφάνεια.

Deep structure - βαθιά δομή - ένα στοιχείο στο εσωτερικό της κυβερνητικής δεσμευτικής θεωρίας του Chomsky που περιέχει τους κανόνες δομής της πρότασης και λεξικό του χρήστη της γλώσσας.

Deformation - παραμόρφωση - το αποτέλεσμα της πίεσης που εφαρμόζεται σε οποιαδήποτε επιφάνεια ενός παραμορφώσιμου συνεχούς μέσου. Επιμήκυνση, συμπίεση, συρρίκνωση, και διάτμηση είναι παραδείγματα. Απόκλιση από το τυπικό μέγεθος ή σχήμα.

Degenerative disease - εκφυλιστική νόσος - διαταραχές με προοδευτική επιδείνωση της λειτουργίας ιστού ή δομή. Παραδείγματα περιλαμβάνουν τον καρκίνο, την αρτηριοσκλήρωση, την οστεοαρθρίτιδα, νόσος Alzheimer, η εκφύλιση της ωχράς κηλίδας.

Deglutition - κατάποση - κίνηση της τροφής από το στόμα στο στομάχι. Αποτελείται από διαδοχικές φάσεις, οι οποίες υπόκεινται σε μια ποικιλία συστημάτων σήμανσης, ανάλογα με την ειδικότητα της υγειονομικής περίθαλψης.

- **Deglutition apnea** - κατάποση άπνοια: απαιτούμενη διακοπή της αναπνοής κατά τη διάρκεια κατάποσης.
- **Esophageal phase of swallowing** - οισοφάγου φάση της κατάποσης: μεταφορά βλωμού κάτω του οισοφάγου και στο στομάχι μέσω συντονισμένων συσπάσεων των λείων και γραμμωτών μυών του οισοφάγου.
- **Oral phase of swallowing**- προφορική φάση της κατάποσης: πρώιμο στάδιο της κατάποσης, στην οποία ένας βλωμός διαμορφώνεται και προωθείται προς το φάρυγγα με επανειλημμένες συσπάσεις της γλώσσας.

- **Oral preparatory phase of swallowing** - προφορική προπαρασκευαστική φάση της κατάποσης: το στάδιο της κατάποσης στην οποία η γλώσσα συγκεντρώνει τον βλωμό των τροφίμων και το μετατρέπει σε μια κεντρικά τοποθετημένη σφαιρική μάζα έτοιμη να κινηθεί πάνω από το πίσω μέρος της γλώσσας.
- **Oropharyngeal transit time** - χρόνος στοματοφαρυγγικής διέλευσης: ο χρόνος που μεσολαβεί από την έναρξη της κατάποσης και του χρόνου ο bolus περνά έξω από το στοματοφάρυγγα.
- **Pharyngeal phase of swallowing** - φαρυγγικό στάδιο της κατάποσης: πέρασμα βλωμού μέσα από το φάρυγγα και στον οισοφάγο, σε συντονισμό με την αναπνοή να εξασφαλιστεί η συνέχιση παροχής αέρα και την πρόληψη της εισρόφησης.
- **Preparatory phase** - προπαρασκευαστική φάση: το αρχικό στάδιο της μάσησης βλωμού και παραγωγής σάλιου, εν αναμονή της μεταφοράς των τροφίμων από το στόμα και μέσω του φάρυγγα και του οισοφάγου.
- **Squeeze pressure ,also contact pressure** - πίεση συμπίεσης, πίεση επαφής: η πίεση που ασκείται κατά την κατάποση σε έναν αισθητήρα καθώς ο αυλός απαλλάσσεται από κάθε περιεχόμενο και εξαλείφεται. Κατά τη διάρκεια περισταλισμού του φάρυγγα και του οισοφάγου, οι πιέσεις συμπίεσης συνήθως ακολουθούν και υπερβαίνουν την πίεση του βλωμού.

Degrees of freedom - βαθμών ελευθερίας - σε στατιστικά στοιχεία, ο αριθμός των ανεξάρτητων επιλογών ή παρατηρήσεων που μπορούν να γίνουν μεταξύ των μελών δείγματος. Στη μηχανική, ο αριθμός των πιθανών κινήσεων ή κατευθύνσεις κινήσεων.

Dehumidifier - αφυγραντήρας-συσσκευή αφαιρώντας την υγρασία της ατμόσφαιρας.

Dehydration - αφυδάτωση - υπερβολική απώλεια υγρών, κυρίως από τους ιστούς του σώματος. Αυτό μπορεί να αλλάξει την ποσότητα και ιξώδες λίπανσης των φωνητικών χορδών και τις ιδιότητες των ιστών των φωνητικών χορδών. Η αφυδάτωση επίσης συνοδεύεται από ανισορροπία των βασικών ηλεκτρολυτών.

Deictic gaze - δεικτικό βλεμμάτων - μοτίβο βλεμμάτων στην οποία η οπτική εστίαση σε ένα αντικείμενο κατευθύνει την προσοχή ενός εταίρου σε αυτό το αντικείμενο.

Deixis - δείξη - η ικανότητα των λέξεων και βλεμμάτων των σχεδίων για να "δείχνουν προς" αντικείμενα που αναφέρονται στο λόγο σε σχέση με την τρέχουσα «τοποθεσία» του ομιλητή στη συζήτηση. Τα παραδείγματα περιλαμβάνουν αυτό σε μια πρόταση: Δεν μπορείς να ξεπεράσεις αυτό το επίτευγμα.

De Lange syndrome - Σύνδρομο de Lange - οδηγεί σε νευρολογικές βασισμένες διαταραχές άρθρωσης, μαζί με σοβαρή καθυστερημένη έναρξη παραγωγής της ομιλίας. Γνωστική δυσλειτουργία, μικροκεφαλία, επιληπτικές κρίσεις, υπερτονία, υπερωϊοσχιστία, με πιθανή ακολουθία Robin.

Delayed auditory feedback - καθυστερημένη ακουστική ανάδραση (DAF) - ομιλίας του ομιλητή ανατροφοδοτείται στα αυτιά του ή της μέσα από ακουστικά μετά από μια καθυστέρηση. Οι περισσότεροι ομιλητές βραδύνουν την ομιλία τους στο πλαίσιο της DAF. Τεχνική που χρησιμοποιείται για τη μείωση ταχύτητας ομιλίας σε άτομα που τραυλίζουν και σε αυτούς που έχουν δυσαρθρία.

Delirium - παραλήρημα - αλλαγές στην συνειδητή κατάσταση που χαρακτηρίζεται από σύγχυση, διάσπαση της προσοχής, αποπροσανατολισμός, αποδιοργανωμένη σκέψη και μνήμη, ψευδαισθήσεις, παραισθήσεις, διέγερση και αποπροσανατολισμό τόπου και χρόνου. Ένας αριθμός τοξικών διαρθρωτικών και μεταβολικών διαταραχών μπορούν να οδηγήσουν σε κατάσταση μέθης, συμπεριλαμβανομένων την τοξική κατάποση, κατάχρηση ναρκωτικών και αλκοόλ ή ανάκληση τους, διατροφικές ελλείψεις, διαταραχές ενδοκρινών αδένων, και το σοκ από σωματικό ή ψυχικό τραύμα.

Delusion - αυταπάτη - ψευδή αντίληψη ή πεποιθήσεων που συμπεριλαμβάνει ανάλλακτη πεποίθηση παρά πειστικές αποδείξεις ότι τα συμπεράσματα είναι λάθος.

Dementia- άνοια - αφύσικη μείωση της μνήμης, της σκέψης, της γλώσσας και άλλων γνωστικών λειτουργιών που προκύπτει από διάχυτη εγκεφαλική βλάβη από μια ποικιλία διαταραχών, χωρίς βλάβη στην αντίληψη ή συνείδηση. Η Νόσος Alzheimer είναι μια προοδευτική άνοια.

- **Multi-infarct dementia** - πολυεμφρακτική άνοια: προοδευτική οργανική εγκεφαλική διαταραχή που προκαλείται από αγγειακή νόσο και διακρίνεται για την ταχεία, μερικές φορές σε βήματα, μείωση της πνευματικής λειτουργίας, διαταραχές στη μνήμη, την αφηρημένη σκέψη, έλεγχο των παρορμήσεων, και την κρίση.

Demulcent - Μαλακτικό - λιπαρό υγρό που καταπραΰνει και μειώνει ερεθισμό, ιδιαίτερα των βλεννογόνων επιφανειών.

Demyelination - απομυελίνωση - διαδικασία που καταστρέφει επιλεκτικά το έλυτρο μυελίνης (κάλυψη νευρών). Νευρική βλάβη ινών μπορεί να είναι η κύρια διαταραχή καθώς στην πολλαπλή σκλήρυνση ή ενδέχεται να συμβεί δευτερεύουσα σε βλάβη του εγκεφάλου ή εγκεφαλικού επεισοδίου.

Dendrite - δενδρίτης - διακλαδισμένη διαδικασία του ενός νευρώνα που μεταδίδει πληροφορίες στο σώμα του κυττάρου και αποτελεί μια προσυναπτική σχέση με ένα άλλο νευρώνα.

Dendrodendritic synapse - Δενδροδενδριτική σύναψη - σύναψη μεταξύ δύο δενδριτών.

Denervation - απονεύρωση - αφαίρεση νευρική είσοδος στο έναν ιστό από εκτομή, τομή, ή κλειδώματος. Το κρύο για παράδειγμα, διακόπτει προσωρινά νευρική είσοδος, με διχοτόμηση ή νόσος να οδηγεί σε πιο μόνιμη απονεύρωση.

Dental arch, deciduous - οδοντικό τόξο, αποβαλλόμενο - το οδοντικό τόξο που περιέχει τα 10 προσωρινά δόντια ενός παιδιού.

Dentate - οδοντωτός - αναφερόμενος στο δόντι. οδοντωτή. Όπως και ένα δόντι.

Dentin - οδοντίνης - ασβεστοποιημένο τμήμα του δοντιού που βρίσκεται μεταξύ σμάλτο το θάλαμο πολτό.

Deoxyribonuclei acid (DNA) - δεσοξυριβονουκλεϊνικό οξύ (DNA) - οξύ που βρίσκεται κυρίως στον πυρήνα και τα μιτοχόνδρια ζωικών και φυτικών κυττάρων, θεωρείται ως το αυτοαναπαραγωγικό στοιχείο των χρωμοσωμάτων πολλοί ιοί και αναπνευστικό κληρονομικών χαρακτηριστικών. Γνωστό για την διπλή έλικα του δομή.

Department of Health and Human Services (DHHS) -Υπουργείο Υγείας και Ανθρωπίνων Υπηρεσιών (DHHS) – ΗΠΑ υπουργικό συμβούλιο της κυβερνητικής σε επίπεδο υπηρεσίας που έχει την ευθύνη για τις ομοσπονδίες κοινωνικής πρόνοιας και φορέων υγείας, όπως ο Οργανισμός Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA). Επίσης διευθύνει την Υπηρεσία Κοινωνικής Ασφάλισης, Εθνικό Ινστιτούτο Υγείας, Αμερικάνικη Ένωση Προστασίας των Καταναλωτών, Γραφείο Πολιτικών Δικαιωμάτων, Διοίκηση για τη Γήρανση, Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσία Υγείας Ινδιάνων.

Dependence, Psychological - εξάρτηση, ψυχολογική - ένας όρος που προκύπτει από επαναλαμβανόμενη χρήση του φαρμάκου στην οποία ένα άτομο πρέπει να συνεχίσει να χρησιμοποιεί αυτό που εξαρτάται από για να ικανοποιήσει μια ισχυρή συναισθηματική ανάγκη. Η ανάγκη για μια ουσία που έχει ως αποτέλεσμα τη διαρκή ή περιοδική χρήση αυτής της ουσίας. Η ανάγκη αυτή μπορεί να χαρακτηρίζεται από διανοητική ή / και φυσικές αλλαγές σε χρήστες που το καθιστούν δύσκολο να ελεγχθεί ή να σταματήσει η εξαρτημένη τους χρήση.

Depolarization - εκπόλωση - αλλαγή σε ένα μη πολωμένη κατάσταση. Στη φυσιολογία, αντιστροφή της δυναμικής ηρεμίας σε Κυτταρικές μεμβράνες των κυττάρων όταν διεγείρεται (δηλαδή, η τάση της κυτταρικής μεμβράνης δυνατότητα να εξελιχθεί θετικά σε σχέση με τη δυνατότητα έξω από το κύτταρο). Μια θετική μετατόπιση της δυναμικής ηρεμίας ενός κυττάρου (που είναι συνήθως αρνητική), με αποτέλεσμα να είναι αριθμητικά μικρότερη και λιγότερο πολωμένο.

Depressant - κατασταλτικό - παράγοντας που μειώνει νευρική ή λειτουργική δραστηριότητα, συχνά ένα φάρμακο ή αναισθητικό.

Depression - κατάθλιψη - προσωρινή ψυχική πάθηση ή χρόνια κατάσταση που χαρακτηρίζεται από αισθήματα λύπης, απελπισίας, συναισθηματική απόγνωση, λήθαργο, έλλειψη δυνατότητας να εκπληρωθούν ή να ξεκινήσουν καθημερινές λειτουργίες. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν μειωμένη ενέργεια, αίσθημα αναξιότητας, διαταραχή της όρεξης, αλλαγή βάρους, αισθήματα ακατάλληλης ή υπερβολικής ενοχής, ψυχοκινητική διέγερση ή καθυστέρηση, δυσκολίες στη σκέψη ή στη συγκέντρωση, επαναλαμβανόμενες σκέψεις θανάτου ή αυτοκτονίας ή απόπειρες αυτοκτονίας. Μπορεί να είναι ενεργοποιείται σωματικά ή ψυχολογικά σε άτομα με αφασία.

Derivational morpheme - παραγωγικό μόρφημα - ένα είδος δεσμευμένου μορφήματος που αλλάζει τη γραμματική κατηγορία του ελεύθερου μορφήματος στην οποία επισυνάπτεται (π.χ., δάσκαλος)

Derivative - παράγωγο - την έκταση της αναλογίας της αλλαγής σε μια συνάρτηση με την ανάλογη αλλαγή στην ανεξάρτητη μεταβλητή, καθώς η τελευταία αλλαγή πλησιάζει το μηδέν.

Derm- πρόθεμα ή επίθεμα: δέρμα

Dermatologist - δερματολόγος - ιατρός που ειδικεύεται σε παθήσεις του δέρματος.

Dermatome - δερμοτόμιο - περιοχή του σώματος που νευρώνονται από ένα συγκεκριμένο νωτιαίο νεύρο.

Destructive interference - καταστρεπτική παρέμβαση - η παρέμβαση δύο ή περισσότερα κύματα, όπου η πλήρης ή μερική ακύρωση συμβαίνει.

Detection - ανίχνευση - την ικανότητα να αναγνωριστεί η πραγματικότητα σε τρόπο, γεγονός ή από κάτι, όπως και στην αναγνώριση της παρουσίας ή της απουσίας του ήχου.

Determiners - τροποποιητές - λέξεις, συμπεριλαμβανομένου άρθρα, επίθετα, Κτητικά, ποσοτικά και δεικτικές αντωνυμίες, που τροποποιούν το ουσιαστικό, με το οποίο συνδέονται. Παραδοσιακά ονομάζονται ενισχυτικά.

Detoxification - αποτοξίνωση - αφαίρεση ή συστολή των δηλητηριωδών ποιότητας. Μείωση λοιμογόνου δύναμης της οντότητας παθογόνων. Διαδικασία αποχώρησης από την εξάρτηση το αλκοόλ και / ή τα ναρκωτικά.

Developmental age - αναπτυξιακή συνομήλικο - το στάδιο της ανάπτυξης του παιδιού καθορίζεται από τις εν λόγω τυποποιημένες μετρήσεις, όπως το μέγεθος, ψυχολογική και κοινωνική απόδοση, κινητικές δεξιότητες, καθώς και ικανότητες και την ψυχική αξιολόγηση. Όχι απαραίτητα το ίδιο με τη χρονολογική συνομήλικο.

Developmental apraxia of speech - αναπτυξιακή απραξία της ομιλίας - η έλλειψη ενός παιδιού από την ικανότητα να σχεδιάσει ή αλληλουχίσει τις κινήσεις του λόγου, με αποτέλεσμα την μειωμένη παραγωγή των ήχων του λόγου. Δεν οφείλεται σε μυϊκή αδυναμία ή μυϊκός νευρολογική διαταραχή που ονομάζεται μερικές φορές αναπτυξιακή λεκτική απραξία.

Developmental delay - αναπτυξιακή καθυστέρηση - αναστολή ή επιβράδυνση της ανάπτυξης σε σχέση με συνομήλικο-ταίριασμα.

Developmental perspective - αναπτυξιακή προοπτική - την άποψη ότι η γλωσσική ανάπτυξη είναι από τη φύση του συσχετισμένη με ταυτόχρονες εξελίξεις στη γνωστική και τη συναισθηματική και κοινωνική αλληλεπίδραση.

Deviation, standard - απόκλισης, πρότυπο - στατιστική μέτρηση του βαθμού μεταβλητότητας (διασποράς) από τη μέση. Τετραγωνική ρίζα της διακύμανσης.

Devoicing assimilation process- διαδικασία άφωνης αφομοίωσης - αντικατάσταση του τελικού άφωνου ήχου για έναν ήχο με φωνή/τονισμό (π.χ., / k / για / g /).

Devoicing of final consonants assimilation process - διαδικασία αφομοίωσης άφωνων τελικών συμφώνων - αντικατάσταση ενός άφωνου τελικού σύμφωνου για έναν τονισμένο σύμφωνο (π.χ., / t / για το / d /).

dextro-- πρόθεμα: σχετικά με τη δεξιά πλευρά.

di-- πρόθεμα: δύο, δύο φορές

dia-, **di-** - πρόθεμα: μέσω, μεταξύ.

Diabetes - διαβήτης - μία από τις πολλές παθήσεις που χαρακτηρίζονται από άφθονη έκκριση ούρων. Όταν εντοπιστεί χωρίς προσόντα, η κατάσταση είναι ο σακχαρώδης διαβήτης, μια περίπλοκη διαταραχή των πρωτεϊνών, υδατανθράκων, και ο μεταβολισμός το οποίο προκαλείται κυρίως από την κακή ή και καθόλου έκκριση ινσουλίνης από το πάγκρεας. Μια λιγότερο συνηθισμένη μορφή είναι άποιου διαβήτη, που προκαλείται από μια ανεπάρκεια της αντιδιουρητικής ορμόνης (ADH).

Diacritic - διακριτικό (διακριτικό σήμα) - το σύμβολο που συνδέεται με ένα φωνητικό σύμβολο για ένα τμήμα ήχου για να δείξει μια συγκεκριμένη τροποποίηση του ήχου στην παραγωγή.

Diadochokinesia - Διαδοχοκινησία - ταχείες διαμετρικώς αντίθετα εναλλασσόμενες μυϊκές κινήσεις (όπως η κάμψη και η έκταση ή ο υπτιασμός και πρηνισμός των άκρων).

Diadochokinesis (DDK)- Διαδοχοκίνηση (DDK) - ένα έργο που περιλαμβάνει επανάληψη των κινήσεων που απαιτούν εναλλασσόμενη συρρίκνωση των αγωνιστών και ανταγωνιστών μυών που σχετίζονται με την ομιλία(χείλη, κάτω γνάθο, γλώσσα).

Diagnosis - διάγνωση - επιστημονική ταυτοποίηση αιτίας ή το λόγο για τον τραυματισμό, την αδυναμία, ή λόγω ασθένειας, με βάση στα του ασθενή σημεία και συμπτώματα, εργαστηριακές αναλύσεις και άλλες εξετάσεις, και ένα ιστορικό για την υγεία.

Dialect - διάλεκτο - μια συλλογή κανόνων που διέπονται συνεπής ή συστηματικές αποκλίσεις σε μια κύρια γλώσσα που συμβαίνουν σε μια αναγνωρίσιμη υποομάδα, που χαρακτηρίζεται από τα πρότυπα φωνολογίας, μορφολογίας, ή / και σύνταξης.

- **Nonstandard dialect** - μη πρότυπη διάλεκτος: παραλλαγή μιας κύριας γλώσσας που ομιλείται από ένα συνολικό πληθυσμό
- **Regional dialect** - περιφερειακή διάλεκτος: παραλλαγή που χρησιμοποιείται από άτομα που ζουν σε μια συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή.
- **Social dialect** -κοινωνική διάλεκτος: παραλλαγή που χρησιμοποιείται από μια συγκεκριμένη κοινωνική ομάδα.
- **Standard dialect** -καθομιλουμένη: η γενικά αποδεκτή εκδοχή της κύρια γλώσσας που χρησιμοποιείται σε μια ομάδα.

Dialogue - διάλογος - μια σειρά συναφών λεκτικών ανταλλαγών μεταξύ τουλάχιστον δύο άτομα.

Dialysis - αιμοκάθαρση - μέθοδος απομάκρυνσης αποβλήτων προϊόντων από το σώμα σε περίπτωση νεφρικής ανεπάρκειας.

Diaphoresis - εφίδρωση - υπερβολική εφίδρωση

Diaphragm - διάφραγμα - κατάτμηση μυοϊνώδους που χωρίζει την θωρακική και κοιλιακή κοιλότητα. Είναι ο κύριος μύς της έμπνευσης και μπορεί να συν-ενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια του τραγουδιού.

Diastema - διάστημα - ένα κενό μεταξύ δύο δόντια.

Dichotic - Διχοτικό - που επηρεάζει ή που ισχύει για τα δύο αυτιά με διαφορετικό τρόπο σε σχέση με μια συνειδητή πλευρά (όπως έκταση ή ένταση) ή μια φυσική πτυχή (η συχνότητα ή η ενέργεια) του ήχου.

Dichotic test - Διχοτική δοκιμή - δοκιμασία στην οποία ο ακροατής πρέπει να προσδιορίσει μία ή δύο από δύο διαφορετικά σήματα ακουστικής που παρουσιάζονται ξεχωριστά και ταυτόχρονα, ένα σε κάθε αυτί.

Diet - δίαιτα - συνήθης θρέψη. Τύπος και ποσότητα των τροφίμων που προβλέπεται για ένα άτομο για έναν ειδικό σκοπό.

- **Elimination diet** - διατροφή αποβολών: δίαιτα που χρησιμοποιείται για να αποκλείσει πιθανή αιτία μιας αλλεργίας.

Dietician - διαιτολόγος - ειδικός εκπαιδευμένος στη διατροφή.

Diffusion - διάχυσης - η μετανάστευση ή η ανάμιξη ενός υλικού (π.χ. υγρό) μέσα από ένα άλλο, ανάμιξη.

DiGeorge sequence - DiGeorge ακολουθία - καθυστερημένη έναρξη της παραγωγής της ομιλίας, με ολική γλωττιδική παύση αντικατάσταση σε περιπτώσεις με σχιστείς ή VPI. Η Γλώσσα συνήθως καθυστερεί και προβληματική, με συγκεκριμένα ελλείμματα στην ακουστική μνήμη και την επεξεργασία. Σημειώνεται επίσης από ανωμαλίες της καρδιάς (μακριά μύτη, πρησμένα άνω βλέφαρα), μικρά αυτιά με συνημμένα λόβια και διπλωμένους έλικες, και μαθησιακές δυσκολίες.

Digestive system - πεπτικό σύστημα - το συγκρότημα των οργάνων και των αδένων που προετοιμάζει (πέψης) τρόφιμα και υγρά στο πλαίσιο της προετοιμασίας για την απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών στην κυκλοφορία του αίματος.

Digital - ψηφιακό - ένα σήμα ή μήνυμα, που συμβολίζεται ως διακριτές τιμές (μια ακολουθία αριθμών). Το σήμα μπορεί να φτάσει μόνο συγκεκριμένες τιμές σε μια κλίμακα, αλλά χωρίς ενδιάμεσες τιμές. όταν προβάλλονται σε έναν παλμογράφο, ένα ψηφιακό σήμα είναι "τετραγωνισμένο". Αυτό συγκρίνεται με ένα αναλογικό σήμα, το οποίο έχει συνήθως μια συνεχής εμφάνιση. Σε επικοινωνίες δεδομένων, το ψηφιακό περιγράφει το δυαδικό (off / on) εξόδου ενός υπολογιστή ή τερματικό.

Digital signal processing - επεξεργασία ψηφιακού σήματος (DSP) - ηλεκτρονική επεξεργασία των σημάτων όπως ο ήχος, βίντεο, και άλλο αναλογικό υλικό που έχει μετατραπεί σε ψηφιακή μορφή. Συχνά χρησιμοποιούνται σε ακουστικά βαρηκοΐας.

Digitized speech - ψηφιοποιημένη ομιλία - εκπροσώπηση ή αποθήκευση σε ψηφιακή μορφή. Οι ήχοι του λόγου που καταγράφονται από μια περιφερειακή συσκευή που μετατρέπει την είσοδο ήχου από ένα στερεοφωνικό σύστημα, ένα όργανο ή ένα μικρόφωνο σε μια ψηφιακή μορφή τα οποία οι υπολογιστές μπορούν να επεξεργαστούν, αποθηκεύσουν, και αναπαράγουν.

Diglossia - διγλωσσία - χρήση σε δίγλωσση κοινότητα των δύο γλωσσών που καθορίζεται από την κοινωνική (ή άλλα λειτουργική) κατάσταση. Μία γλώσσα ή διάλεκτο διαφορετική μπορεί να είναι για λιγότερο επίσημη χρήση από μια άλλη ή μια γλώσσα που καθορίζεται για την κοινωνική αλληλεπίδραση και μια άλλη για τις θρησκευτικές τελετές.

Digraph - διγράφο - ένα σύμβολο που σχηματίζεται από δύο χαρακτήρες, για παράδειγμα, δύο γράμματα του αλφαβήτου. Μια ομάδα από δύο διαδοχικά γράμματα με φωνητική αξία ενός και μόνο ήχου (όπως ea στην Αγγλική λέξη read ή το ng στην Αγγλική λέξη bring), ή των οποίων η αξία δεν είναι το άθροισμα της αξίας που γεννιούνται σε άλλα περιστατικά (όπως ch στην Αγγλική λέξη chor, όπου η τιμή είναι / t / + / sh /).

Dilate - διαστέλλονται - να ανοίξει ή να επεκτείνετε μία τρύπα.

Dimensional words - διαστάσεων λόγια - λόγια για τις φυσικές διαστάσεις των αντικειμένων.

Diminuendo - στη μουσική, να γίνει σταδιακά πιο μαλακό.

Diphone - διφωνο - ένα τμήμα της ομιλίας που αντιπροσωπεύει το διάστημα από τα μέσα του ενός ήχου στη μέση ενός παρακάτω ήχου. Ξεκινάει και τελειώνει με μια σταθερή κατάσταση ήχο και περιλαμβάνει μια μετάβαση μεταξύ δύο δεδομένους ήχους. Χρησιμοποιείται σε συνθετική ομιλία και ανάλυση του λόγου εν γένει.

Diphthong - δίφθογγος - ήχος που περιλαμβάνει μια σταδιακή αλλαγή στην άρθρωση διαμόρφωσης από onglide σε offglide θέση. Το σύνηθες φωνητικό σύμβολο είναι διγράφο, ή συνδυασμός δύο άλλων συμβόλων σε αντιπροσωπεύουν τις μερίδες onglide και offglide.

dipli- - πρόθεμα: δύο

Diplegia - διπληγία - παράλυση από αντίστοιχων μερών και στις δύο πλευρές του σώματος, συνήθως με μεγαλύτερη βλάβη στα πόδια παρά στα χέρια.

Diplopia - διπλωπία - διπλή όραση

dis-, di-, dif- - πρόθεμα: μακριά, αρνητικά, εκτός

Disability - αναπηρία - την αδυναμία να εκτελέσει μια λειτουργία ή δραστηριότητα μέσα σε ένα "κανονικό" φάσμα, σε σύγκριση με τα τυπικά άτομα. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας ορίζει την αναπηρία ως ανικανότητα της δραστηριότητας στα πλαίσια της ICIDH (διεθνής ταξινόμησης των ανεπαρκειών, ανικανοτήτων, και τα μειονεκτημάτων).

Disablement - αναπηρία - όρος από την (who) κατάταξη για την ομαδοποίηση συνεπειών που συνδέονται με προβλήματα υγείας.

Disappearance - εξαφάνιση - αρχική αντανάκλαστική μορφή με την οποία οι λέξεις ενός παιδιού δείχνουν ότι ένα αντικείμενο δεν είναι πλέον ένα μέρος της άμεσης εμπειρίας του νεαρού.

Discharge - απαλλαγή - στην κυτταρική βιολογία, ηλεκτρικά σήματα που ορίζονται και καταγράφονται ως δυναμικά ενέργειας ή αιχμές από ηλεκτρική μικροπιπετών που καταγραφή τοποθετούνται μέσα σε ένα κύτταρο του σώματος ή κοντά και έξω από το κύτταρο. Οι νευρώνες και οι μύες έχουν διακριτές μεμβράνες με κανάλια που ανοίγουν παροδικά να επιτρέψουν συγκεκριμένα ιόντα να κινηθούν πέρα από τη μεμβράνη προς ή έξω από το κύτταρο. Η κίνηση των ιόντων δημιουργεί ένα ρεύμα που μπορεί να μετρηθεί ως τάση, το δυναμικό ενέργειας. Απαλλαγή είναι ο αριθμός των δυναμικών δράσης που μια ίνα νευρώνα ή μυς παράγει. στη γενική ηλεκτρική επιστήμη: η απελευθέρωση της ενέργειας που αποθηκεύεται σε μια μπαταρία ή έναν πυκνωτή.

Discontinuity hypothesis - υπόθεση ασυνέχειας - μια φωνολογική θεωρία ότι οι ήχοι στη φλυαρία και την τελική ομιλία είναι ασύνδετα.

Discourse - λόγος - μια σειρά από λεκτικές ανταλλαγές μεταξύ των ομιλητών σε ένα κοινό θέμα.

Discrimination - διακρίσεις - στην εκπαίδευση αντίληψης ομιλίας, την ικανότητα να διακριθεί ένα ερέθισμα από ένα άλλο. Σε δοκιμές αναγνώρισης ομιλίας, μερικές φορές χρησιμοποιείται για να δηλώσει την ικανότητα αναγνώρισης λέξεων.

Discrimination score - βαθμολογία των διακρίσεων - στην ακοομετρία ομιλίας, το ποσοστό από μονοσύλλαβες λέξεις που ορθά επαναλαμβάνονται, όταν παρουσιάζονται σε ένταση πολύ πιο πάνω από το όριο σπονδείου.

Discrimination task - εργασία διακρίσεων - στην αντίληψη του λόγου, μια διαδικασία που σχεδιάστηκε να αξιολογήσει την ικανότητα ενός ακροατή να προβαίνει σε διακρίσεις, ή να καταλάβει την διαφορά μεταξύ, ερεθίσματα. Επισήμανση ή κατηγοριοποίηση των ερεθισμάτων δεν είναι απαραίτητη.

Diskette - δισκέτα - μια ημίσκληρες οξειδίου καλυμμένο πλαστικό «σακάκι» που χρησιμεύει ως μια μικρή, αφαιρούμενη μονάδα δίσκου για προσωπικούς υπολογιστές.

Disorder - διαταραχή - προβληματική σωματική ή ψυχική κατάσταση.

Disorientation - αποπροσανατολισμός - ψυχική κατάσταση που παράγεται από την έλλειψη ενημέρωσης του χώρου, του χρόνου, ή προσώπων. Μπορεί να είναι συνέπεια των ναρκωτικών, του άγχους, ή οργανική ασθένεια.

Displacement - μετατόπιση - βάρος ή όγκο ενός υγρού που εκτοπίζεται από ένα πλωτό αντικείμενο του ίδιου βάρους. Διαφορά μεταξύ της αρχικής θέσης κάποιου αντικειμένου και κάθε μεταγενέστερη θέση.

Displacement flow - ροή μετατόπισης - αέρα στην γλωττίδα που πιέζονται προς τα έξω, όταν συναντιούνται οι φωνητικές χορδές.

Display, dynamic - εμφάνιση, δυναμική - AAC βοήθημα επικοινωνίας ή οθόνες υπολογιστών συμβόλων που αλλάζουν συνεχώς με βάση τις προηγούμενες επιλογές του συστήματος.

Dissonance theory - θεωρία παραφωνίας - γνωστική αντίληψη σχετικά με την τάση των ατόμων να αναζητούν ένα συνεκτικό σύστημα πεποίθησης και να επιδιώκουν αλλαγή για την εξάλειψη παραφωνίας που δημιουργείται από ασυνέπεια. Στο πλαίσιο της θεωρίας, απόκλιση μεταξύ των στάσεων και συμπεριφορών πολύ συχνά οδηγεί σε κατάλυμα της στάσης για να χωρέσει τη συμπεριφορά.

Distal - περιφερικό - που βρίσκεται μακριά από το σημείο προέλευσης ή σύνδεσης, όπως ένα κόκαλο ή ένα άκρο. Το αντίθετο του κεντρικού. Για παράδειγμα, ο ώμος είναι κεντρικός και το χέρι είναι περιφερικό.

Distal arthrogyriposis syndrome - σύνδρομο άπω αρθρογρύπωσης - κατάσταση κατά την οποία ο περιορισμός γνάθου μπορεί να οδηγήσει σε καθυστερημένη έναρξη της παραγωγής του λόγου, με αρθρωτική δυσλειτουργία από συσπάσεις, οι οποίες συνήθως ανταποκρίνονται θετικά στην θεραπευτική αντιμετώπιση. Χαρακτηρίζεται από πολλαπλές συσπάσεις των άκρων και ψηφίων, περιστασιακός περιορισμός του ανοίγματος της γνάθου και υπερωϊοσχιστία, μαζί με δυνατότητα ακολουθία Robin.

Distend - τεντώνω - να πρηστεί ή να διαστελθεί

Distinctive features - διακριτικά γνωρίσματα - ένα ατομικό χαρακτηριστικό ηχητικό ή άρθρωσης που διακρίνει μία κατηγορία φωνημάτων από μια άλλη.

distocclusion - συγκλεισιακή ανωμαλία με το τόξο της κάτω γνάθου να αρθρώνει με το τόξο της άνω γνάθου που είναι μακράν φυσιολογικό. Κατηγορία II ανώμαλης σύγκλεισης στην ταξινόμηση του Angle.

Distortion - παραμόρφωσης - νοθευμένη έκδοση ενός σήματος ήχου ή βίντεο που προκαλείται από την αλλαγή στην κυματομορφή του αρχικού σήματος.

Distortion-product evoked otoacoustic emissions (DPOAE) - παραμόρφωσης προϊόν προκλητές ωτοακουστικές εκπομπές (DPOAE) - ακουστική ενέργεια που δημιουργείται τον κοχλία με δύο καθαρούς τόνους (f_1 και f_2). Ως αποτέλεσμα κοχλιακές μη γραμμικές διαδικασίες, ενέργεια δημιουργείται σε διάφορες συχνότητες που είναι συνδυασμοί των δύο συχνοτήτες ενεργοποίησης. Το πιο εύκολο να καταγραφεί είναι η $2f_1 - f_2$ προϊόν παραμόρφωσης (τεχνικά, το κυβικό προϊόν παραμόρφωσης).

distoversion - κλίση του ενός δοντιού πέρα από το φυσιολογικό

disyllable - δύο συλλαβές

Diuretic - διουρητικό - ένα φάρμακο που προάγει την διαμόρφωση και την απέκκριση των ούρων.

Divergence - απόκλιση - να γίνει σταδιακά πιο μακριά.

Divergent - αποκλίνουσες - για φωνητικές χορδές, ο γλωττίδας διευρύνεται από κάτω προς τα πάνω

Diverticulum pl.diverticula - εκκόλπωμα (πληθυντικός: εκκολπώματα) - θήκη που είναι μια παραμόρφωση (κήλη) στο τοίχωμα ενός οργάνου. Σε ορισμένα εκκολπώματα, μόνο το βλεννογόνο υπόστρωμα δημιουργεί κήλη μέσω ενός κενού στο τοίχωμα. Σε άλλα, όλα τα στρώματα του τοιχώματος δημιουργούν μια μόνιμη διόγκωση. Εκκολπώματα ονομάζονται κυρίως για τις περιοχές τους: (φαρυγγο-οισοφαγικό) Η μορφή εκκόλπωμα Zanker δημιουργούνται στο υποφάρυγγα ακριβώς πάνω από το άνω οισοφαγικό σφικτήρα. Μέσο-οισοφαγικά εκκολπώματα έλξης συμβαίνουν πάνω από το διχασμό της τραχείας και epiperhic, ή ώση, μορφή εκκολπωμάτων στο άνω οισοφάγο.

- **Hypopharyngeal diverticula** - υπο-φαρυγγικών εκκολπωμάτων: εξόγκωμα του μυϊκού φαρυγγικού τοιχώματος πάνω από το κρικο-φαρυγγικό μυ.

Divided attention skill - διαιρημένη ικανότητα προσοχής - πτυχή της προσοχής που επιτρέπει σε ένα πρόσωπο να διαθέσει την κατάλληλη εστίαση και χρόνο μεταξύ μιας σειράς δραστηριοτήτων.

Dominance - κυριαρχία - κατάσταση που επικρατεί

- **Dominance of traits** - κυριαρχία των γνωρισμάτων: πιθανή φυσιολογική σχέση μεταξύ δύο ή περισσότερων γονιδίων που μπορεί να καταλαμβάνουν την ίδια χρωμοσωμική locus (αλληλόμορφα).
- **Genetic dominance** - γενετική κυριαρχία - αυτοσωματικό μοτίβο του Μέντελ κληρονομικότητας γνώρισμα της συνεπούς φαινοτυπικής αυτο-έκφρασης.

Dopamine - ντοπαμίνη - συμπαθητικό νευρικό σύστημα νευροδιαβιβαστής που αποτελεί το προοίμιο για νορεπινεφρίνη και επινεφρίνη και αναστέλλει κίνηση. Εξάντληση της ντοπαμίνης οδηγεί σε χαρακτηριστικά συμπτώματα της νόσου του Πάρκινσον, όπως η δυσκαμψία, τρέμουλο, και η βραδυκινησία.

Doppler effect - Φαινόμενο Doppler - φαινομενική αλλαγή συχνότητας κυμάτων ήχου και φωτός καθώς η πηγή κύματος κινείται προς ή μακριά από έναν παρατηρητή. Η συχνότητα αυξάνεται καθώς η πηγή κινείται προς τον παρατηρητή και μειώνεται στην απομάκρυνση, όπως η αύξηση της έντασης για το επικείμενο σφύριγμα τρένου και η πτώση έντασης καθώς η ίδια ατμομηχανή αναχωρεί.

Dorsal -ραχιαία - σχετικά με τα πίσω μέρος του σώματος ή περιφερικό.

Dorsal horns - ραχιαία κέρατα - ζευγάρι μισοφέγγαρου σχήμα προεξοχές του φαιάς ουσίας του νωτιαίου μυελού που περιέχουν πυρήνες για μετεγκατάσταση εισερχόμενες αισθητηριακές πληροφορίες μέχρι το νωτιαίο μυελό.

Dorsal nucleus of vagus nerve - - ραχιαίο πυρήνα του πνευμονογαστρικό νεύρο - μια δεξαμενή προγαγγλιακών παρασυμπαθητικών νευρώνων που νευρώνουν διάφορα εσωτερικά όργανα όπως η καρδιά και εκείνων του γαστρεντερικού σωλήνα. Μερικοί από νευρώνων του νευρώνουν τις λείες μυϊκές ίνες του οισοφάγου στέλνοντας τους νευρίτες τους μέσα από το πνευμονογαστρικό νεύρο (10ο κρανιακό νεύρο).

Dorsiflexion - ραχιαία κάμψη - κάμψη προς τα πίσω και από έναν μυ, όπως και στην κάμψη του ποδιού με τα δάχτυλα των ποδιών να τεντώνονται προς την κνήμη.

Dorsum - ράχη - οπίσθια πλευρά, προς τη σπονδυλική στήλη.

Down syndrome - Σύνδρομο Down - (επίσης ονομάζεται τρισωμία 21), ένα σύνδρομο διανοητικής καθυστέρησης και μια σειρά από ανωμαλίες, οι οποίες ποικίλλουν πολύ μεταξύ εκείνων που επηρεάζονται. Προκαλείται από έναν τριπλασιασμό ή μετατόπιση του χρωμοσώματος 21. Η ανάπτυξη της ομιλίας και της γλώσσας μπορεί να καθυστερήσει δευτερεύουσα σε γνωστική εξασθένηση, με πιθανή αντισταθμιστική άρθρωση δευτερεύουσα σε υπερωϊοσχιστία και VPI.

Dri-aid kit - Dri-βοηθειών κουτί - ένα μικρό πακέτο που χρησιμοποιείται για να κρατήσει την υγρασία από τα εσωτερικά εξαρτήματα συσκευών ακρόασης.

Drill - τρυπάνι - επαναλαμβανόμενες ασκήσεις και δραστηριότητες περιστροφής

Drowning- πνιγμός - ασφυξία και θάνατο που προκαλείται από την βύθιση σε ένα υγρό.

Duct - αγωγός - ένας σωλήνας, ειδικά για το πέρασμα των εκκρίσεων ή εκκρίματων στο σώμα.

Dummy forms - εικονικές μορφές - εκφράσεων που αποτελούνται από μια αληθινή λέξη σε συνδυασμό με ένα πρόσθετο ήχο ή συλλαβή που δίνουν την εικόνα της προσέγγισης των πολυλεκτικών εκφράσεων.

Dyad - δυάδα - δύο άτομα που αλληλοεπηρεάζονται ως μια μονάδα. Για παράδειγμα, ένας φροντιστής και ένα παιδί.

Dynamic assessment - δυναμική αξιολόγηση - προσέγγιση για την αξιολόγηση επικεντρωμένη σε διάφορους τρόπους με την οποία ένα άτομο αποκτά ένα αποτέλεσμα και όχι τόσο το σκορ. Η προσέγγιση χαρακτηρίζεται από καθοδηγούμενη μάθηση να προσδιορίσει τη δυναμική ενός ατόμου για αλλαγή.

Dynamic range - δυναμικό εύρος - η διαφορά σε ντεσιμπέλ μεταξύ το κατώτατο όριο ευαισθησίας ακοής ενός ατόμου για έναν ήχο και το επίπεδο στο οποίο ο ήχος γίνεται ενοχλητικά δυνατός. Για ηλεκτροακουστικές συσκευές, το εύρος μεταξύ των λιγότερα και πιο έντονων σημάτων σε μια ανάλυση ή την οθόνη.

Dynamics - δυναμική συμπεριφορά - στο πεδίο της φυσικής, ένας κλάδος της μηχανικής που ασχολείται με τη μελέτη των δυνάμεων σε σχέση με την κίνηση και την ισορροπία των φορέων. Στη μουσική, τις αλλαγές και αντιθέσεις σε ισχύ ή ένταση. Διαδικασίες ή συστήματα αλλαγής, δραστηριότητα, ή ανάπτυξη.

dyne - μια μονάδα της δύναμης (σε σύστημα εκατοστά-γραμμάριο-δευτερόλεπτο). Παρέχει μια ελεύθερη μάζα 1 γραμμάριο επιτάχυνση του 1 εκατοστού ανά δευτερόλεπτο.

-dynia - κατάληξη: πόνος

dys-- πρόθεμα: κακό, οδυνηρό, με δυσκολία.

Dysarthria - δυσαρθρία - νευρογενή διαταραχή της ομιλίας που οδηγεί σε αδυναμία, βραδύτητα, ή κακό/ελλιπές συντονισμό των μυών της αναπνοής, φώνησης, άρθρωσης, και παραγωγής.

- **Ataxic dysarthria** -Αταξική δυσαρθρία: νευροπαθολογία βλαβών στο σύστημα παρεγκεφαλίδας. Χαρακτηρίζεται από την αργή, ανακριβή κίνηση και υποτονία. Όλες οι πτυχές του λόγου μπορούν να συμμετέχουν. Ειδικά συμπτώματα περιλαμβάνουν ανακριβείς σύμφωνα, υπερβολική και ίση γλωσσική τονισμό, και ακανόνιστες αρθρωτικές κατανομές, φωνητικές διαταραχές, και δυσδιαδοχοκίνηση.
- **Flaccid dysarthria** - χαλαρή δυσαρθρία: νευροπαθολογία βλαβών στη κινητική μονάδα των κρανιακών ή νωτιαία νεύρα που τροφοδοτούν τους μύες ομιλίας (κάτω κινητικό νευρώνα συμμετοχή). Ομιλίας προβλήματα που προκαλούνται κυρίως από μυϊκή αδυναμία και υποτονία. Αστερισμός των διαταραχών του λόγου εξαρτώνται από το συγκεκριμένο νεύρο που έχει προσβληθεί, αλλά περιλαμβάνει λαχανιασμένη ποιότητα φωνής, ρινικότητα, και ανακριβής παραγωγή συμφώνων.
- **Hyperkinetic dysarthria** - υπερκινητική δυσαρθρία: νευροπαθολογία βλάβης στα βασικά γάγγλια (εξω πυραμιδικού συστήματος) με αποτέλεσμα ακούσιο μυϊκό τόνο. Μπορεί να επηρεάσει όλες τις πτυχές του λόγου, αλλά κυρίαρχο σύμπτωμα είναι προσωδιακή διαταραχή. Ειδικά προβλήματα περιλαμβάνουν παρατεταμένη χρονικά διαστήματα, μεταβλητή ταχύτητα, μονοκλινούς, παραλλαγές έντασης, ακατάλληλες σιωπές, ανακριβής φθογγους και παραμορφωμένα φωνήεντα.
- **Hypokinetic dysarthria** - υποκινητική δυσαρθρία: νευροπαθολογία βλάβης στα βασικά γάγγλια (εξωπυραμιδικού συστήματος) με αποτέλεσμα την αργή κίνηση, περιορισμένο εύρος κίνησης, και ακαμψία. Μπορεί να επηρεάσει όλες τις πτυχές του λόγου, αλλά κυρίως τη φωνή, άρθρωση, και προσωδία. Ειδικά προβλήματα περιλαμβάνουν μονοκλινούς, μονοηχηρότητα, τη μείωση του τονισμού, ανακριβής φθογγους, ακατάλληλες σιωπές, σκληρή ή λαχανιασμένη φωνή, και σύντομες βιασύνες της ομιλίας.
- **Mixed dysarthrias** - μικτή δυσαρθρία: ο συνδυασμός δύο ή περισσότερων καθαρών δυσαρθριών. Με νευροπαθολογία ανάλογα με τους τύπους των δυσαρθριών που είναι ανάμικτα. Συχνές αιτίες είναι πολλαπλά εγκεφαλικά επεισόδια ή πολλαπλές νευρολογικές ασθένειες. Διαταραχές Ομιλίας είναι ποικίλες και εξαρτώνται από τα είδη της καθαρής δυσαρθρίας που είναι ανάμικτα.
- **Spastic dysarthria** - σπαστική δυσαρθρία: νευροπαθολογία διμερείς βλάβης στο άνω-κινητικό νευρώνα (άμεσα και έμμεσα κινητικά μονοπάτια) με αποτέλεσμα αδυναμία, σπαστική παράλυση, περιορισμένο εύρος κίνησης. Μπορεί να επηρεάσει όλες τις πτυχές του λόγου και συνήθως δεν περιορίζεται σε μία μόνο πτυχή. Σημαντικά προβλήματα ομιλίας περιλαμβάνουν τεταμένη, στραγγαλισμένη, σκληρή φωνή, ρινικότητα, βραδύτητα, ανακριβής σύμφωνα, και μονοκλινούς και μονοηχηρότητα.
- **Unilateral upper motor neuron dysarthria** - μονομερή άνω κινητικού νευρώνα δυσαρθρία: κινητήρα διαταραχή της ομιλίας που προκαλείται από βλάβης των άνω κινητικών νευρώνων που προμηθεύουν τα κρανιακά νεύρα και σπονδυλικά νεύρα που εμπλέκονται στην παραγωγή του λόγου. Το κυρίαρχο πρόβλημα ομιλίας είναι ανακριβής παραγωγή συμφώνων.

Dyscrasia, blood - δυσκρασία του αίματος - ανώμαλη κατάσταση του αίματος, με διατάραξη της ισορροπίας των στοιχείων που οφείλονται στη μη φυσιολογική ανάπτυξη του μεταβολισμού.

Dysdiadochokinesis - Δυσδιαδοχοκίνηση - μειωμένη ικανότητα για την εκτέλεση ταχείες εναλλασσόμενες κινήσεις που προκαλούνται κυρίως από παρεγκεφαλιδικές βλάβες, αλλά μπορεί να παρατηρηθεί και σε άλλες νευροπαθολογίες.

Dysfluency - δυσευχέρεια - διαταραχή ευχέρειας

Dysfunction- δυσλειτουργία - μη φυσιολογική ή δύσκολη λειτουργία.

Dysgraphia - δυσγραφία - απώλεια της ορθής ικανότητα γραφής, όταν δεν υπάρχει καμία ανωμαλία ενός άκρου και συνήθως συνδέεται με βλάβες στα κέντρα γλώσσας του εγκεφάλου. Χαρακτηρίζεται από ορθογραφικά λάθη, αντιστροφές, διαταραγμένη σειρά των λέξεων, και άλλες εκδηλώσεις για την ελαττωματική γραπτή χρήση της γλώσσας, όπως η αλέξια και αφασία. Συνήθως ονομάζεται αγραφία.

Dyskinesia - - δυσκινησία - εξωπυραμιδική διαταραχή της εθελοντικής κίνησης, όπως στην νόσος του Πάρκινσον.

Tardive oral dyskinesia - όψιμη δυσκινησία του στόματος: σχετίζεται με τη χρόνια θεραπεία με νευροληπτικά και χαρακτηρίζεται από ακούσιες κινήσεις του στόματος και της γλώσσας.

Dyslalia - δυσλαλία - παλαιός όρος για τη διαταραχή άρθρωσης.

Dyslexia - δυσλεξία - από την ελληνική λέξη για το "δυσκολία με τις λέξεις ή τη γλώσσα», η δυσλεξία είναι μια διαταραχή που εκδηλώνεται με δυσκολία στην εκμάθηση της ανάγνωσης παρά την επαρκή νοημοσύνη και κοινωνικο-πολιτιστική ευκαιρία. Μπορεί να περιλαμβάνει και άλλα προβλήματα επεξεργασίας γλώσσας.

dysmetria - έλλειμμα στον έλεγχο της σειράς (απόσταση, δύναμη, ταχύτητα) κινήματος της μυϊκής δράσης, όπως με ένα άκρο ή τη γλώσσα. Συχνά περιγράφει διαταραχή παρεγκεφαλίδας ανωμαλίες.

Dysmorphology - δυσμορφολογία - ένας κλάδος της κλινικής γενετικής που καλύπτει ανώμαλη ανάπτυξη μορφή ιστών.

Dysostosis - Δυσόστωση- ανώμαλη κατάσταση από ελαττωματική οστεοποίηση, ειδικά του εμβρυϊκού χόνδρου.

- **Craniofacial dysostosis** - Κρανιοπροσωπική δυσόστωση: διεύρυνση του κρανίου με ψηλό μέτωπο, υπερτελορισμός οφθαλμού, υποπλασία της άνω γνάθου. Συνήθως αυτοσωματική κυρίαρχη κληρονομιά. Χρησιμοποιούνται ως συνώνυμα για τη νόσο Crouzon.
- **Mandibulofacial dysostosis** - Γναθοπροσωπική δυσόστωση : κυρίως δυσπλασίες του πρώτου βραγχιακού τόξου, η οποία εκδηλώνεται εν μέρει με υπερωϊοσχιστία, υποπλασία ζυγωματικών οστών υποπλασία, υποπλασία της κάτω γνάθου. Μερικές φορές είναι γνωστή ως σύνδρομο του Treacher Collins ή γναθοπροσωπική δυσπλασία.
- **Otomandibular dysostosis** - Ωτογναθική δυσόστωση : υποπλασία της κάτω γνάθου, που συνοδεύεται συχνά από κροταφογναθικής διάρθρωσης δυσπλασίας, πέρα από παραμόρφωση ματιών ή / και αφτιών.

Dyspepsia- δυσπεψία - γαστρική δυσφορία, που χαρακτηρίζεται από επιγαστραλγία, ναυτία, και αέρια.

Dysphagia- δυσφαγία - δυσκολία στην κατάποση, συχνά σε συνδυασμό με οισοφαγική αποφραγή ή κινητικές διαταραχές.

- **Dysphasia lusoria** - δυσφασία lusoria: δυσκολία στην κατάποση δευτερεύουσα σε μια δεξιά υποκλείδια αρτηρία.

Dysphonia - - δυσφωνία - τυχόν απομείωση της φωνής ή της φώνησης.

- **Dysphonia plica ventricularis** - plica δυσφωνία ventricularis: φώνηση με χρήση πλαστών φωνητικών χορδών (κοιλιακή ζώνη) δόνησεων παρά αληθινή δόνηση των φωνητικών χορδών. Πιο συχνά συνδέεται με σοβαρή μυϊκή ένταση δυσφωνία. Μερικές φορές μπορεί να είναι μια κατάλληλη αποζημίωση για τη βαθιά πραγματική δυσλειτουργία των φωνητικών χορδών.
- **Muscle tension dysphonia** - δυσφωνία μυϊκής έντασης: ονομάζεται επίσης μυϊκή δυσφωνία της έντασης. Κατάχρηση φωνής που χαρακτηρίζεται από υπερβολική μυϊκή προσπάθεια και συνήθως από πιεσμένη φώνηση.
- **Mutational dysphonia** - μεταλλαγμένη δυσφωνία: διαταραχή φωνής που πιο συχνά χαρακτηρίζεται από επίμονη φωνή *false* μετά την εφηβεία στα αρσενικά. Αναφέρεται στην φωνή με τα χαρακτηριστικά του αντίθετου φύλου.
- **Spasmodic dysphonia** - σπασμωδική δυσφωνία: φωνητική δυστονία που περιλαμβάνει το λάρυγγα που μπορεί να είναι ο προσαγωγός, απαγωγέας, ή μικτού τύπου. σπασμωδική δυσφωνία προσαγωγών χαρακτηρίζεται από τεταμένες, στραγγαλισμένες διακοπές στη φώνηση. σπασμωδική δυσφωνία απαγωγέα χαρακτηρίζεται από λαχανιασμένες διακοπές.
- **Ventricular dysphonia** - δυσφωνία κοιλιακών: διαταραχή που προκαλείται από τη χρήση φωνητικών χορδών της κοιλίας (ψευδής). Μερικές φορές συνδέονται με μεγεθυμένες πτυχωσείς κοιλίας. Η κατάσταση χαρακτηρίζεται από με χαμηλή ένταση, μονότονη, με μειωμένη ένταση, με σκληρότητα, και αρρυθμική έκφραση. Η διάγνωση εξαρτάται από την ενδοσκόπηση, ακτίνων Χ, ή στροβοσκοπία, καθώς η κατάσταση είναι πολύ δύσκολο να εντοπιστεί από τον ήχο της φωνής και μόνο.

Dysphoria - δυσφορία - μια συναισθηματική κατάσταση που χαρακτηρίζεται από ανησυχία, άγχος και κατάθλιψη. Μια δυσάρεστη διάθεση ή ένα αίσθημα άβολιας.

Dysplasia - δυσπλασία - άτυπη ανάπτυξη των ιστών και / ή ανάπτυξης.

Bronchopulmonary dysplasia - βρογχοπνευμονική δυσπλασία: χρόνια πνευμονική ανεπάρκεια που προκύπτουν από μακροχρόνια τεχνητή πνευμονικό αερισμό. Εμφανές πιο συχνά στα πρόωρα βρέφη.

Faciodigitogenital dysplasia - πρόσωπο-δάχτυλο-γενετική δυσπλασία - x-συνδεδεμένη αυτοσωματική κυρίαρχη κατάσταση των ασυνήθιστα μακριά σε απόσταση μάτια, φαρδύ άνω χείλος, ανοιχτά προς τα έξω ρουθούνια, μεγάλο όσχεο, και χαλαρούς συνδέσμους. Επίσης γνωστό ως σύνδρομο Aarskog-Scott.

Dyspnea - δύσπνοια - δυσκολία ή δυσφορία στην αναπνοή. Συχνή γρήγορη αναπνοή.

Dysprosody - Δυσπροσωδία - βλάβη στις προσωδιακή πτυχές του λόγου, όπως ο τόνος, ο ρυθμός και ο τονισμός.

Dystonia - δυστονία - συνεχείς ακούσιες κινήσεις, όπως το σπαστικό ραιβόκρανο (περιστροφή του λαιμού).

Dystrophy - δυστροφία - προϋπόθεση για την μυϊκή αδυναμία και εκφυλισμό που προκαλείται συνήθως από γενετικές μυοπάθειες.

- **Myotonic dystrophy** - μυοτονική δυστροφία: έχει τόσο πρώιμη και μεταγενέστερη εμφάνιση μορφών, με καθυστερημένη ομιλία και γλώσσα στην πρώιμη τύπου εκδήλωση, μαζί με σοβαρή βλάβη άρθρωσης δευτεροβάθμια σε νευρομυϊκή νόσο. Η μεταγενέστερη μορφή οδηγεί σε αρθρωτική βλάβη δευτερεύουσα σε ανωμαλιών σύγκλεισης και προοδευτική μυοτονία.
- **Oculopharyngeal muscular dystrophy** - Οφθαλμοφαρυγγική μυϊκή δυστροφία: σταδιακή έναρξη δυσαρθρίας μετά την έναρξη αδυναμιών στο πρόσωπο (από την κατάσταση μετά την ηλικία των 20 ετών), με τα ακόλουθα ρινικότητας. Επίσης, χαρακτηρίζεται από αδυναμία των μυών του φάρυγγα.

e-- πρόθεμα: έξω από

Ear - αυτί - όργανο της ακοής και της ισορροπίας. Αποτελείται από το εξωτερικό αυτί το οποίο περιλαμβάνει το λοβό και το εξωτερικό ακουστικό ή ακουστικό, στόμιο. Το μέσο αυτί, ή τυμπανική κοιλότητα, στεγάζει τα οστάρια. Το εσωτερικό αυτί ή λαβύρινθος, περιλαμβάνει τα ημικυκλικά κανάλια, προθάλαμο, και κοχλία, καθώς και το όργανο του Corti.

- **Inner ear** - εσωτερικό αυτί: οι δομές του αυτιού που περιλαμβάνουν τον κοχλία, το ημικυκλικά κανάλια, τους κοχλιακούς και αιθουσαίους λαβύρινθους, το όργανο του Corti, το ακουστικό νεύρο.

Eardrum - τύμπανο - ο μεμβρανώδης διαχωρισμός μεταξύ του έξω και μέσου αυτιού, αρμόδιο για την έναρξη της διαδικασίας μηχανικής αντίστασης-ταύτισης του μέσου αυτιού. Τυμπανική μεμβράνη.

Earhook - κλιπ αυτιού - η καμπυλωτή συσκευή ενός πίσω από το αυτί ακουστικό-βαρηκοΐας και ορισμένους άλλους τύπους συσκευών ακρόασης που συνδέουν την θήκη της συσκευής στο καλούπι του αυτιού και γαντζώνει πάνω από το πτερύγιο.

Early exit-late exit bilingual education programs – Προγράμματα πρόωρης-αργότερης εξόδου εκπαίδευσης διγλωσσίας : τα προγράμματα πρόωρης εξόδου μετακινούν τα παιδιά από δίγλωσσες τάξεις στο πρώτο ή δεύτερο έτος της φοίτησης. Τα αργά προγράμματα παρέχουν δίγλωσσες τάξεις για 3 ή περισσότερα έτη πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης. Και τα δύο προγράμματα υπάρχουν στη μεταβατική δίγλωσση εκπαίδευση.

Earmold - εκμαγείο - μια συσκευή που χωράει στο πτερύγιο και κατευθύνει ήχο από το γαντζάκι μιας συσκευής ακρόασης στον ακουστικό πόρο.

- **Earmold acoustics** - εκμαγείο ακουστική: η επιρροή της διαμόρφωσης και της δομής του εκμαγείου, όπως το μήκος του σωλήνα και εξαερισμό, με τις ακουστικές ιδιότητες του ήχου να διανέμεται στην τυμπανική μεμβράνη από μια συσκευή ακοής.
- **Earmold bore** -σωλήνας εκμαγείου: μια τρύπα στο εκμαγείο, μέσα από το οποίο ένα ενισχυμένο ηχητικό σήμα ταξιδεύει.
- **Earmold impression** - εκμαγείο εντύπωση: γύψινη εντύπωση φτιαγμένη από την κόγχη και το κανάλι του αυτιού.
- **Earmold vent** - εκμαγείο διέξοδος: ένα κανάλι ανοιγμένο στο εκμαγείο για τους σκοπούς του αερισμού ή μεταβολή του ηχητικού σήματος.

Earmuffs -ωτοασπίδες - θήκες που σφραγίζουν γύρω από το αυτί για την προστασία από τον ήχο.

Earplug - ωτοασπίδα - υλικό που τοποθετείται στο κανάλι του αυτιού για να αμβλύνει τον ήχο.

Ear protection - ακουστική προστασία - ακρόασης συντηρητικά, όπως οι ωτοασπίδες.

Ear training - ακουστική εκπαίδευση - το ίδιο με την εκπαίδευση των διακρίσεων ακουστικής και αντιληπτική εκπαίδευση.

ec- - πρόθεμα: από

Echoic - Αντήχησης - πρωταρχική λεκτική operant των οποίων η ενίσχυση εξαρτάται από την

αναπαραγωγή των ακουστικών χαρακτηριστικών της ομιλίας των άλλων. Το συμπεριφοριστικό ισοδύναμο της μίμησης.

Echolalia - ηχολαλία - η ανούσια επανάληψη (συνήθως άσκοπη) των λέξεων ή φράσεων (παπαγαλίστικη ομιλία) που παράγεται από άλλους.

Echo-planar imaging - ηχο-επίπεδη απεικόνιση - τεχνική που χρησιμοποιεί τη λειτουργική μέθοδο απεικόνισης μαγνητικού συντονισμού (fMRI) και εξειδικευμένες ακολουθίες παλμών για την ταχεία απόκτηση εικόνας.

echopraxia - ακούσια μίμηση των κινήσεων των άλλων.

ecto- - πρόθεμα: στην εξωτερική πλευρά, προς την επιφάνεια

Ectoderm- εκτόδερμα - το εξωτερικό εμβρυϊκό στρώμα μικροβίων που συμβάλλει σε διάφορα όργανα, όπως το νευρικό σύστημα και το δέρμα.

-ectomy - κατάληξη: την απομάκρυνση (εκτομή) συνήθως με χειρουργική επέμβαση.

Ectopic - έκτοπη - που βρίσκεται μακριά από η κανονική ή την αναμενόμενη θέση.

Ectrodactyly-ectodermal Dyspasia-Clefting (EEC) - Εκτροδαχτυλία -εξωδερμική δυσπλασία-υπεροστοιχία (EEC) σύνδρομο -συχνή αντισταθμιστική άρθρωση δευτερεύουσες σε υπερστοιχία (συχνά διμερείς πλήρης). Περιστασιακές καθυστερήσεις λόγου και γλώσσας δευτερογενή σε γνωστική εξασθένηση. Λανθασμένες αρθρώσεις δευτεροβάθμιες σε έλλειπες και κακοσχηματισμένα δόντια. Επίσης, χαρακτηρίζεται από αραιά μαλλιά με έλλειψη μελάγχρωσης. Φωτοφοβία.

Edema, edematous - οίδημα, οιδηματώδες - πρήξιμο. Μια συσσώρευση υπερβολικής ποσότητας υγρών στα κύτταρα, τους ιστούς, ή ορώδης κοιλότητες.

- **Pulmonary edema**- πνευμονικό οίδημα: διόγκωση των κυψελίδων στον πνεύμονα από διαρροή υγρών από τα τριχοειδή αγγεία. Μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρή αναπνευστική δυσχέρεια.
- **Reinke's edema** - Οίδημα του Reinke : οίδημα του χώρου Reinke από χρόνια κάπνισμα ή υποθυρεοειδισμό.

Edentulous - νωδό - χωρίς δόντια

Efferent - απαγωγές - κατευθύνεται μακριά από το κέντρο, όπως αρτηρίες, φλέβες, και νευρώνες που μεταβαίνουν από το κεντρικό νευρικό σύστημα και νευρώνουν ένα περιφερειακό όργανο-στόχος ή τόπους όπως τους σκελετικούς μυς, τους λείους μυς, ή καρδιακούς μυς.

- **General somatic efferent** - γενικές σωματικές απαγωγές: νεύρα που παρέχουν νεύρωση των σκελετικών μυών.
- **General visceral efferent** - γενικές σπλαγχνικές απαγωγές: οι αυτόνομες απαγωγές ίνες που εξυπηρετούν τα σπλάχνα και τους αδένες.

Efferent fibers - απαγωγές ίνες - κινητικές ίνες που μεταφέρουν τα ερεθίσματα από το κεντρικό νευρικό σύστημα (ΚΝΣ) στους μυς και τα όργανα.

Efficacy - αποτελεσματικότητα - αποδοτικότητα, αποτελεσματικότητα, και τα αποτελέσματα των θεραπειών.

Effusion - συλλογή - στο μέσο αυτί, εξίδρωση των υγρών του σώματος από του μέσου αυτιού μεμβρανώδης τοιχωμάτων, ως αποτέλεσμα φλεγμονής.

Eighth cranial nerve (CN VIII) - όγδοο κρανιακό νεύρο (CN VIII) - ένα από τα ζεύγη των κρανιακών νεύρων μεταφέροντας ερεθίσματα της ακοής και της ισορροπίας. Το αιθουσαίο κομμάτι συνδέει τις αισθητήριες δομές στο αιθουσαίο λαβύρινθο στους προθλαμικούς οδούς στον εγκέφαλο. Το κοχλιακό υποκατάστημα (ακουστικό νεύρο) συνδέει τις αισθητηριακές δομές στο όργανο του Corti με τα ακουστικά μονοπάτια στον εγκέφαλο. Ονομάζεται επίσης κρανιακό νεύρο VIII, αιθουσαιοκοχλιακό νεύρο, ακουστικό νεύρο, στατοακουστικό νεύρο.

Elasticity - ελαστικότητα - η ποιότητα του υλικού που το προκαλεί να επιστρέψει στην αρχική του θέση μετά την διαστολή ή παραμόρφωση του.

Elastic recoil pressure - ελαστική πίεση ανάκρουσης - η φαρνιακή πίεση που προέρχεται από εκτεταμένο (τεταμένο) ιστό στους πνεύμονες, τον θωρακικό κλωβό, και ολόκληρο το θώρακα μετά την έμπνευση (που μετράται σε μονάδες pascal).

Elective mutism -εκλεκτική αλαλία - κατάσταση κατά την οποία ένα άτομο επιλέγει να μην μιλήσει σε ορισμένες περιπτώσεις. Η έλλειψη του λόγου είναι περιστασιακή και δεν φαίνεται να αντανακλά μια αδυναμία στην ομιλία.

Electrical stimulation- ηλεκτρική διέγερση - τις μεμβράνες των μυών και οι νευρώνες έχουν ιοντικά κανάλια, τα οποία είναι ευαίσθητα στις μεταβολές της ηλεκτρικής τάσης. Μια παροδική αλλαγή στα τάση πέρα από μια μεμβράνη από αυτούς τους δύο τύπους των κυττάρων οδηγεί σε μια προσδευτική και παροδική αλλαγή στα ιοντικά κανάλια κατά μήκος των κυττάρων. Ηλεκτρική διέγερση είναι μια πειραματική μέθοδος για να αναπλόωση νευρώνων και μυϊκών κυττάρων που χρησιμοποιούν αυτά τα ιοντικά κανάλια.

Electroacoustics - Ηλεκτροακουστική - επιστήμη της μετατροπής από ένα ακουστικό σήμα σε ηλεκτρικό σήμα και το αντίστροφο.

Electrocardiography (ECG,EKG)- ηλεκτροκαρδιογράφημα (ΗΚΓ) - τεχνική για τη μέτρηση της ηλεκτρικής δραστηριότητας της καρδιάς.

Electrocochleography (EcochG, ECoG, ECOG) - Ηλεκτροκοχλιογράφημα (EcochG, ECOG, ECOG) - την καταγραφή των σύγχρονων ηλεκτρικών εκκενώσεων του σύνθετου δυναμικό ενέργειας του 8ου κρανιακού νεύρου σε ένα κλικ ή σύντομη έκρηξη τόνου. Χρησιμοποιείται αρχικά ως μια κλινική δοκιμή για την κώφωση, τώρα χρησιμοποιείται κυρίως για τη διαφοροποίηση μεταξύ των διαφόρων τύπων ασθενειών των εσωτερικών αυτιών και ηλεκτροφυσιολογική παρακολούθηση του εσωτερικού αυτιού.

Electrode - ηλεκτρόδιο - ένα τέρμα σε ένα ηλεκτρικό κύκλωμα που μεταφέρει ρεύμα σε οποιαδήποτε κατεύθυνση μεταξύ ενός συμβατικού αγωγού και αερίου, ένας ηλεκτρολύτης, ένα μέρος του σώματος, ή όργανο. Μπορεί να είναι ένα ηλεκτρόδιο καταγραφής ή ηλεκτρόδιο διέγερσης. Τα ηλεκτρόδια μπορεί να είναι πιπέτες με συγκεκριμένες συγκεντρώσεις χημικών ή μετάλλων, με τιτάνιο, το ασήμι, και ανοξείδωτο χάλυβα να χρησιμοποιούνται συνήθως. Ηλεκτρόδια μπορεί να ποικίλουν σε μέγεθος από πιπέτας με μια άκρη των 1-2 microns σε μεγάλο σύρμα 1-2 mm σε διάμετρο. Τα ηλεκτρόδια μπορούν να είναι είτε της επιφάνειας ή διείσδυσης τύπου.

- **Bipolar electrode** - διπολικό ηλεκτρόδιο: ηλεκτρόδιο ή ζεύγος ηλεκτροδίων που μετρά ηλεκτρικά γεγονότα (δυναμικά ενέργειας) σε δύο διαφορετικά σημεία. Στην ηλεκτροφυσιολογία, τα προκύπτουσα σήματα παρέχουν συνήθως μία σε αναστρέφουσα είσοδος και άλλη σε μη-αναστρέφουσα είσοδος ενός διαφορικού ενισχυτή. Επίσης ζεύγη ηλεκτροδίων με ένα αρνητικό και ένα θετικό φορτίο.
- **Monopolar electrode** -ηλεκτρόδιο μονοπολικό: ηλεκτρόδιο που χρησιμοποιείται σε παραγωγή για την καταγραφή βιοηλεκτρικών σημάτων, στην οποία η τάση εισόδου στον ενισχυτή μετρείται ανάμεσα σε ένα ενιαίο ηλεκτρόδιο και ηλεκτρόδιο αναφοράς.

Electrode array - Ποικιλία ηλεκτροδίων – ηλεκτρόδια που τοποθετούνται σε ζεύγη σε ένα σύρμα μεταφορέα και τοποθετούνται μέσα στην κοχλία. Μέρος της κοχλιακής implant. Οποιαδήποτε οργάνωση ηλεκτροδίων όπως χρησιμοποιούνται σε καταγραφές EEG από το κρανίο.

Electroencephalography (EEG) - Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα (EEG) – τεχνική που χρησιμοποιείται για την καταγραφή ηλεκτρικών δυναμικών του εγκεφάλου βασισμένο σε πληροφορίες από ηλεκτρόδια που είναι κολλημένα στο κρανίο.

Electroglottography (EGG) - Ηλεκτρογλωττογράφημα (EGG) – τεχνική για την καταγραφή ηλεκτρικής παραγωγής της περιοχής επαφής των φωνητικών χορδών όσο αφορά τον χρόνο. Οι μορφές των κυμάτων του EGG συχνά έχουν χρησιμοποιηθεί για αναλύσεις πηγών της φωνής.

Electrolarynx - Ηλεκτρολάρυγγας – εξωτερική συσκευή τόνων δόνησης που παρέχει φώνηση για άτομα που δεν μπορούν να μιλήσουν δυνατά αλλά έχουν καλές αρθρωτικές ικανότητες.

Electrolyte- Ηλεκτρολύτης – ένα σκεύασμα ή ένα υγρό που περιέχει σωματίδια με ηλεκτρικό φορτίο. Είναι το compound στο ανθρώπινο σώμα που μπορεί να παράγει ηλεκτρικό ρεύμα.

Electromotility- Ηλεκτροκινητικότητα - αλλαγή σχήματος κάτω από ηλεκτρική διέγερση.

Electromyography - Ηλεκτρομυογράφημα - τεχνική για την καταγραφή ηλεκτρικών δυναμικών σε ένα μυς, η οποία μπορεί να χρησιμοποιήσει είτε επιφανειακά ή διείσδυσης ηλεκτρόδια, με το δεύτερο να ονομάζεται και εξέταση ηλεκτροδίων με ένεση.

Electronystagmography (ENG) – τεχνική για την καταγραφή νυσταγμού βασισμένο σε πληροφορίες από ηλεκτρόδια της επιφάνειας (νυσταγμός είναι ακουσια ταλάντωση των ματιών που συνήθως συμβαίνει φυσιολογικά με τον ίλιγγο κατά την διάρκεια και μετά από σωματική περιστροφή και ανώμαλα μετά από τραυματισμούς, όπως στο κρανίο ή τύμπανο του αυτιού).

Electrophysiological recording - καταγραφή Ηλεκτροφυσιολογίας - τεχνική που χρησιμοποιεί μικροπιπιττες ή μέταλλο να καταγράψει μέσα ή έξω από νευρώνες και μυϊκά κύτταρα. Οι μικροπιπιττες που τοποθετούνται μέσα σε αυτά τα 2 είδη κυττάρων μπορούν να καταγράψουν δυναμικά δράσης σε millivolts. Μικροπιπιττες και μεταλλικά ηλεκτρόδια που τοποθετούνται έξω από αυτούς τους ιστούς καταγράφουν παρακυτταρικά σήματα που είναι ακόμα πιο μικρά (στο πλαίσιο των microvolt).

Electrophysiology - Ηλεκτροφυσιολογία – η μελέτη ηλεκτρικών φαινομένων που σχετίζονται με την κυτταρική φυσιολογία.

Elision - έκθλιψη – η διαδικασία όπου κάποιοι ήχοι και κάποιες συλλαβές σβήνονται όταν οι λέξεις χρησιμοποιούνται σε προτάσεις ή σε συνομιλίες.

Ellipsis - ελλειπτικό – αφαίρεση επιπλέον κομματιών ήχων.

Ellipsoid - ελλειψοειδές - έχοντας σχήμα κουβαριού.

Elongation - μήκυνση - αύξηση μήκους.

Embedding- Ενσωμάτωση – η γλωσσολογική διαδικασία πρόσθεσης μιας δευτερεύουσας πρότασης μέσα σε μια κύρια πρόταση.

Embolism- εμβολισμός – το φράξιμο μιας αρτηρίας από κάποιο αντικείμενο ή σβόλο.

Embolus - εμβολή – οποιοδήποτε ξένο σώμα μέσα σε μια αρτηρία που έχει μεταφερθεί από το αίμα.

Embryo - Έμβρυο – οργανισμός στη πρώιμη ανάπτυξη του. Στα θηλαστικά, είναι το στάδιο μεταξύ το ωάριο και το έμβρυο, που τυπικά ορίζεται από τους ανθρώπους ως το μεταξύ 2^{ου} και 8^{ου} εβδομάδων έμβρυο.

Embryoblast- εμβρυοβλαστός – βλαστοκυστική μάζα κυττάρων που θα αναπτυχθεί σε έμβρυο.

Embryology- Εμβρυολογία – κλάδος της βιολογίας που ασχολείται με έμβρυα και την ανάπτυξη τους. Χαρακτηριστικά ή φαινόμενα που σχετίζονται με τον σχηματισμό και την ανάπτυξη των εμβρύων.

Embryonic disk- Εμβρυακός δίσκος – ένα σύμπλεγμά κυττάρων στην εμβρυακή ανάπτυξη περίπου 2 εβδομάδες μετά την σύλληψη

-ernia – κατάληξη: αναφέροντας στο αίμα.

Eminence - υπεροχή – προεξοχή ή εξόγκωμα, συνήθως ενός κόκαλου.

Emollient- μαλακτικό – ουσία που καταπραΰνει ή μαλακώνει το δέρμα ή βλεννογόνο μεμβράνη.

Emphysema - εμφύσημα – παθολογική συσσώρευση αέρος μέσα στους πνεύμονες λόγω μόνιμης μεγέθυνσης των χώρων αέρος περιφερειακά των τερματικών βρογχικών. Οδηγεί στην έλλειψη ελαστικότητας των πνευμόνων και στην μείωση των ανταλλαγών αερίων.

- **Surgical emphysema** - Επεμβατική εμφύσημα: η παρουσία του αέρα στους υποδόριους ιστούς από χειρουργικό τραύμα ή τραύμα.

Empiricism - εμπειρική ιατρική – φιλοσοφική αντίληψη ότι η εμπειρία είναι η πηγή μάθησης και γνώσης.

Empyema - εμπύημα – συσσώρευση πύον στη σωματική κοιλότητα, ειδικά την pleural χωρά, λόγω μόλυνσης από βακτήρια.

En-, em- - πρόθεμα: μέσα

Enamel - Σμάλτο – η σκληρή εξωτερική επιφάνεια των δοντιών.

Encephalitis- εγκεφαλίτιδα – φλεγμονή του εγκεφάλου

Encephalo - Εγκεφαλο- - πρόθεμα: έχοντας να κάνει με τον εγκεφαλο (κυριολεκτικά με το κεφάλι).

Encephalon- εγκεφαλος - συμπεριλαμβανομένης την παρεγκεφαλίδα, προμήκη μυελό, τη γέφυρα, διεγκέφαλος, και μεσεγκεφάλου.

Encoding system - σύστημα κωδικοποίησης - οποιοδήποτε σύστημα στο οποίο ένα αντικείμενο, ένα σήμα, ήχος, ή άλλο σύνθημα χρησιμοποιείται ως μορφή κώδικα για την παραγωγή της επικοινωνίας. για παράδειγμα, τελείες και παύλες που χρησιμοποιείται για σήματα Μορς.

Encopresis- Εγκόπριση - περιττωματικό λέρωμα ή ακράτεια.

Endarterectomy - ενδαρτηρεκτομή - μια χειρουργική επέμβαση για την αφαίρεση συσσωρευμένης πλάκας στα τοιχώματα μιας κύριας αρτηρίας.

Endemic - ενδημικά - χαρακτηριστικό ή μοναδικά ή κατά κύριο λόγο επικρατούσα σε ένα συγκεκριμένο πληθυσμό ή γεωγραφική περιοχή.

Endo - Ενδο- - πρόθεμα: προς το εσωτερικό, στο εσωτερικό

Endocarditis - ενδοκαρδίτιδα - λοίμωξη στο εσωτερικό τοίχωμα της καρδιάς.

- **Endocochlear potential** - Ενδοκοχλιακό δυναμικό - σταθερή θετική διαφορά δυναμικού μεταξύ το επίνειο μέσο του αυτιού και την περιφερική αίθουσα σκάλα του τυμπάνου.

Endocrine system - ενδοκρινικό σύστημα - αδένες ή αδένα εσωτερικού, ή ορμονικές, εκκρίσεις που συμβάλλουν στην ενσωμάτωση και τον έλεγχο της μεταβολικής δραστηριότητας και περιλαμβάνει τον κωνοειδή σώμα, το πάγκρεας, και paraganglia και την υπόφυση, θυρεοειδή, παραθυρεοειδή και επινεφρίδια καθώς και τις ωοθήκες και όρχεις .

Endocrine voice disorder - ενδοκρινική διαταραχή φωνής - ανώμαλη παραγωγή φωνής που

αποδίδονται σε διαταραχές ή αλλαγές στο ενδοκρινικό σύστημα. Για παράδειγμα, η εμμηνόπαυση διαταραχή φωνής.

Endoderm - ενδόδερμα - εσώτατο στρώμα εμβρυϊκού μικροβίου, το οποίο συμβάλλει σε διάφορα όργανα, συμπεριλαμβανομένων το αναπνευστικό και το πεπτικό σύστημα.

Endogenous - ενδογενούς - που κατάγεται από ή παράγονται εντός ενός οργανισμού από τα τμήματά του.

Endolymph - ενδολέμφου - υγρό στο κοχλιακό αγωγό του εσωτερικού αυτιού(μεμβρανώδους λαβυρίνθου).

Endolymphatic duct - ενδολεμφατικός αγωγός - αγωγός του εσωτερικού αυτιού που προκύπτουν από το σακίδιο του νάρθηκα και τερματίζει τυφλά στο πυραμιδικό τμήμα του κροταφικού οστού.

Endorphins -ενδορφίνες - νευροπεπτιδίων που μειώνουν τον πόνο μέσω της επιρροής στο κεντρικό και περιφερικό νευρικό σύστημα.

Endoscope - ενδοσκόπιο - οπτικό μέσο που χρησιμοποιεί φωτισμό για μια εικόνα μέσα στην κοιλότητα του σώματος ή οργάνων (βλέπε εικόνα, σ. 76).

- **endoscopic ultrasound (EUS)** - ενδοσκοπική υπερηχογράφημα (EUS): (endosonography) χρήση των υπερήχων εγχειρητικής να καθοδηγήσει το ενδοσκόπιο.
- **Fiberoptic endoscope** - το ενδοσκόπιο οπτικών ινών :επεκτείνει τη χρησιμότητα του μέσου με ευέλικτο γυαλί ή πλαστικές ίνες, επιτρέποντας την προβολή των κάποτε δυσπρόσιτων περιοχών Μια ανώμαλη περιοχή στην επένδυση ενός οργάνου που μελετάται μπορεί να είναι άμεσα ορατό και πολύ μικρά δείγματα ιστού μπορούν να ανακτηθούν με λαβίδα που συνδέονται με ένα μακρύ καλώδιο που τρέχει μέσα στο το ενδοσκόπιο.

Endotracheal intubation/extubation - ενδοτραχειακή διασωλήνωση / αποσωλήνωση - διαχείριση των αεραγωγών, μέσω καθετήρα από το στόμα ή τη μύτη στην τραχεία. Προστίθετε για να διατηρηθεί η λειτουργία των αεραγωγών, την πρόληψη της εισρόφησης, για την αναρρόφηση των τραχειοβρογχικών εκκρίσεων, ή να χορηγηθεί αερισμός θετικής πίεσης. Αποσωλήνωση είναι η αφαίρεση του σωλήνα.

English as a foreign language (EFL) - Αγγλικά ως ξένη γλώσσα (EFL) – η διδασκαλία των Αγγλικών σε άτομα που δεν τους είναι η μητρική.

English for speakers of other languages (ESOL) - Αγγλικά για ομιλητές άλλων γλωσσών (ESOL) - η διδασκαλία των Αγγλικών σε άτομα που δεν τους είναι η μητρική.

Enteral tube feeding - εντερική σίτιση με σωλήνα - το νερό και θρεπτικά συστατικά που παραδίδονται μέσω του γαστρεντερικού με σωλήνα.

entro-- πρόθεμα: προς το εσωτερικό, στο εσωτερικό.

Environmental control unit (ECU) - περιβαλλοντική μονάδα ελέγχου (ECU) - AAC συσκευή που παρέχει στον χρήστη προγραμματισμένο ή αυθόρμητο έλεγχο εξ αποστάσεως, οι ηλεκτρικές συσκευές (π.χ., ένα ηλεκτρικό φως ή τηλεόραση)

Enzyme - ένζυμο - μια πρωτεΐνη που διευκολύνει μια χημική αντίδραση, αλλά η ίδια δεν μπορεί να υποστεί μόνιμη αλλαγή. Λειτουργεί ως καταλύτης.

epenthesis - διαδικασία εισβολής ήχου στο οποίο στοιχείο ήχου παρεμβάλλεται μεταξύ των συμφώνων σε ένα σύμπλεγμα συμφώνων (π.χ., στην αγγλική λέξη treat που προφέρεται terit).

-ep, Epi-- πρόθεμα: πάνω ή κάτω από κάτι άλλο.

epiglottectomy - χειρουργική αφαίρεση του επιγλωττίδα.

επιγλωττίδα - ο φυλλοειδής χόνδρος στο πάνω μέρος του λάρυγγα. Μια βαλβίδα εκτροπέα πάνω από το άνοιγμα του αεραγωγού κατά την κατάποση. Καθώς τα υγρά καταπίνονται, η επιγλωττίδα είναι όρθια, αλλά παθητικά κάμπτεται πάνω από το λάρυγγα ανώτερο διάφραγμα κατά τη διάρκεια της διέλευσης στερεάς τροφής.

Epilepsy - επιληψία - οποιαδήποτε αρκετών διαταραχών που χαρακτηρίζεται από μη φυσιολογική ηλεκτρικούς ρυθμούς ή απορρίψεις του κεντρικού νευρικού συστήματος. Μπορεί να εκδηλώνονται ως αναμφισβήτητες επιθέσεις.

epimysium - θήκη του συνδετικού ιστού γύρω από τους σκελετικούς μύες.

Epinephrine - επινεφρίνη - ορμόνη που εκκρίνεται από το μυελό των επινεφριδίων από διέγερση στο συμπαθητικό νευρικό σύστημα που οδηγεί σε φυσιολογικές εκδηλώσεις του άγχους και του φόβου. Θεραπευτικά απασχολείται ως αγγειοσυσταλτικό. Ονομάζεται επίσης αδρεναλίνη.

Epiphyseal plates- επιφυσιικές πλάκες - λεπτή πλάκα χόνδρου των οστών που σχηματίζουν τα όρια του άξονα ανάπτυξης των οστών.

Episode - επεισόδιο - ένα μέρος μιας αφήγησης η οποία σχετίζεται με μια σειρά εκδηλώσεων, ως μέρος της συνολικής πλοκής.

Epistaxis - επίσταξη – ρινορραγία

Epithelium - επιθήλιο - η κάλυψη, ή πιο επιφανειακό στρώμα των επιφανειών του σώματος.

Eponym- ομώνυμο - ετικέτα για λειτουργία του

σώματος, ασθένεια, διαδικασία με βάση το όνομα ενός ατόμου, συνήθως ο επιστήμονας ή ο γιατρός που έκανε την πρώτη αναγνώριση της οντότητας. Η τάση είναι ότι τα ομώνυμα δεν είναι κτητικά, δηλαδή, δεν τελειώνουν με απόστροφο -s.

Eprom - αρκτικόλεξο για διαγράψιμη μνήμη μόνο για ανάγνωση. Οι μνήμες EPROM είναι μικροσίπ που αποθηκεύουν δυαδικές πληροφορίες επ 'αόριστον. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αναβάθμιση και επέκταση των δυνατοτήτων ενός ειδικού επεξεργαστή.

Epstein-Barr (EBV) - έρπητας ιός που προκαλεί μονοπυρήνωση και άλλες λεμφοϋπερπλαστικές διαταραχές, ιδίως σε ασθενείς που έχουν υποβληθεί σε μεταμόσχευση.

Equalingual - Εξισογλωσσικός - κάποιος που είναι περίπου εξίσου ικανός σε δύο γλώσσες.

λαρυγγοεκτομή και εκτομή των φωνητικών χορδών, η ομιλία παράγεται με τη λήψη αέρα μέσω του στόματος, παγιδευόμενος το στο λαιμό, και ξαφνική αποδέσμευση. Ανώτερα τμήματα του φάρυγγα / οισοφάγου δονούνται και παράγουν ήχο με την απελευθέρωση του αέρα. Ο ήχος σχηματίζεται με τα χείλη, τη γλώσσα, τα δόντια και άλλα μέρη του στόματος κατά τρόπο παρόμοιο με την προεγχειρητική μέθοδο.

- **Injection method** -μέθοδος ψεκασμού: μια μέθοδος εισαγωγής αέρα για την παραγωγή οισοφαγικής ομιλίας

Esophageal stricture - στένωση του οισοφάγου - στένωση του αυλού οισοφαγική που οδηγεί στην μηχανική απόφραξη του περάσματος του βλωμού . Στενώματα μπορεί να προκληθεί από ιστούς, καρκίνους (κακοήθη στενώματα), εξω-αυλική συμπίεση (διευρυμένα αιμοφόρα αγγεία, πνευμονικών όγκων, βρογχοκήλη). Η κατάποση του αλισίβα μπορεί να οδηγήσει σε σχηματισμό σφιχτών και βαστανιστικών στενωμάτων. στενώματα Πεπτικά είναι αυτές που παρουσιάζονται στην οισοφαγίτιδα από παλινδρόμηση που είναι σύντομες και ομοκεντρικές. Η θεραπεία του στενώματα έχει ως στόχο να αποκαταστήσει το πλήρες μέγεθος του αυλού, κυρίως μέσω οισοφαγική διαστολής.

Esophageal web - οισοφαγική ιστός - ανώμαλη λεπτή μεμβράνη που αναπτύσσεται σε όλον τον οισοφαγική αυλό, συχνά κοντά στο κρικοειδή χόνδρο.

Esophagitis- οισοφαγίτιδα - φλεγμονή του οισοφάγου, συνήθως προκαλείται από γαστρο-οισοφαγική παλινδρόμηση (οισοφαγίτιδα από από παλινδρόμηση), κατάποση διαβρωτικών (π.χ., οισοφαγίτιδα χαπιών), και λοιμώξεις (π.χ., μυκητιασικές ή ιογενείς οισοφαγίτιδες), ή ερεθισμό από ρινογαστρικό σωλήνα. Βλάβες του βλεννογόνου της τυπικής οισοφαγίτιδας περιλαμβάνουν διαβρώσεις, εξιδρώματα, ή έλκη που μπορούν να οδηγήσουν σε καούρα, πόνο στο στήθος, δυσφαγία, και οδυνοφαγία. Σοβαρή ή χρόνια οισοφαγίτιδα μπορεί να περιπλεχθεί από το σχηματισμό οισοφαγικού στενώματος ή από μεταπλασία του βλεννογόνου.

esophagospasm - Επίσης, σπασμός του οισοφάγου ή τμηματική ή διάχυτος σπασμός του οισοφάγου. Μια ανωμαλία που χαρακτηρίζεται από την εμφάνιση ταυτόχρονων ισχυρών συσπάσεων κυρίως στο ομαλό τμήμα των μυών του οισοφάγου. Συνήθως προκαλεί πόνο στο στήθος και δυσφαγία.

Esophagus - οισοφάγος - σωλήνα (περίπου 25 εκατοστά), που οδηγεί από το κάτω μέρος του φάρυγγα στο στομάχι. Τα τρόφιμα που καταπίνονται μεταφέρονται μέσω αυτής της δομής που αποτελείται από τρία μέρη: το τμήμα τραχήλου από την κρικοειδή χόνδρο (απέναντι από τον έκτο αυχενικό σπόνδυλο) στη θωρακική είσοδο στο διάφραγμα στο στομαχικό καρδιακό άνοιγμα. Απαρτίζεται από ένα ινώδες στρώμα, με βλεννώδη επένδυση από μεμβράνη.

- **Lower esophageal sphincter (LES)** - κατώτερος οισοφαγικός σφιγκτήρας (ΚΟΣ): εξειδικευμένα μυ που κλείνει την γαστροοισοφαγική συμβολή και αποτρέπει την γαστρο-οισοφαγική παλινδρόμηση από συστολή τονωτική. Χαλαρώνει ως απάντηση στην κατάποση. Παροδικές ΚΟΣ χαλαρώσεις σε περίπτωση απουσίας κατάποσης, ή TLESRs. Μια ζώνη υψηλής πίεσης στο άνω οισοφάγο που χαλαρώνει με την κατάποση.

Ethnocentrism - εθνοκεντρισμός - πεποιθήσεις και συμπεριφορές διακρίσεων με βάση την πεποίθηση ότι η προσωπική ομάδα κάποιου είναι ανώτερη.

Ethnographic pedagogy - εθνογραφική παιδαγωγική - πρακτικές διδασκαλίας και στρατηγικές μάθησης που προέρχονται από εθνογραφία και διεξάγονται στην τάξη. Ένας εθνογραφικός ερευνητής εμπλέκεται σε μια τάξη και παρατηρεί, συμμετέχει, και βοηθά στην μετατροπή των πρακτικών διδασκαλίας.

Ethnography - εθνογραφία - μελέτη και συστηματική καταγραφή των ανθρώπινων πολιτισμών, με την έρευνα που είναι ποιοτικές και όχι ποσοτικές (π.χ., ασχολείται με επιτόπια έρευνα, συνεντεύξεις και παρατήρηση), με επικοινωνιακές συμπεριφορές είναι μια ζωτικής σημασίας πτυχή των εν λόγω μελετών.

Ethnolinguistic - εθνογλωσσική - ένα σύνολο πολιτιστικών, εθνικών, και γλωσσικών χαρακτηριστικών που είναι κοινά σε μια κοινωνική ομάδα.

etio-- πρόθεμα: έχοντας να κάνει με την αίτια ή καταγωγή.

Etiology - αιτιολογία – επιστήμη και μελέτη όλων των καταστάσεων που οδηγούν σε μια αρρώστια/διαταραχή.

e-tran – ένας διαφανές πίνακας από plexiglass πάνω στον οποίο είναι ορατά σύμβολα και από τις 2 πλευρές. Χρησιμοποιούνται για επικοινωνία με το βλέμμα.

Eu- - πρόθεμα: καλό

Euphoria- Ευφορία – μια κατάσταση έξαρσης. Μια παρατραβηγμένη αίσθηση σωματικής και πνευματικής ευημερίας που δεν βασίζεται στην πραγματικότητα.

Eustachian tube – Ευσταχιανός σωλήνας – επίσης γνωστό ως ακουστικός σωλήνας, που ξεκινά από το μέσο αυτί και φτάνει στον ρινοφάρυγγα. Τυπικά είναι κλειστό, ο σωλήνας ανοίγει κατά την κατάποση, μάσηση και χασμούρημα για να εξισορροπήσει την πίεση από το μέσο αυτί με την πίεση της ατμόσφαιρας.

Eventcast – είδος αφήγησης που συσχετίζει τους χαρακτήρες, τους ρόλους και τις σχέσεις μιας ιστορίας με μια κατάσταση.

Event knowledge - Γνώση γεγονότων – η συσσωρευμένη γνώση ενός παιδιού για συνηθισμένες ρουτίνες.

Event structures - Δομές γεγονότων – διαδοχικά οργανωμένα, συνηθισμένα γεγονότα που έχουν παρθεί από την καθημερινή ζωή και έχουν γίνει ρουτίνα προκειμένου να διδαχθούν γλωσσικές δομές σε παιδιά.

Eversion- Αναστροφή,εκστροφή – γυρνώντας προς τα έξω.

Evocative utterances- υποβλητικά λόγια – ισχυρισμοί από νήπια που φαίνονται να περιμένουν έγκριση ή ανατροφοδότηση από τον φροντιστή.

Evoked otoacoustic emissions (evoked OAE) - Προκλητές ωτοακουστικές εκπομπές – ακχοί ήχοι που προέρχονται από μη-γραμμικές κοχλιακές διαδικασίες ως απάντηση σε ηχητικές διεγέρσεις. Μπορούν να εντοπιστούν τοποθετώντας ευαίσθητο εξοπλισμό καταγραφής μέσα στο αυτί.

Evoked potential -προκλητά δυναμικά – ηλεκτρική δραστηριότητα στον εγκέφαλο που μπορεί να εκμαιευτεί με ένα συγκεκριμένο ερέθισμα. Ένα τέτοιο ερέθισμά μπορεί να επιρρεάσει το ακουστικό, σωματοαισθητήριο ή οπτικό μονοπάτι, με το καθένα να παράγει ένα χαρακτηριστικό εγκεφαλικό μοτίβο κυμάτων.

- **Endogenous evoked potentials** - Ενδογενής προκλητά δυναμικά: προκλητά δυναμικά που είναι σχετικά αμετάβλητα στις αλλαγές στην εκμείωση φυσικών ερεθισμάτων, αλλά επηρεάζεται πολύ από την κατάσταση του θέματος και απαιτούν μια εσωτερική ή πνευματική δραστηριότητα (π.χ., αντιληπτική ή γνωστική διαδικασία) για τη δημιουργία του δυναμικού.

ex- - πρόθεμα: από, προς την επιφάνεια, εξωτερικό

Exaggeration - υπερβολή - μια τεχνική θεραπείας που χρησιμοποιεί υπερβολική έμφαση μιας επιλεγμένης προσωδιακής ότι η συμπεριφορά ή την κίνηση αρθρωτική.

Executive function - εκτελεστική λειτουργία - σύνολο γενικών διαδικασιών ελέγχου που συντονίζουν τις γνώσεις (δηλαδή, τη γνωστική λειτουργία) και τη γνώση μεταγνωστικών, μετατρέποντας αυτή η γνώση σε στρατηγικές συμπεριφοράς που να διασφαλίζουν ότι η συμπεριφορά ενός ατόμου είναι προσαρμοστική και συνεπής με κάποιο στόχο, καθώς επίσης και όντας ευεργετική για το άτομο. Ένα συστατικό της μεταγνώσης.

Existence - ύπαρξη - γλώσσική ανάπτυξη για την έγκαιρη αντανάκλαστική σχέση με τον οποίο μια λέξη δείχνει ότι ένα αντικείμενο είναι παρόν.

Exocrine - Εξωκρινής - πολυκυτταρικές αδένες που ανοίγουν στην επιφάνεια του δέρματος, όπως τον ιδρώτα και τους σμηγματογόνους αδένες.

Exophora - Εξωφορά - αντωνυμίας μορφή που χρησιμοποιείται σε μια πρόταση που απαιτεί εξωγλωσσικό πλαίσιο για τον εφοδιασμό της αναφοράς για την αντωνυμία. Έρχεται σε αντίθεση με τα αναφορικά με τον οποίο η αναφορά είναι παρέχεται γλωσσικά.

Expanded speech - διευρυμένη ομιλία - μαγνητοφωνημένη ομιλία που αλλάζει αντιγράφοντας μικρά τμήματα του σήματος, έτσι ώστε η ομιλία να ακούγεται σαν να έχει παραχθεί με αργό ρυθμό ομιλίας. Καμία πρόσθετη φασματική πληροφορία εισάγεται.

Expansions - επεκτάσεις - στην ανάπτυξη της γλώσσας, λόγια του φροντιστή που αναπαράγουν λόγια του παιδιού και συμπεριλαμβάνουν πρόσθετα γραμματικά στοιχεία. Επίσης, η συμπερίληψη από παιδιά προσχολικής ηλικίας επιπλέον στοιχείων σε μια ονοματική φράση που επεκτείνει το μήκος των λόγων τους.

Expectorant - αποχρεμπτικό - παράγοντας που προάγει βλεννογόνες και / ή βρογχικές εκκρίσεων και διευκολύνει την απέλαση εκκρίσεων.

Expiration -λήξη - διαδικασία εκκένωσης του αέρα από τους πνεύμονες κατά την αναπνοή. Ονομάζεται επίσης εκπνοή.

EXPIRATORY BOARD - εκπνοής - πίνακας προσθετική συσκευή για την βελτίωση της αναπνευστικής μυϊκής δύναμης για την ομιλία.

Exposition - έκθεση - συζήτηση για τη διαβίβαση των πληροφοριών ή η παροχή εξήγησης.

Expressive aphasia - εκφραστικές αφασία - ένας κοινός περιγραφέας για άτομα με αφασία που δυσκολεύονται να μιλήσουν, ενώ κατανοούν τα περισσότερα από αυτά που τους λέγονται. Ονομάζεται επίσης αφασία του Broca.

Expressive words - εκφραστικές λέξεις - λέξεις που μεταφέρουν αποτελεσματικά νόημα ή συναίσθημα. Στην ανάπτυξη της γλώσσας, αρχικές λέξεις των οποίων ο εμφανής σκοπός είναι να εμπλακούν σε άλλες κοινωνικές ανταλλαγές.

Exsufflation - Εκφύσηση - δυναμική αποβολή του αέρα από μια κοιλότητα με τεχνητά μέσα, όπως η χρήση των μηχανικών εκφύσησης προκειμένου να προκληθεί βήχας και καθαρές εκκρίσεις από τους περιφερειακούς αεραγωγούς.

Extension - επέκταση - φυσιολογικό ίσιωμα ή μετακίνηση από θέση κάμψης, το αντίθετο της κάμψης. Στην ανάπτυξη της γλώσσας, λόγια του φροντιστή, που επαναλαμβάνονται και αναπτύσσουν την έκφραση του παιδιού, παροχή σχετικών σημασιολογικών πληροφοριών.

External- εξωτερικά - είναι στο εξωτερικό.

External auditory meatus- εξωτερικός ακουστικός πόρος - το κανάλι που οδηγεί από την ωτική στην τυμπανική μεμβράνη.

Exteroceptor - Εξυποδοχ'εας - δέρμα ή τους βλεννογόνους μεμβράνη περιφερειακών οργάνων τέλους που να ανταποκρίνεται σε εξωτερικά ερεθίσματα .

extra - πρόθεμα: έξω από , χωρίς.

Extracorporeal - εξωσωματικό - που βρίσκεται ή που συμβαίνει έξω από το σώμα.

Extraction, full mouth - εξόρυξη, πλήρης στοματική - αφαίρεση όλων των δοντιών.

Extralinguistic - εξωγλωσσικό - τα μη-γλωσσικά στοιχεία της επικοινωνίας (χειρονομίες, ο τονισμός, κλπ.) που συμπληρώνουν ή τροποποιούν ένα μήνυμα που εκφράστηκε σε λέξεις και φράσεις.

Extrapyramidal motor system - εξωπυραμιδικά κινητικό σύστημα - όλα τα στοιχεία του εγκεφάλου που επηρεάζουν την κίνηση του σώματος, εκτός από τους κινητικούς νευρώνες, το κινητικό φλοιό, και το πυραμιδικό (φλοιοπρομηκικός και φλοιο των νωτιαίων) σωλήνα. Ο όρος γενικά νοείται ως τα βασικά γάγγλια (ραβδωτό σώμα) και των σχετικών δομών, μαζί με φθίνουσες συνδέσεις με το μέσο εγκέφαλο.

Extrapyramidal syndrome - εξωπυραμιδικό σύνδρομο - συγκέντρωση κινητικών βλαβών που οφείλονται σε τραυματισμούς στο κινητικό μονοπάτι εκτός από τα πυραμιδικά κομμάτια.

Extubation - - αποσωλήνωση - η απομάκρυνση ενός σωλήνα από μια κοιλότητα του σώματος ή στόμιο.

Eye gaze - Το βλέμμα των ματιών - μέθοδος της AAC με την οποία ένα άτομο κατευθύνει τα μάτια του προς ένα σύμβολο ή ένα αντικείμενο για να δείξει επιλογή.

Eyeglass hearing aid - ακουστικό βαρηκοΐας γυαλιών - είδος ακουστικού βαρηκοΐας με τον οποίο το ακουστικό βοήθημα στεγάζεται στο σκελετό ενός ζευγαριού γυαλιών.

Κεφάλαιο 6^ο. Το Γραμμα F

Facet-πτυχή - μια μικρή επιφάνεια.

Fach (γερμανικά) - διευκρίνιση φωνής, επαγγελματική κατάταξη. Για παράδειγμα, η σοπράνο λυρική και δραματική σοπράνο είναι διαφορετικά Fachs.

Facilitation - διευκόλυνση - επιτρέποντας ή βοηθώντας μια φυσική διαδικασία, όπως η ομιλία.

Faciodigitogenital dysplasia - προσωποδαχτυλογενετική δυσπλασία - χ-συνδεδεμένη αυτοσωμική κυρίαρχη κατάσταση των ασυνήθιστα σε μεγάλη απόσταση μάτια, ευρύ άνω χείλος, γυρισμένα προς τα έξω ρουθούνια, saddle-bag (εφιπλιοδής) όσχεο, και χαλαρούς συνδέσμους.

Fading - ξεθώριασμα - τεχνική επεξεργασία κατά την οποία οι νύξεις ή προτροπές σταδιακά αποσύρονται για την ενθάρρυνση ανεξάρτητης απάντησης στο ερέθισμα παρουσιάζεται.

Falot's tetralogy - Τετραλογία του Falot - συγγενή καρδιοπάθεια τεσσάρων ελαττωμάτων: στένωση των πνευμόνων, έλλειμμα μεσοκοιλιακού διαφράγματος, της αορτής ανώμαλη τοποθέτηση, και υπερτροφία της δεξιάς κοιλιακής.

false - υψηλός, ανάλαφρος, τρόπος ομιλίας, που εφαρμόζεται κυρίως για τις φωνές των ανδρών τραγουδώντας στο σοπράνο και άλτο φάσμα. Μπορεί επίσης να εφαρμοστεί για τις φωνές των γυναικών. False φωνής έχει σχετικά λίγα αρμονικά σε σχέση με το φωνητικό ήχο που παράγεται με την κανονική φωνής.

- **Mutational false** - μεταλλάξεων false: μια μη φυσιολογική διαταραχή φωνής που σχετίζεται με την εφηβεία στο οποίο ο ασθενής χρησιμοποιεί μια φωνής false.

False vocal folds - Λάθος φωνητικές χορδές - πτυχώσεις του ιστού που βρίσκονται λίγο υψηλότερα από και παράλληλα με τις πραγματικές φωνητικές χορδές.

Familial deafness - οικογενή κώφωση - κώφωση στα μέλη της ίδιας οικογένειας.

Family centered - -πικεντρωμένο στην οικογένεια - νοοτροπίες και ενέργειες για τη στήριξη της οικογένειας κάποιου σε θεραπεία, η ενίσχυση των αρμοδιοτήτων των μελών της οικογένειας, και να διατηρήσει την αυτονομία της οικογένειας στη διαδικασία λήψης αποφάσεων. Συχνά χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το μοντέλο θεραπείας που απαιτείται από την ομοσπονδιακή νομοθεσία κατά την παροχή υπηρεσιών σε βρέφη και νήπια με ειδικές ανάγκες και των οικογενειών τους και η οποία περιλαμβάνει ένα εξατομικευμένο πρόγραμμα παροχής υπηρεσιών της οικογένειας(IFSP).

Family therapy - οικογενειακή θεραπεία - ταυτόχρονη θεραπεία περισσοτέρων από ένα μέλος μιας οικογένειας. Μπορεί να είναι για υποστήριξη, οδηγίες, ή ερμηνευτική.

Fascia- περιτονία - ινώδη ιστό που περιβάλλει το σώμα κάτω από το εξωτερικό δέρμα, καθώς και περικλείει τους μύες. Επιφανειακή περιτονία είναι φύλλα χαλαρού συνδετικού ιστού που βρίσκεται ακριβώς κάτω από το δέρμα, με βαθιά περιτονία που περιβάλλει τους μύες και σχηματίζουν ή ενισχύουν τους συνδέσμους και περιβάλλει και δεσμεύει διάφορα όργανα και αδένες.

Fasciculation - Δεσμίδωση - ακούσιες συσπάσεις ή συσπάσεις σε μια ομάδα μυϊκών ινών που νερώνονται από μια κινητική νευρική ίνα, που μπορεί να ψηλαφίζεται και να φαίνεται κάτω από το δέρμα. Δεσμίδωση του καρδιακού μυός είναι γνωστό ως μαρμαρυγή.

Fasciculus - δεσμίδα - μια μικρή δέσμη μυών, νεύρων, ή τενόντων ινών που περιβάλλεται από ένα στρώμα συνδετικού ιστού.

Fast adapting sensory fiber - γρήγορα προσαρμοσόμενες αισθητικές ίνες - κάποιες αισθητικές ίνες αποβάλλουν δυναμικά ενέργειας για ένα μικρό χρονικό διάστημα, όταν το ερέθισμα έχει τοποθετηθεί ή αφαιρεθεί και θα σταματήσει την εκτέλεση ενώ το ερέθισμα παραμένει στο δεκτικό πεδίο. Οι αισθητικές ίνες δηλώνουν πότε ένα ερέθισμα έχει φτάσει και έχει αφαιρεθεί.

Faucial arches - Παρίσθια τόξα - (faucial πυλώνες) οι πρόσθιοι και οπίσθιοι πυλώνες στο οπίσθιο μέρος της στοματικής κοιλότητας, που αναφέρεται ως ο ισοφάγος (δηλαδή, το άνοιγμα στο φάρυγγα). Το πρόσθιο παρίσθιο τόξο είναι συνήθως το σημείο για την εφαρμογή της θερμικής διέγερσης κατά τη διάρκεια της θεραπείας για δυσφαγία.

Feature matching - ταίριασμα χαρακτηριστικών - AAC διαδικασία αξιολόγησης που να ταιριάζει με τις ικανότητες ενός δεν μιλάει ατόμου που με τα χαρακτηριστικά ενός συγκεκριμένου συστήματος AAC.

Features - χαρακτηριστικά - στη φωνητική, τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των ήχων.

Febrile convulsion/seizure - πυρετικοί σπασμοί / κατάσχεση - σπασμοί ή κρίσεις που προκαλούνται από μια ξαφνική αύξηση στη θερμοκρασία του σώματος.

Febrile state - εμπύρετη κατάσταση - αισθητή αύξηση της θερμοκρασίας του σώματος, που συνήθως συνοδεύεται από υψηλά ποσοστά παλμών και αναπνοής.

Feedback - ανατροφοδότηση - ένα σήμα που επιστρέφεται από την περιφέρεια σε ένα κεντρικό χειριστήριο. Συχνά χρησιμοποιείται για την αύξηση της σταθερότητας σε ένα σύστημα ή μια ανταλλαγή επικοινωνίας.

- **Acoustic** - ακουστική: ήχος που παράγεται όταν ο ενισχυμένος ήχος από έναν δέκτη μιας συσκευής μπορεί να διαβαστεί ξανά από το μικρόφωνο και ξαναενισχύεται. Μια υψηλής συχνότητας κραυγή.
- **Delayed auditory feedback (DAF)** - καθυστερημένη ακουστική ανατροφοδότηση (DAF): ομιλία του ομιλητή ανατροφοδοτείται στα αυτιά του μέσα από ακουστικά μετά από μια καθυστέρηση. Οι περισσότεροι ομιλητές βραδύνουν την ομιλία τους στο πλαίσιο της DAF. Η τεχνική που χρησιμοποιείται για τη μείωση ταχύτητας της ομιλίας σε άτομα που τραυλίζουν και σε αυτούς που έχουν δυσαρθρία.

Fenestration - Θυριδοποίηση - ένα άνοιγμα ή παράθυρο. Οι θυριδοποιήσεις τοποθετούνται σε σωλήνες cheostomy να βοηθήσει στη μετάβαση του αέρα μέσω από τον σωλήνα.

Festinating giant - Επιταχυνόμενο βάδισμα - περπάτημα που χαρακτηρίζεται από ακούσια επίσπευση ή επιτάχυνση. Συχνά συμβαίνει στη νόσο του Πάρκινσον.

Fetal alcohol syndrome (FAS)- εμβρυϊκό αλκοολικό σύνδρομο (FAS) - σύνδρομο των παιδιών των οποίων οι μητέρες ήταν χρόνιες καταχραστές αλκοόλ, ενώ το παιδί ήταν στη μήτρα. Τα παιδιά που έχουν το σύνδρομο μπορεί να έχουν καθυστέρηση στον λόγο και την γλώσσα, αρθρωτική δυσλειτουργία δευτερεύουσα σε φτωχές κινητικές δεξιότητες, αντισταθμιστική άρθρωση δευτερογενής σε υπεροστοιχία, καθυστέρηση της ανάπτυξης, χαμηλό βάρος γέννησης, ασυνήθιστη απόσταση των ματιών, χρόνια μέση ωτίτιδα, νευροαισθητήρια βαρηκοΐα, και νοητική καθυστέρηση μετά τη βρεφική ηλικία. Τώρα είναι άγνωστο εάν υπάρχει χαμηλότερο(ασφαλή) επίπεδο χρήσης αλκοόλ κατά τη διάρκεια της κύησης. Υπάρχουν κάποιες ενδείξεις ότι η μικρότερη κατανάλωση αλκοόλ μπορεί να οδηγήσει σε δυσμορφίες λιγότερο σοβαρές από ό, τι στο ΕΑΣ. Μια λιγότερο σοβαρή μορφή του συνδρόμου είναι γνωστή ως εμβρυϊκή επίδραση αλκοόλ (ΕΕΑ).

Fetal hydantoin syndrome - εμβρυϊκό σύνδρομο υδαντοΐνη - καθυστέρηση ομιλίας δευτερεύουσα σε γνωστική εξασθένηση και την αντισταθμιστική άρθρωση δευτερογενής στην υπεροστοιχία, με γλωσσική καθυστέρηση και δυσλειτουργία δευτερεύουσες σε γνωστικών περιορισμών, που χαρακτηρίζεται επίσης από έλλειψη ανάπτυξης.

Fetus - έμβρυο - η ανάπτυξη αγέννητου παιδιού από η τέλος της όγδοης εβδομάδας της κύησης μέχρι τον τοκετό. Η εμβρυϊκή περίοδο ανάπτυξης ακολουθεί το στάδιο του εμβρύου. αγέννητοι απόγονοι κάθε ζωοτόκου ζώου αφού είναι σε μια μορφή αναγνωρίσιμου είδους.

FG syndrome - FG Σύνδρομο - καθυστέρηση ομιλίας δευτερεύουσα σε γνωστική δυσλειτουργία και την αντισταθμιστική άρθρωση δευτερογενής στην υπεροστοιχία, με γλωσσική καθυστέρηση και δυσλειτουργία δευτερογενούς σε γνωστικούς περιορισμούς. Επίσης, χαρακτηρίζεται από μακροκεφαλία, στραβισμό, μικρογναθία, απώλεια ακοής.

Fiberoptic bronchoscope - οπτικών ινών βρογχοσκόπιο - ένα είδος ευέλικτου ενδοσκοπίου, μικρό σε διάμετρο (συνήθως 3-6 mm), που χρησιμοποιείται για την εξέταση των βρόγχων.

Fiberoptics - Οπτικές ίνες - την διεξαγωγή του φωτός από μια πηγή μέσα από μια δέσμη από γυαλί ή πλαστικό ινών. Σε ευρεία χρήση για φωτισμό ενδοσκοπικών συστημάτων για να φαίνονται οι κοιλότητες και τα όργανα του σώματος.

Fiberscope - Ινοσκόπιο - ευέλικτο εργαλείο προβολής οπτικών ινών με την ευελιξία ενός άξονα που επιτρέπει την προβολή προηγουμένως απρόσιτων περιοχών του σώματος. Εξειδικευμένα μέσα περιλαμβάνουν το βρογχοσκόπιο, και το γαστροσκόπιο.

Fibroblast - ινοβλαστών - βλαστικό κυττάρων συνδετικού ιστού. Υπεύθυνο, εν μέρει, για το σχηματισμό ουλής ως απάντηση στην βλάβη των ιστών.

Fibrosis - ίνωση - φυσιολογικό σχηματισμό ινώδους ιστού για επισκευή ή αντικατάσταση, συμπεριλαμβανομένων και των ουλών. Επίσης άτυπη κατάσταση της διαδόσεως του ινώδους συνδετικού ιστού για να αντικαταστήσει υγιείς λείο ιστό, πιο συχνά στους πνεύμονες, την καρδιά, το περιτόναιο, και τα νεφρά.

- **Interstitial pulmonary fibrosis** -εντερική πνευμονική ίνωση: ουλές και ανώμαλη εναπόθεση του κολλαγόνου στα εσωτερικά κυψελιδικά τοιχώματα, με αποτέλεσμα την αυξημένη ακαμψία των πνευμόνων και μειωμένη οξυγόνωση. Μπορεί να προκληθεί από αυτοανοσία, υπερευαισθησία ναρκωτικών, μόλυνση, ακτινοβολία, ή επαγγελματικές εκθέσεις.

Figurative language - παραστατική γλώσσα - γλώσσα που μεταφέρει νοήματα μέσα από αναλογία με βάση τη γενίκευση ερεθίσματος και όχι μέσω γραμματικής ερμηνείας των λέξεων και των φράσεων. Έκφραση μέσα από αναλογία.

Figure and ground - Εικόνα και λόγος - ψυχολογία μιας έννοιας αντίληψης κατά την οποία ένα αντικείμενο έχει αντιληπτική εξέχουσα θέση (εικόνα)έναντι του φόντου του πλαισίου (έδαφος).

Filled pause - γεμάτη παύση - μια παύση ή χάσμα μεταξύ δηλώσεις που συνδέεται με μια προφορά, όπως έναν ήχο δισταγμό τη συμμετοχή ενός παρατεταμένου φωνήεν ή ρινικό: «Νομίζω ότι το όνομά του ήταν ... μμμμμμμμμ ... Γιάννης".

Fill -in - συμπλήρωση - συσκευή για την ανάπτυξη της γλώσσας του νήπιου που προτρέπει και χρησιμοποιείται από τους φροντιστές να ενθαρρύνουν το παιδί να ολοκληρώσει μια δήλωση με την παροχή τη σωστής λέξης ή την ετικέτα που αφήνεται σιωπηλή (κενό) από τον φροντιστή.

Filter - φίλτρο - μια συσκευή υλικού ή ένα πρόγραμμα λογισμικού που παρέχει μια εξαρτώμενη από τη συχνότητα μετάδοση των της ενέργειας. Συνήθως, ένα φίλτρο χρησιμοποιείται για να αποκλείσει την ενέργεια σε ορισμένες συχνότητες, ενώ η ενέργεια διέρχεται από άλλες συχνότητες. Ένα χαμηλής διέλευσης φίλτρο περνά τις συχνότητες κάτω από μια ορισμένη συχνότητα αποκοπής. Ένα Υψηλής διέλευσης φίλτρο περνάει τις συχνότητες πάνω από μια ορισμένη συχνότητα αποκοπής. Ένα band-pass φίλτρο περνά την ενέργεια μεταξύ μιας κατώτερης και ανώτερης οριακής συχνότητας, με μια band-reject φίλτρο να ελαφρύνει σήματα συχνοτήτων εντός συγκεκριμένης ζώνης συχνοτήτων μεταξύ υψηλά και χαμηλά άκρα.

- **Band -pass filter** - φίλτρο Band-pass: φίλτρο που επιτρέπει μόνο συχνότητες μέσα σε ένα συγκεκριμένο εύρος συχνοτήτων να περάσει.
- **Band -reject filter** - band reject φίλτρο: ηλεκτρική συσκευή η οποία χαμηλώνει συχνοτήτες σημάτων εντός συγκεκριμένης ζώνης συχνοτήτων μεταξύ υψηλών και χαμηλών άκρων.
- **Heat moisture exchange filter (HME)** -φίλτρο ανταλλαγής ζέστης και υγρασίας (HME) - ύγρανση συνδεδεμένη στη σωλήνωση των μηχανών εξαερισμών που συλλέγει ζεστασιά και υγρασία από αναπνοές του ασθενούς, τα οποία στη συνέχεια χρησιμοποιούνται να υγράνουν την επόμενη αναπνοή κατά την έμπνευση.
- **High -pass filter** - Υψηλής διέλευσης φίλτρο: φίλτρο που επιτρέπει μόνο συχνότητες πάνω από μια ορισμένη συχνότητα αποκοπής να περάσουν. Η οριακή τιμή δεν είναι γενικά απότομη, αλλά, μάλλον, ευγενής και δίνεται από την άποψη μιας roll-off τιμής, για παράδειγμα, 24 dB /οκτάβα.
- **Low pass filter** - χαμηλής διέλευσης φίλτρο: φίλτρο που επιτρέπει μόνο συχνότητες κάτω από μια ορισμένη συχνότητα να περάσουν. Η οριακή τιμή δεν είναι γενικά απότομη, αλλά ήπια και δίνεται από την άποψη της roll-off τιμής, για παράδειγμα, 24dB/ οκτάβα.
- **Notch filter** - Φίλτρο εντομής : ένα φίλτρο που μειώνει μια δεδομένη ζώνη συχνοτήτων του σήματος εισόδου.

- **Source -filter theory** - πηγή-φίλτρου θεωρία: μια θεωρία της ακουστικής παραγωγής της ομιλίας που αναφέρει ότι οι ενέργεια από μια πηγή ήχου τροποποιείται από ένα φίλτρου ή σύνολο φίλτρων. Για παράδειγμα, για τα φωνήεντα, οι δονούμενες φωνητικές χορδές συνήθως είναι η πηγή της ενέργειας του ήχου και οι φωνητικές σωλήνες συντονισμών είναι τα φίλτρα.

Filtered speech - φιλτραρισμένη ομιλία - ομιλία που έχει περάσει μέσα από τράπεζες φίλτρων για την εξάλειψη ή ενίσχυση ζωνών συχνοτήτων στο σήμα

- **low -pass filtered speech** - χαμηλής διέλευσης φιλτραρισμένη ομιλία: ομιλία που έχει περάσει μέσα από τράπεζες φίλτρων, αφήνοντας τις χαμηλότερες, αλλά όχι τις μεγαλύτερες, συχνότητες.

Filtering - - φιλτράρισμα - συχνότητα- επιλεκτικές τροποποιήσεις μιας πηγής ήχου που προκύπτει από την απήχηση χαρακτηριστικών των φωνητικών σωλήνων.

- **Inverse filtering** - αντίστροφο φιλτράρισμα: μέθοδος που χρησιμοποιείται για τα την ανάκτηση της διαγλωττιδικής ροής του αέρα κατά τη διάρκεια της φώνησης. Η τεχνική σημαίνει ότι η φωνή τροφοδοτείται μέσω ενός φίλτρου υπολογιστή που αντισταθμίζει τις επιπτώσεις απήχησης της υπεργλωττιδικής φωνητικής οδού, ιδιαίτερα τα χαμηλότερα formants.
- **Preemphasis** - προ-έμφαση: στην ανάλυση του λόγου, ένα φιλτράρισμα που ενισχύει υψηλής συχνότητας ενέργεια σχετική με ενέργεια χαμηλής συχνότητας. Επειδή η του λόγου περιέχει συνήθως την ισχυρότερη ενέργεια της στις χαμηλές συχνότητες, αυτές οι συχνότητες θα κυριαρχήσουν τα αποτελέσματα των αναλύσεων, αν προ- έμφαση δεν γινόταν.

Final consonant deletion - διαγραφή τελικού σύμφωνου - ένα φωνολογικό μοτίβο σφάλματος στο οποίο ένα παιδί παραλείπει το σύμφωνο στο τέλος μιας λέξης.

Fingerspelling - ορθογραφία δακτύλου - ένα είδος χειρονακτικής επικοινωνίας, με τον οποίο οι λέξεις γράφονται γράμμα-προς-γράμμα χρησιμοποιώντας τυπικές διαμορφώσεις χεριών.

First words - πρώτες λέξεις - αρχικό ορόσημο για την απόκτηση γλώσσας που αποτελείται από την πρώτη χρήση μιας ουσιαστικής, συμβατικής λέξης τουλάχιστον σε δύο διαφορετικές χρονικές στιγμές.

Fis phenomenon - fis φαινόμενο - την άρνηση ενός παιδιού να δεχτεί την μίμηση ενός ενήλικα μιας λέξης που προφέρεται λάθος. Προέρχεται από μια αναφορά ενός παιδιού που παρήγαγε τη λέξη-στόχο [fish] ως [fis], αλλά απέρριψε την μίμηση [fis] του ενήλικα ως σωστή προφορά του [fish]. Το φαινόμενο φαίνεται να αποδεικνύει ότι ο παραγωγικός περιορισμός του παιδιού δεν συνοδεύεται από αντιληπτικό περιορισμό στην αξιολόγηση του λόγου των άλλων.

Fissure - σχισμή - βαθύ αυλάκι, ή σχισμή σε μια επιφάνεια οργάνου, όπως σχισμές του πνεύμονα, η οποία σκιαγραφεί τους πραγματικούς λοβούς. Σχισμές του εγκεφάλου πιο συχνά ονομάζεται αυλάκι /αύλακα.

Fistula - συρίγγιο - άτυπα σωληνοειδή άνοιγμα από μια κανονική κοιλότητα ή σωλήνα σε

μια ελεύθερη (επιθηλιακή) επιφάνεια ή σε άλλη κοιλότητα. Μπορεί να προκύψει από εκ γενετής ελλιπή κλείσιμο των τμημάτων σώματος ή από αποστήματα, τραύμα ή φλεγμονή.

- **Bronchoesophageal fistula** - βρόγχο-οισοφαγικό συρίγγιο: το άνοιγμα μεταξύ του οισοφάγου και ενός βρόγχου, συνήθως δευτερεύουσα σε λοίμωξη ή όγκος.
- **Fistula auris congenita** - συρίγγιο auris congenita: αποτελέσματα από ένα ελάττωμα στο σχηματισμό του κόλπου του αυτιού .
- **Orofacial fistula** - στοματοπροσωπικό συρίγγιο: το άνοιγμα μεταξύ της στοματικής κοιλότητας και την επιφάνεια του δέρματος του προσώπου.
- **Oronasal fistula** - στοματορρινικό συρίγγιο: το άνοιγμα μεταξύ τις ρινικές και στοματικές κοιλότητες.
- **Tracheoesophageal fistula (TEF)** - τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο (TEF) : συγγενείς ανωμαλίες, με άνοιγμα μεταξύ της τραχείας και του οισοφάγου συχνά σε συνδυασμό με ατρησία οισοφάγου. Μπορεί να αποκτηθεί.

Fitzgerald key - Fitzgerald κλειδί - είναι μια από αριστερά προς τα δεξιά οργάνωση για τις παρουσιάσεις AAC επικοινωνίας. Οι λέξεις των ερωτήσεων και οι άνθρωποι που συναντάμε συνήθως βρίσκονται στα αριστερά της οθόνης, ακολουθούμενη από τις λέξεις δράσης, περιγραφές, και αντικειμενικά ουσιαστικά.

(πέντε) 5 dB κανόνας - κανόνα προστασίας θορύβου που ορίζει ότι το επίπεδο της έντασης ενός ήχου μπορεί να αυξηθεί κατά 5dBγια κάθε μείωση κατά 50% στο χρονικό μήκος του ήχου.

Flaccid dysarthria - χαλαρή δυσαρθρία - κινητική διαταραχή της ομιλίας με νευροπαθολογικές βλάβες στις κινητικές μονάδες του κρανίου ή νωτιαίων νεύρων που τροφοδοτούν τους μύες ομιλίας (συμμετοχή κάτω κινητικού νευρώνα). Προβλήματα λόγου που προκαλούνται κυρίως από μυϊκή αδυναμία και υποτονία. Κυρίαρχες ομάδες των διαταραχών του λόγου εξαρτώνται από το συγκεκριμένο νεύρο που έχει προσβληθεί, αλλά περιλαμβάνουν λαχανιασμένη ποιότητα φωνής, υπερρινικότητα, και ανακριβής παραγωγή των συμφώνων.

Flaccidity - χαλάρωση - η απουσία ή η μείωση του μυϊκού τόνου που τυπικά οδηγεί σε ένα άκαμπτο μη λειτουργικό άκρο .

Flange - φλάντζα - χείλος ή περιλαίμιο ενός αντικειμένου που εκτείνεται πέρα από το αντικείμενο. Το τμήμα του σωλήνα τραχειοστομίας που επιτρέπει για τη στερέωση του σωλήνα γύρω από το λαιμό. Μπορεί να είναι άκαμπτο ή εύκαμπτο.

Flexion - κάμψη - κάμψη ενός συνδέσμου για να μειωθεί η γωνία μεταξύ γειτονικών οστών, όπως η κάμψη του αγκώνα τοποθετεί την ωλένη κοντά στο βραχίονα. Το αντίθετο της επέκτασης.

Flora - χλωρίδα - βακτήρια που ζουν μέσα ή πάνω στο σώμα. Επίσης η βλάστηση, σε γενικές γραμμές.

Flow - ροή - ο όγκος υγρού που διέρχεται μέσα από μια δεδομένη διατομή ενός σωλήνα ή αγωγό ανά δευτερόλεπτο. Ονομάζεται επίσης ταχύτητα όγκου (που μετράται σε λίτρα ανά δευτερόλεπτο).

Flow resistance - αντίσταση ροής - η αναλογία πίεσης στη ροή.

Fluency - ευχέρεια - η ροή του λόγου που είναι απαλλαγμένα από μη φυσιολογικές διακοπές ή δυσκολίες. Φαίνεται να είναι αβίαστος "γυαλισμένος" λόγος. Για τους ενήλικες έχει οριστεί ως ένα μέσο όρο 15 ήχων ανά δευτερόλεπτο.

Fluency inducing conditions - συνθήκες που προκαλούν ευχέρεια - καταστάσεις που σχεδόν ομοιόμορφα εξαλείφουν την εμφάνιση του τραυλισμού. Για παράδειγμα, μιλώντας χωρωδικά και μιλώντας στο ρυθμό ενός μετρονόμου.

Fluent aphasia - αφασία ευχέρειας - μία κατηγορία της αφασίας που χαρακτηρίζεται από μια σχεδόν φυσιολογική ροή λέξεων, αν και οι εν λόγω δηλώσεις μπορεί να μην είναι σαφείς ή κατανοητές.

Fluid mechanics - Μηχανική των Ρευστών - μελέτη της συμπεριφοράς και των ιδιοτήτων των υγρών και αερίων. Υποδιαιρούνται σε δυναμική των ρευστών (υγρά σε κίνηση) και αεροδυναμική (αέρια σε κίνηση).

Fluoroscopy - ακτινοσκόπηση - ακτινολογική διαδικασία στην οποία η εσωτερική δομή ενός αντικειμένου (π.χ., το σώμα) προβάλλεται ως εικόνα σε μια φθορίζουσα οθόνη για προβολή.

Flutter -πτερυγισμός - διαμόρφωση στην περιοχή 10-12 Hz.

FM auditory trainer - ακουστικός εκπαιδευτής FM - βοηθητική συσκευή ακοής για την τάξη στην οποία ο δάσκαλος φοράει ένα μικρόφωνο και το σήμα μεταδίδεται στον φοιτητή (ες) σε ραδιοκύματα με διαμόρφωση συχνότητας (FM).

FM boot - FM μπότα - μια μικρή σαν μπότα συσκευή που φοριέται στο κάτω μέρος του ακουστικού του χρήστη που περιέχει ένα δέκτη FM. Χρησιμοποιείται ως μέρος μιας FM βοηθητικής συσκευής ακοής.

FM system - FM σύστημα - μια βοηθητική συσκευή ακοής που μεταφέρει ήχο από μια πηγή σε έναν ακροατή από μια ημιτονοειδή ποικίλλον κύμα μεταφορέα. Σχεδιασμένο για την ενίσχυση του σήμα-προς-θόρυβο αναλογία.

Focal lesion - εστιασμένη βλάβη - τραύμα με βλάβη σε μια μόνο μικρή περιοχή.

Fontanelle -απαλό κρανίου - χάσμα μεταξύ των οστών των κρανίου του βρέφους που καλύπτεται από ανθεκτικές μεμβράνες που συνήθως κλείνει περίπου 14 μήνες μετά τον τοκετό.

Food and Drug Administration (FDA)- Τροφίμων και Φαρμάκων (FDA) - ΗΠΑ κυβερνητική αντιπροσωπεία που επιτηρεί τα τρόφιμα, τα καλλυντικά, φάρμακα, ιατρικές συσκευές, τα καταναλωτικά προϊόντα που εκπέμπουν ακτινοβολία, καθώς και άλλους δημόσιους χώρους υγείας που ορίζεται από το Κογκρέσο, συμπεριλαμβανομένης τη ρύθμιση των συσκευών, όπως τα ακουστικά βαρηκοΐας και τα κοχλιακά εμφυτεύματα.

Foramen magnum - τρήματος Magnum - το μεγάλο άνοιγμα στη βάση του κρανίου(ινιακό οστό), μέσα από το οποίο ο νωτιαίος μυελός εισέρχεται στην σπονδυλική στήλη. Αποτελεί το όριο μεταξύ του εγκεφάλου και του νωτιαίου μυελού.

Force -δύναμη - μια ώθηση ή έλξη. Η φυσική ποσότητα που μεταδίδεται σε ένα αντικείμενο να αλλάξει τη δυναμική της.

Formant - φωνοσυντονισμός - μια απήχηση της φωνητικής οδού που καθορίζεται από φωνητική οδό φυσικών παραμέτρων και παραγόντων, όπως η θέση της γλώσσας και των μαγούλων, το άνοιγμα της γνάθου, και τις ρινικές κοιλότητες. Ένας φωνοσυντονισμός καθορίζεται από τη συχνότητα του κέντρου της (κοινώς ονομάζεται φωνοσυντονισμός συχνότητα) και το εύρος της ζώνης. Οι φωνοσυντονισμοί δηλώνονται με ακέραιους αριθμούς που αυξάνουν με τη σχετική θέση συχνοτήτων των φωνοσυντονισμών. F_1 είναι η χαμηλότερη συχνότητα φωνοσυντονισμού, F_2 είναι η επόμενη υψηλότερη, και ούτω καθεξής. Παραδοσιακά, οι αριθμοί είναι δείκτης σε ένα κεφάλαιο F, αλλά μερικοί προσδιορίζουν φωνοσυντονισμούς με πλήρες μέγεθος αριθμούς (F_1 , F_2) και άλλοι με πεζά πλάγια f και δείκτες (f_1 , f_2).

- **Formant frequency** - φωνοσυντονισμός συχνοτήτων: κέντρο συχνοτήτων φωνοσυντονισμού.
- **Formant synthesis** - σύνθεση φωνοσυντονισμού: ένας τύπος μιας σύνθεσης ομιλίας (ομιλία που δημιουργείται από μηχανήματα), στην οποία αντηχεία ελέγχονται για την παραγωγή μοτίβα τύπου φωνοσυντονισμού.
- **Nasal formant** - ρινικός φωνοσυντονισμός: ο χαμηλής συχνότητας συντονισμός που συνδέεται με την ρινική οδό. Για την ομιλία των ανδρών, ο ρινικός φωνοσυντονισμός έχει συχνότητα μικρότερη των 500 Hz.
- **Singer's formant** - φωνοσυντονισμός τραγουδιστή: υψηλή κορυφή φάσματος που συμβαίνει μεταξύ περίπου 2,3 και 3,5 kHz σε φωνημένους ήχους στη δυτική όπερα και τραγουδιού συναυλιών. Αυτό το ακουστικό φαινόμενο συνδέεται με το "κουδούνισμα" σε μια φωνή και με την ικανότητα της φωνής να προβάλλεται πάνω από τον ήχο του παρασκηπίου, όπως σε μια χορωδία ή ορχήστρα. Ένα παρόμοιο φαινόμενο της φωνής στην ομιλία, ειδικά σε ηθοποιούς, είναι ο φωνοσυντονισμός του ομιλητή.

Formant synthesizer - συνθεσάιζερ φωνοσυντονισμού - ένα συνθεσάιζερ που προσπαθεί να αναδημιουργήσει τους μεταβαλλόμενους φωνοσυντονισμούς του λόγου. Συνήθως, ένας συνθέτης φωνοσυντονισμού καθορίζει το εύρος ζώνης και τις συχνότητες ενός μικρού αριθμού φωνοσυντονισμών σε μικρά χρονικά διαστήματα.

Formant transition - μετάβαση φωνοσυντονισμού - αλλαγή συχνότητας φωνοσυντονισμού, ιδιαίτερα σε σχέση με τις σύμφωνο-φωνήεντος ή φωνήεν-σύμφωνο ακολουθίες. Εμφανίζεται πάνω από 50-100 ms που συνήθως συνδέονται με ένα φωνητικό όριο. Για παράδειγμα, η μετάβαση φωνοσυντονισμού CV αναφέρεται σε αλλαγές μοτίβων φωνοσυντονισμού που συνδέονται με την μετάβαση σύμφωνο-φωνήεντος.

Formant tuning - ρύθμιση φωνοσυντονισμού - μια αύξηση της έντασης της φωνής όταν το F_0 ή μία από τις αρμονικές του ταυτίζεται με μια συχνότητα φωνοσυντονισμού.

Form of language - μορφή της γλώσσας - απογραφή της στοιχείων, ήχων και χειρονομιών, καθώς και οι κανόνες για το συνδυασμό τους για να σχηματίσουν λέξεις και φράσεις.

- **Dummy forms** - εικονικές μορφές: ομιλίες που αποτελούνται από μια αληθινή λέξη σε συνδυασμό με έναν πρόσθετο ήχο ή συλλαβή που δίνουν την εικόνα της προσέγγισης των πολυ-λεκτικών εκφράσεων.

- **Empty forms** - κενές μορφές: μορφές που είναι συνεπείς, αλλά δεν αντιπροσωπεύουν τα συμβατικά λόγια συνδέονται με μια πραγματική λέξη και εμφανίζονται να προσεγγίζουν πολυ-λεκτικές εκφράσεις.
- **Logical form rules** - κανόνες λογικής μορφής: το στοιχείο της θεωρίας γλωσσικής δεσμευτικής κυβέρνησης του Chomsky που ασχολείται με τη λογική των προτάσεων.
- **Phonetic form rules** - φωνητικής κανόνες μορφής: οι υποκείμενοι παγκόσμιοι κανόνες, που δημιουργούν τις βασικές συντακτικές σχέσεις στη βαθιά δομή μιας πρότασης.

Fortis - ήχος που παράγεται με emphatic λήξη και σχετικά ισχυρή κοροϊδευτική άρθρωση.

Fossa - Κοιλότητα : ένα κούφιο αυλάκι συχνά σε μια άκρη οστού.

Fourier transform - Μετασχηματισμός Fourier - μια μαθηματική διαδικασία που μετατρέπει μια σειρά τιμών στο πεδίο του χρόνου (κυματομορφή) σε ένα σύνολο αξιών στο πεδίο της συχνότητας (φάσματος). Το φάσμα είναι ο ο μετασχηματισμός Fourier της κυματομορφής.

- **Discrete Fourier transform (DFT)** - διακριτός μετασχηματισμός Fourier (DFT): Μετασχηματισμός Fourier που λειτουργεί με ψηφιακά δεδομένα (διακριτά), δηλαδή ακολουθίες αριθμών.
- **Fast Fourier transform (FFT)** - γρήγορος Μετασχηματισμός Fourier (FFT): ένας αλγόριθμος που χρησιμοποιείται συνήθως σε μικροϋπολογιστών προγράμματα για τον υπολογισμό φάσματος Fourier. Ο FFT είναι ένας τύπος DFT στην οποία ο αριθμός των σημείων που μετατρέπονται είναι μια δύναμη του 2. Ο αριθμός των σημείων εκφράζει το εύρος ζώνης της ανάλυσης. Όσο υψηλότερη είναι η τιμή, τόσο μικρότερο το εύρος ζώνης.

Fovea - βοθρίου - μια ρηχή ύφεση σε σχήμα λάκκου.

Fractal - μορφοκλασματικό - ένα γεωμετρικό σχήμα στο οποίο το ίδιο σχέδιο ή μοτίβο επαναλαμβάνεται ξανά και ξανά σε μια συνεχώς φθίνουσα κλίμακα. Αυτο-ομοιότητα είναι ένα ουσιαστικό χαρακτηριστικό.

Fractal dimension - Μορφοκλασματικές διάσταση - μορφοκλασματικές διαστάσεις είναι μετρήσεις μορφοκλασματικών αντικειμένων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να καθορίσουν το πόσο όμοια ή διαφορετικά είναι τα αντικειμένων. Αλγόριθμοι καταμέτρησης θυρίδων και μαζική μέτρηση ακτίνας είναι δύο κοινές προσεγγίσεις για τον καθορισμό μορφοκλασματικών διαστάσεων. Η μορφοκλασματική διάσταση αφορά τον τρόπο που ένα σύνολο σημείων καλύπτει μια συγκεκριμένη περιοχή του χώρου. Μπορεί να οριστεί ως η κλίση της συνάρτησης σχετικά με τον αριθμό των σημείων που περιέχονται σε μια συγκεκριμένη ακτίνα (ή την μεγέθυνση της) με την ίδια την ακτίνα. Για παράδειγμα ένα αντικείμενο μπορεί να εκτιμηθεί σύμφωνα με πολλές μεγεθύνσεις. Η ακτή της Βρετανίας μπορεί να μετρηθεί, για παράδειγμα, με ένα ραβδί μέτρησης αλλά η τελευταία θα αποφέρει μεγαλύτερο μέτρο. Όπως η μεγέθυνση αυξάνεται (μικρότερο ραβδί μέτρησης) ένα σημείο θα επιτευχθεί κατά το οποίο μικρές αλλαγές στη την μεγέθυνση δεν επηρεάζουν πλέον σημαντικά το μήκος. Δηλαδή, σε οικόπεδο κατά μήκος ακτογραμμής έναντι μεγέθυνσης φτάνει σε κάποιο οροπέδιο. Αυτό το οροπέδιο αντιστοιχεί σε μορφοκλασματική διάσταση. Όσο πιο ακανόνιστο το ποσοστό (π.χ., της ακτής), το πιο περίπλοκο και τόσο περισσότερο χώρο καταλαμβάνει, ως εκ τούτου, μεγαλύτερη η μορφοκλασματική διάσταση του. Μια

τέλεια γραμμή έχει μορφοκλασματική διάσταση 1. Ένα ποσοστό που γεμίζει ένα επίπεδο έχει μορφοκλασματική διάσταση 2. Η μορφοκλασματική διάσταση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο του για τον προσδιορισμό της παρουσίας ή της απουσίας της χαοτικής συμπεριφοράς. Σε γενικές γραμμές, μια μορφοκλασματική διάσταση μπορεί να υπολογιστεί ως το πηλίκο του λογαρίθμου του μεγέθους ενός αντικειμένου και του λογαρίθμου της κλίμακας μέτρησης.

Fragile x syndrome - εύθραυστο σύνδρομο X - κύρια αιτία του κληρονομημένης νοητικής καθυστέρησης, που χαρακτηρίζεται από ένα χρωμόσωμα X με μια εύθραυστη τοποθεσία στην άκρη του μακρού βραχίονα, που εμφανίζεται σαν να ο βραχίονας του χρωμοσώματος είναι σπασμένο.

Fragmentation ,verbal(or uncertainty behavior) - κατακερματισμός, λεκτικός (ή συμπεριφορά αβεβαιότητας) - υπερβολικές παρεμβολές και πλήρωσης που μερικές φορές ακούγονται σε εκφράσεις υπερήλικων ατόμων.

Frame - πλαίσιο - ένα σύνολο σημείων που λαμβάνονται ως ενιαία μονάδα ανάλυσης. Το λογισμικό που εκτελεί πολλαπλές πράξεις για μεγάλο σύνολο δεδομένων εκτελεί συχνά τις εργασίες σε διαδοχικά καρέ, ή τμήματα, των δεδομένων. Στα συστήματα ανάλυσης φωνής, το πλαίσιο είναι το χρονικό διάστημα στο οποίο οι πράξεις εκτελούνται.

Freeman -Sheldon syndrome - Freeman-Sheldon σύνδρομο - διαταραγμένη άρθρωση δευτερεύουσα σε περιορισμένο άνοιγμα του στόματος και της αντισταθμιστικής άρθρωσης δευτεροβάθμια στην υπερωστοιχία και VPI. Επίσης χαρακτηρίζεται από ένα πρόσωπο που μοιάζει σαν να σφυρίζει και η εμφάνιση μετώπου σε σχήμα καρίνας, μικρογναθία, και Robin ακολουθία.

Frenulum - φρένο - ένα μικρό "φρένο" που αποτελείται από μια μικρή πτυχή ιστού. (προέρχεται από το χαλινάρι)

- **frenulum epiglottidis** - Επιγλωττιδικό φρένο: μεσαία γλωσσοεπιγλωττιδική πτυχή
- **frenulum of upper lip, frenulum of lower lip** - φρένο του άνω χείλους, φρένο του κάτω χείλους: πτυχώσεις βλεννογόνων που συνδέει τα χείλη στα ούλα.
- **Lingual frenulum** - γλωσσικό φρένο: πτυχή του βλεννογόνου από τη μέση γραμμή κάτω από τη γλώσσα στο πάτο του στόματος (έλλειψη ή ελάχιστο γλωσσικό φρένο χαρακτηρίζει την ankyloglossia-γλώσσα γραβάτα)

Frenum – χαλινό, φρένο - δέσμη ιστού που συνδέει δύο δομές, μία από τις οποίες είναι κινητές. Επίσης, μια πτυχή του δέρματος ή των βλεννογόνων που περιορίζει το εύρος κίνησης μιας δομής.

Frequency - συχνότητα - η ταχύτητα με την οποία μια δεδομένη κίνηση επαναλαμβάνεται. Σε σχέση με ηλεκτρομαγνητισμό, που συνήθως εκφράζεται σε Hertz (Hz), μια μονάδα του ενός κύκλου ανά δευτερόλεπτο. Έτσι, ένας τόνος 512 Hz είναι ένας του οποίου τα κύρια συστατικά επαναλάβετε 512 φορές το δευτερόλεπτο. 512 Hz είναι περίπου το μέσο Γ στο πιάνο. Τετρακόσια σαράντα (440) Hz είναι ο τόνος στον οποίο οι Ευρωπαϊκές συμφωνικές ορχήστρες προσαρμόζουν το συντονισμό όλων των οργάνων. Έτσι, ένας τόνος 2000 Hz ακούγεται πολύ υψηλότερο σε ένταση από ένα τόνο 500 Hz, αν και η ένταση και η συχνότητα δεν είναι τα ίδια φαινόμενα.

- **Best frequency** - καλύτερη συχνότητα: η συχνότητα διέγερση του ήχου στην οποία ένας νευρώνας ανταποκρίνεται πιο δυναμικά. Επίσης γνωστό ως χαρακτηριστική συχνότητα.
- **Component frequency** - συχνότητα συστατικό: μαθηματικά, μια ημιτονοειδής. Αντιληπτικά, ένας καθαρός τόνος. Ονομάζεται επίσης μερική.
- **Critical flicker fusion frequency** - συχνότητα κρίσιμων τρεμοσβήματος σύντηξης: το λιγότερο αριθμό λάμπεις φωτός ανά δευτερόλεπτο για μια παλμική πηγή φωτός για να σταματήσει την διέγερση μίας αίσθησης μιας συνεχούς οπτικής εικόνας.
- **Crossover frequency** - συχνότητα διασταύρωσης: τη θεμελιώδη συχνότητα για την οποία υπάρχει μια ίση πιθανότητα για την αντίληψη του δύο γειτονικών μητρώων.
- **Dominant frequency** - κυρίαρχη συχνότητα: εγκεφαλογραφική συχνότητα που συμβαίνει πιο συχνά.
- **Frequency domain** - πεδίο της συχνότητας: πτυχή μιας λειτουργίας που ορίζεται από το πλάτος και τη φάση σε κάθε κομμάτι της συχνότητας. Συνήθως καθορίζεται από την ανάλυση Fourier.
- **Frequency encoding** - κωδικοποίηση συχνότητων: σε μαγνητική τομογραφία (MRI), ένας τρόπος για να ποικίλει την ένταση του μαγνητικού πεδίου.
- **Frequency response** - απόκριση συχνότητας: μια λειτουργία ή λειτουργίες που καθορίζουν τη σχέση μεταξύ το εύρος απόκρισης και των χαρακτηριστικών συχνότητων, που δείχνει τον τρόπο με τον οποίο το κέρδος και η φάση ενός συστήματος ποικίλουν ανάλογα με τη συχνότητα του ερεθίσματος.
- **Frequency tremor** -τρέμουλο συχνότητων: μια περιοδική (κανονική) διαμόρφωση του τόνου της φωνής (ένα στοιχείο του βιμπράτο).
- **Fundamental frequency** - θεμελιώδη συχνότητα ($F_0, f_0, F0$): η χαμηλότερη συχνότητα(πρώτη αρμονική) ενός περιοδικού σήματος. Στην ομιλία, η θεμελιώδης συχνότητα είναι η πρώτη αρμονική της φωνής. Θεμελιώδη συχνότητα είναι το αντίστροφο της θεμελιώδη περιόδου. Ιδανικά, η θεμελιώδη συχνότητα είναι ένα φυσικό μέτρο το χαμηλότερο περιοδικό στοιχείο της δόνησης των φωνητικών χορδών. Η ένταση θα πρέπει να χρησιμοποιείται για να δείξει το αντιληπτικό φαινόμενο κατά το οποίο ερεθίσματα μπορούν να εκτιμηθούν κατά μήκος μιας αδιάλειπτης σειράς από χαμηλό σε υψηλό.
- **Resonant frequency** - συχνότητα συντονισμού: σε μαγνητική τομογραφία (MRI), συχνότητα με την οποία διακριτοί μαγνητικοί πυρήνες εκπέμπουν ή απορροφούν ενέργεια από ραδιοσυχνότητες.

Frequency analysis - Ανάλυσης συχνότητων - ανάλυση ενός σήματος που δείχνει partials του.

Frequency -domain operation - Συχνότητα-πεδίου λειτουργία - μια λειτουργία που γίνεται στο πεδίο της συχνότητας, για παράδειγμα, με ένα γρήγορο μετασχηματισμό Fourier (FFT) ή γραμμική κωδικοποίηση πρόβλεψης (LPC) του φάσματος.

Frequency modulation (FM) - Διαμόρφωση συχνότητας (FM) - συχνότητα διαμόρφωσης, σύμφωνα με ένα σήμα εισόδου για να κωδικοποιήσει ένα κύμα μεταφοράς.

Frequency of occurrence - συχνότητα εμφάνισης - το σχετικό αριθμό των εμφανίσεων ενός γεγονότος ή μιας δομής σε ένα δείγμα γλώσσας. Για παράδειγμα, ο σχετικός αριθμός των εμφανίσεων ενός φωνήματος σε μια λέξη.

Frequency of usage (word) - συχνότητα χρήσης - (λέξη) ένα μέτρο που δείχνει πόσο συχνά μια συγκεκριμένη λέξη εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της καθημερινής συνομιλίας.

Frication - τυρβωποίηση - παραγωγή θορύβου μέσω της τυρβώδους ροής του αέρα μέσα από μια συσφιγμένη περιοχή.

Fricative - τυρβώδης ήχος - ένας ήχος ομιλίας που χαρακτηρίζεται από ένα μεγάλο διάστημα ταραγμένου θορύβου. Οι τυρβώδη ήχοι συχνά κατατάσσονται ως ένας συρρίτων ήχος ή μή συρρίτων ήχος, ανάλογα με το βαθμό της ενέργειας του θορύβου. Οι τυρβώδη ήχοι συμφώνων παράγονται από μια συστολή της φωνητικής οδού, κυρίως με τη διοχέτευση του ρεύμα αέρος σε μια σκληρή επιφάνεια, παράγουν θόρυβο αναταραγμένου αέρα. Τα παραδείγματα περιλαμβάνουν /s/ που παράγεται με τα δόντια, /s/ που παράγεται με το κάτω χείλος και άνω τομείς, και /th/ που παράγεται με την άκρη της γλώσσας και άνω τομείς.

Fringe vocabulary - λεξιλόγιο περιθώριο - λέξεις και εκφράσεις που είναι συνήθως πλούσια σε περιεχόμενο, που σχετίζονται με το θέμα, και είναι ειδικά για συγκεκριμένα άτομα, δραστηριότητες, ή περιβάλλοντα.

Frontal - μετωπιαίο - πρόσθιο. Που αφορά το μπροστινό, για το μπροστινό(οριζόντιες) επίπεδο, μετωπιαίο οστό, ή το μέτωπο.

Function - λειτουργία - μια από μια σειρά σχετικών πράξεων που προωθούν μια μεγαλύτερη δράση. Αξίζει να σημειωθεί ότι μια συγκεκριμένη τυπική ενέργεια ενός μέρος του σώματος μέσα σε ένα ζωντανό οργανισμό. Συμπεριφορές ή δραστηριότητες που αναμένονται από ένα πρόσωπο ή πράγμα. Γενικά σημαίνει οριστικό τέλος ή ο σκοπός που κάποιος ή κάτι εξυπηρετεί ή ένα συγκεκριμένο έργο που αναμένεται να επιτευχθεί.

Functional - λειτουργικά - σε θεραπεία, ένας στόχος που συνήθως είναι η ικανότητα ενός ατόμου που υποβάλλονται σε θεραπεία να είναι ανεξάρτητος. Επίσης, μια κατηγορία δεξιότητας για σκόπιμες δραστηριότητες στην καθημερινή ζωή, όπως η διατροφή, το ντύσιμο, το περπάτημα, ή η ομιλία. Ρεαλιστικούς ή πρακτικούς σκοπούς που εξυπηρετούνται από εκφράσεις.

Functional analysis - λειτουργική ανάλυση - πειραματικός καθορισμός των μεταβλητών που επηρεάζουν την εμφάνιση ή μη εμφάνιση της συμπεριφοράς.

Functional independence measure (FIM) - μέτρο λειτουργικής ανεξαρτησίας (FIM) - ένα αντικειμενικό μέτρο της ανεξάρτητης λειτουργίας, που αναπτύχθηκε από μια εθνική ομάδα εργασίας αποκατάστασης, που χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση της ανάρρωσης και των αποτελεσμάτων στην αποκατάσταση. Αποτελείται από 18 τομείς λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένων βάδιση, αυτό-φροντίδα, επικοινωνία, και γνωστικές δεξιότητες, το καθένα βαθμολογείται σε κλίμακα από 1 (πλήρως εξαρτημένοι) έως 7 (πλήρως ανεξάρτητοι).

Functional language disorders - λειτουργικές διαταραχές του λόγου - διαταραχές του λόγου, χωρίς εμφανή οργανική βάση.

Functional magnetic resonance imaging (fMRI) - λειτουργικός μαγνητικός συντονισμός (fMRI) - εικόνα λειτουργίας που δημιουργείται από σήματα που παράγονται από την αιμοδυναμική μέσα στη δομή του ενδιαφέροντος, επιτρέποντας την παρατήρηση ποιών δομών του σώματος δραστηριοποιούνται σε συγκεκριμένες λειτουργίες. Οι εικόνες υψηλής ανάλυσης της νευρωνικής δραστηριότητας επιτυγχάνονται μέσω απεικονίσεις του επιπέδου του οξυγόνου και της ροής του.

Functional residual capacity (FRC) - λειτουργική υπολειπόμενη χωρητικότητα (FRC) - τον όγκο των πνευμόνων κατά την οποία οι ελαστικές εισπνευστικές δυνάμεις είναι ίσα με τις ελαστικές εκπνεύστικες δυνάμεις. Σε αυθόρμητη ήσυχη αναπνοή, παύσεις εκπνοής στο FRC.

Functional voice disorder - λειτουργική διαταραχή φωνής - μια ανωμαλία στον ήχο της φωνής και λειτουργία σε περίπτωση απουσίας μίας ανατομικής ή φυσιολογικής βιολογικής ανωμαλίας.

Fundamental - θεμελιώδες - το ημιτονοειδή στοιχείο ενός σύνθετου κύματος του οποίου η συχνότητα είναι ίση με τη συχνότητα επανάληψης της κυματομορφής. Η θεμελιώδης συχνότητα μερικές φορές ονομάζεται η πρώτη αρμονική.

Fundamental frequency - θεμελιώδη συχνότητα (F_0, f_0, FO): η χαμηλότερη συχνότητα (πρώτη αρμονική) ενός περιοδικού σήματος. Στην ομιλία, η θεμελιώδης συχνότητα είναι η πρώτη αρμονική της φωνής. Θεμελιώδη συχνότητα είναι το αντίστροφο της θεμελιώδη περιόδου. Ιδανικά, η θεμελιώδη συχνότητα είναι ένα φυσικό μέτρο το χαμηλότερο περιοδικό στοιχείο της δόνησης των φωνητικών χορδών. Η ένταση θα πρέπει να χρησιμοποιείται για να δείξει το αντιληπτικό φαινόμενο κατά το οποίο ερεθίσματα μπορούν να εκτιμηθούν κατά μήκος μιας αδιάλειπτης σειράς από χαμηλό σε υψηλό.

- **Coefficient of fundamental frequency variation** - συντελεστής της θεμελιώδη διακύμανσης της συχνότητας: το μέτρο αυτό, που εκφράζεται σε ποσοστό, υπολογίζει την σχετική τυπική απόκλιση της θεμελιώδης συχνότητας. Είναι ο λόγος της τυπικής απόκλισης της μεταβολής περίοδο σε περίοδο με το μέσο όρο της θεμελιώδης συχνότητας.
- **Crossover frequency** - προγράμματα πρόωρης εξόδου μετακίνηση των παιδιών από δίγλωσσες τάξεις κατά το πρώτο ή δεύτερο έτος της φοίτησης. αργά προγράμματα παρέχουν έξοδο δίγλωσσες τάξεις για 3 ή περισσότερα έτη πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης. δύο προγράμματα υπάρχουν σε μεταβατική δίγλωσση εκπαίδευση. συχνότητα διασταύρωσης: τη θεμελιώδη συχνότητα για την οποία υπάρχει μια ίση πιθανότητα για την αντίληψη του δύο γειτονικών μητρώων.
- **F tremor frequency** - F_0 τρέμουλο συχνότητας: το μέτρο αυτό εκφράζεται σε hertz και δείχνει τη συχνότητα της πιο εντατικής χαμηλής συχνότητας F_0 στοιχείο διαμόρφωσης στο συγκεκριμένο F_0 φάσμα ανάλυσης τρέμουλο.
- **F tremor intensity index** - F_0 τρέμουλο δείκτης έντασης - η μέση αναλογία του μεγέθους συχνότητας της πιο εντατικής χαμηλής συχνότητας διαμόρφωσης στοιχείο (F_0 τρέμουλο) με το συνολικό μέγεθος συχνότητας της ανάλυσης του δείγματος. Ο αλγόριθμος για την ανάλυση τρέμουλο καθορίζει την ισχυρότερη περιοδική διαμόρφωση συχνότητας της φωνής. Το μέτρο αυτό εκφράζεται σε ποσοστό.

Fundoplication, Nissen - θολοπλαστική, Nissen - χειρουργική διαδικασία που χρησιμοποιείται για τη θεραπεία γαστροφαρυγγικής παλινδρόμησης. Η διαδικασία αυτή περιλαμβάνει συσκευασία του βυθού του στομάχου γύρω από την γαστρο-οισοφαγική συμβολή.

Funiculus - Δέσμη νωτιαίου μυελού - μικρό, όπως ένα καλώδιο δομή.

Fusiform - ατρακτοειδή - σε σχήμα ατράκτου.

Κεφάλαιο 7^ο. Το Γραμμα G

GABA (γ-αμινοβουτυρικό οξύ, γ-αμινοβουτυρικό οξύ)- νευροδιαβιβαστής υπεύθυνος για την μετασυναπτική νευρωνική αναστολή στον εγκέφαλο, τους πνεύμονες, την καρδιά και τα νεφρά.

Gag reflex - αντανακλαστική φίμωση - κανονική νευρική αντανακλαστική που ενεργοποιήτε μέσω της αφής στο πίσω μέρος του φάρυγγα ή της μαλακής υπερώα. Με το ρόλο να ελέγχει την ακεραιότητα των πνευμονογαστρικών και γλωσσοφαρυγγικών νευρώνων.

Gain - οφέλη - στα βοηθήματα ακοής, η διαφορά σε ντεσιμπέλ μεταξύ του επιπέδου εισόδου από ένα ακουστικό σήμα και το επίπεδο εξόδου.

- **Automatic gain control (AGC)** - αυτόματος έλεγχος: όφελος (AGC) μη γραμμικό ακουστικό κύκλωμα συμπίεσης που αλλάζει με την αλλαγή στο επίπεδο του σήματος και / ή περιορίζει την παραγωγή στο ακουστικό βοήθημα, όταν φτάσει σε ένα συγκεκριμένο επίπεδο.
- **Effective gain** - αποτελεσματική διαφορά: όφελος σε ντεσιμπέλ μεταξύ τα όρια ενός ασθενούς με βοήθεια ή χωρίς.
- **Full-on gain** - ολοκληρωτικό όφελος: ρύθμιση στο ακουστικό με αποτέλεσμα την μέγιστη παραγωγή ήχου.
- **Functional gain** - λειτουργικό όφελος: η διαφορά σε ντεσιμπέλ μεταξύ των ορίων με βοήθεια ή χωρίς.
- **Insertion gain** - όφελος εισαγωγής: όφελος στο βοήθημα ακοής.
- **Prescribed gain** - προβλεπόμενο όφελος: Το όφελος και η απόκριση συχνότητας σε ένα ακουστικό βαρηκοΐας που καθορίζονται από τη χρήση του καθοδηγητικού τύπο.
- **Real-ear gain** όφελος σαν σε πραγματικό αυτί: όφελος του ακουστικού βαρηκοΐας στη τυμπανική μεμβράνη, που μετρείται με καθετήρα-μικρόφωνο? η διαφορά μεταξύ της SPL στο εξωτερικό κανάλι του αυτιού και το SPL στο σημείο αναφοράς του τομέα δίνει ένα συγκεκριμένο ηχητικό πεδίο.
- **Target gain** - στόχος όφελος: στην τοποθέτηση ακουστικού βαρηκοΐας η προβλεπόμενη αύξηση για κάθε συχνότητα κατά την οποία η πραγματική παραγωγή συγκρίνεται με την παραγωγή του ακουστικού βαρηκοΐας.
- **Use gain** - όφελος χρήσης: το όφελος που παρέχεται από ένα ακουστικό βαρηκοΐας, όταν η ένταση έχει οριστεί στο σύνηθες επίπεδο χρήσης.

Gait - βάδισμα - μέθοδος περπατήματος ή μετακίνηση με τα πόδια. Ένα σχέδιο κινήσεων του ποδιού.

Gamete - γαμέτης - ώριμο σεξουαλικό γεννητικό κύτταρο, είτε το θηλυκό ωάριο ή το αρσενικό σπερματοζωάριο.

Gamma-aminobutyric acid (GABA) - γ-αμινοβουτυρικό οξύ (GABA) - ανασταλτικός νευροδιαβιβαστής που βρίσκονται στον εγκέφαλο, την καρδιά, τους πνεύμονες και τα νεφρά.

Gama camera - γ-κάμερα - πυρηνική ιατρική συσκευή απεικόνισης που καταγράφει ακτίνες γάμμα φωτόνια που παράγονται από ραδιονουκλεΐδιο αποσύνθεση. που χρησιμοποιούνται για τη διάγνωση, τη σάρωση μιας ενέσιμης ραδιενεργού ουσίας.

Gangli-,ganglio- - γάγγλια-,γάγγλιο- -πρόθεμα: παρομοίωση με κόμβο.

Ganglion - γάγγλιο - μάζα νευρικών κυττάρων που βρίσκονται συνήθως έξω από το κεντρικό νευρικό σύστημα.

- **Inferior ganglion of the vagus** - κατώτερο γάγγλιο του πνευμονογαστρικού νεύρου που περιέχει κυτταρικά σώματα που ασχολούνται με την ειδική αίσθηση και τις προσαγωγές ίνες των σπλάχνων.

Gas - αέριο -ένα ρευστό (όπως ο αέρας), χωρίς καθορισμένο σχήμα ή όγκο με μια απροσδιόριστη τάση για επέκταση εκτός και εάν βρίσκεται σε ένα δοχείο ή συμπιεσμένο σε ψυχρό περιβάλλον, όταν μπορεί να γίνει ρευστό και, σε ακραίες συνθήκες να γίνει στερεό.

- **Alveolar gas** - φατνιακό αέριο- πνευμονικό αέριο στο σημείο που το O₂-CO₂ ανταλλάσεται με πνευμονικό τριχοειδές αίμα.
- **Blood gases** - αέρια αίματος- κλινική ορολογία για τον προσδιορισμό της μερικής πίεσης των O₂ και CO₂ στο αίμα.

Gas sterilization - αποστείρωση αερίου- αποστείρωσης των ιατρικών συσκευών με αέριο, χρησιμοποιούνται συνήθως για τις συσκευές που θα μπορούσαν να έχουν καταστραφεί από τη θερμότητα και την υγρασία του εξοπλισμού αποστείρωσης.

Gastric - γαστρικό - σχετικά με το στομάχι.

Gastric juice - γαστρικά υγρά - εκκρίσεις πέψης στο στομάχι, που κυρίως αποτελείται από πεψίνη, υδροχλωρικό οξύ, ρενίνη, και βλεννίνη. pH έντονα οξύ (0.9 έως 1.5).

gastroesophageal reflux (GER) - γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση (GER) - παλινδρομοο πέρασμα των γαστρικών υγρών από το στομάχι προς τον οισοφάγο, που μπορεί να φθάσει έως το λάρυγγα ή τη στοματική κοιλότητα και να γίνει αναρρόφηση μέσα στους πνεύμονες. Η καούρα είναι από τα πιο κοινά συμπτώματα / παράπονα.

gastroesophageal reflux disorder (GERD) - Διαταραχή γαστροοισοφαγικής παλινδρόμησης (GERD) - χρόνια παλινδρόμηση γαστρικού περιεχομένου στον οισοφάγο, με αποτέλεσμα τη βλάβη ή/και την ασθένεια

gastrostomy - γαστροστομία - δημιουργία χειρουργικού ανοίγματος στο στομάχι μέσω του κοιλιακού τοιχώματος, συνήθως για την παροχή διατροφής σε ασθενείς με καρκίνο του οισοφάγου, τραχειοοισοφαγικό συρίγγιο, ή μακροπρόθεσμη απώλεια των αισθήσεων από εγκεφαλικό επεισόδιο ή άλλη διαταραχή.

- **Percutaneous endoscopic gastrostomy (PEG)** - ενδοδερμική ενδοσκοπική γαστροστομία (PEG): τεχνητό μέσο για την παροχή διατροφής και ενυδάτωσης μέσω ενός σωλήνα που τοποθετείται μέσω του οισοφάγου στο στομάχι μέσω ενδοσκόπησης, με το σωλήνα συνδεδεμένο στη πηγή διατροφής μέσω ενός ανοίγματος στο στομάχι. Αυτός ο τύπος σωλήνα είναι γενικά πιο άνετος για έναν ασθενή από τον ρινογαστρικό σωλήνα. Φαίνεται να φέρουν και οι δυο τον ίδιο κίνδυνο εισρόφησης με κάποιες προφυλάξεις (π.χ. ανύψωση της κεφαλής κατά τη διάρκεια της σίτισης) δεν επιτρέπεται.

Gavage - καθετηρίαση - σίτιση μέσω ρινογαστρικού σωλήνα. σ τα νεογνά, ο σωλήνας μπορεί να προέρχεται από το στόμα

gaze coupling - βλέμμα ζεύξης - ένα καθορισμένο βλέμμα με το οποίο οι φροντιστές και τα βρέφη διατηρούν επαφή με τα μάτια σε μακρά, εναλλασσόμενα διαστήματα.

-gen - κατάληξη: αυτό που δημιουργεί.

genderlect: το στυλ επικοινωνίας που φαίνεται να είναι χαρακτηριστικό για κάθε φύλο.

Gene - γονίδιο - μια μοναδική αλληλουχία νουκλεοτιδίων στο DNA ή στο RNA που βρίσκεται στο πλάσμα μικροβίων, συνήθως σε ένα χρωμόσωμα, και αυτή είναι η λειτουργική μονάδα της κληρονομικότητας, του έλεγχου της μετάδοσης και της έκφρασης από ένα ή περισσότερα χαρακτηριστικά, καθορίζοντας τη δομή ενός συγκεκριμένου πολυπεπτιδίου (ιδιαίτερα μιας πρωτεΐνης) ή να ελέγχει την λειτουργία των άλλων γενετικών υλικών.

Generalization - γενίκευση - εφαρμογή των όσων έχουν μάθει σε θεραπεία με νέες λέξεις, πιο σύνθετη ομιλία, νέες καταστάσεις, και νέους επικοινωνιακούς εταίρους. Η συμπλήρωση νέων ερεθισμάτων ή περιβαλλοντικών παραγόντων αποσπά την ίδια απάντηση που έλαβε σε ένα ελεγχόμενο περιβάλλον.

Generative grammar - γενετική γραμματική - η προσπάθεια να καθορίσουν κανόνες που μπορεί να δημιουργήσει έναν απεριόριστο αριθμό αποδεκτών προτάσεων σε μια γλώσσα. συνδέεται με τη μετασχηματιστική γραμματική, η οποία προσπαθεί να προσδιορίσει τους κανόνες που διέπουν τις σχέσεις μεταξύ των πτυχών μιας πρότασης.

Generic drug name - Γενική ονομασία φαρμάκου - επίσημη, κοινή, δημόσια ή το όνομα για τον ορισμό ενός ειδικού φαρμάκου που χαρακτηρίζεται από τα κύρια ενεργά συστατικά του, σε αντίθεση με ένα ιδιόκτητο εμπορικό σήμα μιας επιχείρησης. Τα γενικά φάρμακα, κατά κανόνα, είναι λιγότερο ακριβά από τα φάρμακα μεεμπορικό σήμα και μπορεί να είναι, αλλά δεν είναι πάντα, ένα πανομοιότυπο με το φάρμακο που συνταγογραφείται με ένα εμπορικό σήμα.

genetic - Γενετική – κληρονομημένο. αφορά την καταγωγή, την αναπαραγωγή, ή τη γέννηση. επίσης αφορά την επιστήμη της γενετικής και της κληρονομικότητας.

- **Clinical genetics** - κλινική γενετική: η επιστήμη της μελέτης ανθρώπων και τη διάγνωση των γενετικών ασθενειών.
- **Inheritance mode** - μέθοδος κληρονομιάς: σχέδιο με το οποίο ένα γενετικό γνώρισμα κληρονομείται σε μια οικογένεια.
- **Molecular genetics** - μοριακή γενετική : η επιστήμη της μελέτης της δομής και λειτουργίας των γονιδίων για να καθορίσουν τον τρόπο που οι ανθρώπινες ασθένειες προκαλούνται και πώς τα γονίδια λειτουργούν.

Genetic counseling - γενετική συμβουλευτική - διαδικασία καθορισμού και παροχή πληροφοριών σε μελλοντικούς γονείς για την πιθανότητα μιας κληρονομικής πάθησης ή διαταραχής στα παιδιά τους.

-genic - επίθημα: παραγωγή.

Geniculate - γονατώδης - αναφέρεται στο νεύρο του προσώπου γονατώδες σώμα εγκεφάλου (σχήμα γονάτου ή κομποειδή δομή).

- **Lateral geniculate body** - πλευρικό γονατώδης σώμα : θαλαμικός πυρήνας που λαμβάνει οπτικά νευρικά ερεθίσματα από τον αμφιβληστροειδή καθ 'οδόν προς τον οπτικό φλοιό.
- **Medial geniculate body** - ιατρικός γονατώδης φορέας: ζώνηθαλαμικού πυρήνα που αναμεταδίδει ακουστικά ερεθίσματα στον ακουστικό φλοιό από την πλευρική lemniscus (κορδέλα Reil)

genitive - γενική - μορφή λέξης που δείχνει κατοχή.

Genome - γονιδίωμα - όλα από ένα σετχρωμοσώματος που προέρχεται από τον ένα γονέα έναπλήρες γονίδιο συμπληρώνει το σύνολο των χρωμοσωμάτων σε κάθε κύτταρο ενός συγκεκριμένου οργανισμού.

Genotype - Γονότυπο - το σύνολο των κληρονομικών πληροφοριών σε έναν οργανισμό. ζεύγος γονιδίων που απαιτούνται για ένα συγκεκριμένο χαρακτηριστικό ή πρωτεΐνη.

Genres - Είδη - κατηγορίες κειμένου για διάφορες περιστάσεις.

genu – γόνατο

ger- -πρόθεμα: παλιός και γερασμένος.

Geriatric - γηριατρική - σχετικά με τη διαδικασία της γήρανσης.

Gerontology - Γεροντολογία - η μελέτη της γήρανσης και των συναφών φαινομένων της.

Gestation - κύησης - η κυοφορία των απογόνων ζωοτόκων ζώων στη μήτρα από τη σύλληψη έως τη γέννηση. για τον άνθρωπο, η μέση διάρκεια, όπως υπολογίζεται από την πρώτη ημέρα της τελευταίας εμμηνου ρύσεως είναι τυπικά, 280 ημέρες, με κανονικό εύρος από 259 ημέρες (37 εβδομάδες) έως 287 ημέρες (41 εβδομάδες). Τα βρέφη που έχουν γεννηθεί πριν από την 37η εβδομάδα δίνεται συνήθως η ετικέτα πρόωρα και εκείνα που γεννήθηκαν μετά την 41η εβδομάδα, υπέρωριμος.

Gestational age - ηλικία κύησης - η ηλικία υπολογίζεται από την πρώτη ημέρα της τελευταίας περιόδου της μητέρας σε οποιοδήποτε σημείο στη συνέχεια, συνήθως δεν υπολογίζεται πέρα από τους πρώτους μήνες ζωής μετά τη γέννηση.

Gesture - χειρονομία - αβοήθητη επικοινωνία με τον οποίο οι κινήσεις του σώματος χρησιμοποιούνται για να εκφράσουν ή να τονίσουν την πίστη, το συναίσθημα, ή την αντίληψη. Οι κινήσεις του κεφαλιού και των χεριών, και οι εκφράσεις του προσώπου είναι παραδείγματα.

Gingiva - ούλα - ιστός των ούλων

gland - αδένα - οργανωμένη λειτουργία ομάδας κυττάρων που λειτουργούν ως όργανο έκκρισης ή απέκκρισης.

- **Accessory gland** - βοηθητικός αδένας: μικρή συσώρευση δομημένων αδένων, που χωρίζονται από άλλους, αλλά είναι κοντά σε έναν άλλο πιο μεγάλο αδένα, ο οποίος έχει παρόμοια δομή και πιθανόν συμβάλλει στην λειτουργία του τελευταίου.
- **Arytenoid glands** - αρυταινοειδείς αδένες: ένας μεγάλος αριθμός μικτών αδένων στο βλεννογόνο του λάρυγγα.
- **Bronchial glands** - βρογχικοί αδένες: οι βλεννογόνοι και οροβλεννόδεις αδένες με πτυχές έκκρισης εξωτερικά των μυών των βρόγχων.
- **Buccal glands** - παρειάς αδένες: πολυάριθμες μικτές και βοτρυοειδείς (ομάδες) αδένες στο υποβλεννογόνο ιστό στο μάγουλο.
- **Endocrine glands** - ενδοκρινείς αδένες: αδένες, με εκκρίσεις ορμονών που μεταφέρονται άμεσα στο αίμα.
- **Esophageal glands** - αδένες οισοφάγου: οι βλεννογόνοι αδένες στον υποβλεννογόνο χιτώνα του οισοφάγου.
- **Gastric glands** - γαστρικοί αδένες: σωληνοειδείς διακλαδωμένοι αδένες στο βλεννογόνο βυθό του στομάχου και του σώματος, με τοιχωματικά κύτταρα που εκκρίνουν υδροχλωρικό οξύ, πεψίνη- που παράγει ζυμογόνα κύτταρα και βλεννογόνα κύτταρα.
- **Labial glands** - χειλική αδένες: υποβλεννογόνοι χειλικός ιστός των βλεννογόνων αδένων.
- **Mixed glands** - μικτοί αδένες: διοχέτευουν ορώδεις και βλενώδεις εκκρίσεις.
- **Palatine glands** - αδένες: **βοτρυοειδής βλεννογόνους αδένες του υποβλεννογόνου ιστού που καλύπτει το σκληρό ουρανίσκο.**
- **Parathyroid glands** - παραθυροειδείς αδένες: μικρά ζεύγη ενδοκρινών αδένων συνήθως ενσωματωμένα στην οπίσθια επιφάνεια του θυροειδούς αδένος που εκκρίνουν μια ορμόνη που ρυθμίζει το μεταβολισμό του ασβεστίου και του φώσφορου.
- **Parotid gland** - αδένος της παρωτίδας: ο μεγαλύτερος των σιελογόνων αδένων, ένας από τα δύο σύνθετους αδένες κατώτερος και μπροστά από κάθε αυτί, αποφόρτιση μέσω του αγωγού της παρωτίδας.
- **Pharyngeal glands** - φαρυγγικός αδένος: βοτρυοειδής (ομάδες) αδένος κάτω από το φαρυγγικό βλεννογόνο.
- **Salivary glands** - σιελογόνοι αδένες: υπογλώσσιοι και υπογνάθιοι αδένες, που θεωρείται ως ένας. εκκρίνοντας μέσω των υπογλώσσιων αγωγών.
- **Sublingual gland** - υπογλώσσιος αδένος: ένας από τα δύο σιελογόνους αδένες, κάτω από τη γλώσσα και στο κάτω μέρος του στόματος. εκκρίνει ως επί το πλείστον τους βλεννογόνους.
- **Submandibular gland** - υπογνάθιος αδένος: ένας από τα δύο σιελογόνους αδένες στο λαιμό, που βρίσκεται μεταξύ τις κοιλίες του διγαστρικού μυ και τη γωνία της κάτω γνάθο. ορώδης εκκρίσεις σε μεγάλο βαθμό
- **thyroid gland** - θυροειδής αδένος: αδένος χωρίς αγωγό που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος και στα πλάγια της άνω τραχείας που εκκρίνει ορμόνες του θυροειδούς (αρκετές μεταβολικές δραστηριότητες ουσίες).
- **Tracheal glands** - τραχείας αδένος: πολυάριθμοι μικτοί αδένες στο υποβλεννογόνο χιτώνα της τραχείας που ανοίγουν μέσα από μικρούς πόρους μέσα στο αυλό της τραχείας.

glaucoma - γλαύκωμα - κατάσταση στην οποία η πίεση στο εσωτερικό του οφθαλμού αυξάνεται και περιλαμβάνει την εκσκαφή και ατροφία του οπτικού νεύρου, μπορεί να οδηγήσει σε ελαττώματα στο τομέα της όρασης.

Glia - γλοία - στηρικτικός ή συνδετικός ιστός του κεντρικού νευρικού συστήματος που εκτελεί λιγότερο εξειδικευμένες λειτουργίες στο δίκτυο των νεύρων. επίσης γνωστή ως νευρογλοία. τύποι περιλαμβάνουν αστροκύτταρα, ολιγοδενδρογλοία, μικρογλοία και επενδυματικά κύτταρα.

Glial cells - νευρογλοιακά κύτταρα - τα κύτταρα που υποστηρίζουν και θρέφουν τους νευρώνες στο κεντρικό νευρικό σύστημα.

glide - ο ήχος ενός σύμφωνου, ο οποίος έχει μια σταδιακή αλλαγή στην άρθρωση που αντανακλάται από ένα σχετικά μεγάλο χρονικό διάστημα της τυπικής μετατόπισης της συχνότητας.

gliding - ολίσθηση ένα φωνολογικό πρότυπο σφάλμα στο οποίο ένα παιδί αντικαθιστά ένα glide (π.χ. "w") για ένα άλλο ήχο (π.χ. "r").

glioblastoma multiforme - πολύμορφο γλιοβλάστωμα - επιθετικός τύπος εγκεφαλικού όγκου που αυξάνεται γρήγορα.

Glioma - γλοίωμα - όρος που συχνά περιλαμβάνει όλους τους όγκους, συμπεριλαμβάνοντας τα αστροκυτωμάτα, τα ολιγοδενδρογλωιώματα και τα μυελοβλαστώματα του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ).

Glissando - Γκλισάντο - το "slide" σε ένα τραγούδι, συμπεριλαμβάνει όλα τα πιθανά ύψη της φωνής μεταξύ της αρχικού και τελικού ύψους που ακούγετε. Παρόμοια με το πορταμέντο και το σημείο σύζευξης μουσικών φθόγγων.

Global aphasia - παγκόσμια αφασία - η πιο σοβαρή κατάσταση της αφασίας. που υποδηλώνει σοβαρή βλάβη στην κατανόηση και τη χρήση της γλώσσας. ένα κοινό περιστατικό στις αρχικές ώρες και ημέρες του τραυματισμού, αλλά δεν είναι απαραίτητα ενδεικτικό των μακροπρόθεσμων βλαβών.

Globus - Σφαίρα: στρογγυλό σώμα, κόμβος.

- **Globus hystericus** - υστερικός κόμβος: δυσκολία στην κατάποση. προσωρινή αίσθηση ενός σβώλου στο λαιμό που δεν μπορεί να φύγει με το βήχα ή την κατάποση. μπορεί να προκαλείται από συναισθηματική σύγκρουση ή μια λειτουργική δυσλειτουργία του 9^{ου} κρανιακού νεύρου και σπασμό του κάτω συσφιγκτήρα μυς που περικυκλώνει το λαιμό. Η κλινική εξέταση και οι μελέτες βαρίου έχουν την τάση να εμφανίζουν τις τυπικές δομές και τη λειτουργία.
- **Globus pallidus** - Ωχρά σφαίρα: ανοιχτό γκρι του εσωτερικού τμήματος του φακοειδή πυρήνα του εγκεφάλου, ένα μέρος των βασικών γαγγλίων.

Glossectomy - γλωσσεκτομή: χειρουργική εκτομή της γλώσσας.

- **Total glossectomy** - συνολική γλωσσεκτομή: χειρουργική εκτομή, που περιλαμβάνει την αφαίρεση της γλώσσα από τη μυϊκή βάση δηλαδή από την υοειδή των οστών, το γλωσσοφαρυγγικό, και τον βλεννογλωσσικό .

Glosso-, **gloss** - Γλωσσο-, γλωσ- - συνδυαζόμενη μορφή: σχετικά με τη γλώσσα.

Glossolalia - γλωσσολαλιά - άφθονη και συχνά συναισθηματικά γεμάτη ομιλία που έχει την εντύπωση διαυγής ομιλίας, αλλά συνήθως είναι δυσνόητη για στον ακροατή.

Glossopharyngeal breathing - γλωσσοφαρυγγική αναπνοή - μέθοδος αναπνοής που μπορεί ενδεχομένως να μειώσει την εξάρτηση ενός ατόμου από τη μηχανική υποστήριξη της αναπνοής. ονομάζεται επίσης "αναπνοή βάτραχου", και αξιοποιεί τον αέρα που εισέρχεται στους πνεύμονες μέσω της δράσης "gulping" (βαθιά εισπνοή) των μυών του στόματος, του λάρυγγα, και του φάρυγγα.

Glossopharyngeal nerve - γλωσσοφαρυγγικό νεύρο - Ένατοκρανικό νεύρο (KN IX) θεμελιώδης στην αίσθηση της γεύσης, αλλά και για την εννεύρωση κάποιων σπλάχνων και αδενικών εκκρίσεων, τόσο με αισθητηριακές και κινητικές ίνες της γλώσσας, της παρωτίδας, και του φάρυγγα? τον συνδέει με το πνευμονογαστρικό νεύρο (KN X).

glottal - γλωττιδικός - αναφέρεται στην γλωττίδα.

- **Convergent glottal shape** - γλωττιδικό σχήμα που συγκλίνει: γλωττιδική στένωση, από κάτω προς τα πάνω.
- **Glottal attack, hard** - γλωττιδική επίθεση, σκληρή: αιφνίδια έναρξη φωνής με μεγάλη έμφαση στις μεμονωμένες λέξεις, με τις λέξεις μιας φράσης να ακούγονται πολύ χωριστά. Καταχρηστική φωνητική συμπεριφορά.
- **Glottal attack, harsh** - γλωττιδική επίθεση, σκληρότερη: έναρξη φώνησης μιας λέξης ή ενός ήχου με γλωττιδικό έκκροτο ήχο.
- **Glottal attack, soft** - γλωττιδική επίθεση, μαλακιά: απαλή γλωττιδική προσέγγιση, που συχνά παράγονται με τη χρήση ενός φανταστικού /h /.
- **glottal chink** - γλωττιδική χαραμάδα: άνοιγμα στην γλωττίδα κατά τη διάρκεια της προσαγωγής των φωνητικών χορδών, συνήθως μεταγενέστερα ? μπορεί να είναι μια φυσιολογική παραλλαγή, σε ορισμένες περιπτώσεις.
- **Glottal closure response** - απάντηση γλωττιδικού κλεισίματος: η προσαγωγή των φωνητικών χορδών σε αντίδραση προς την είσοδο ξένου υλικού στο λάρυγγα. ένας προστατευτικός μηχανισμός που μπορεί να γίνει λιγότερο αποτελεσματικός σε περιόδους χρόνιας ανακατεύθυνσης της ροής του αέρα, όπως σε συνδυασμό με τραχειοτομία.
- **Glottal contact ulcer** - γλωττιδικό έλκος επαφής: καλοήθεις κακώσεις στο οπίσθιο τρίτο του γλωττιδικού περιθωρίου. πιθανόν να οφείλεται σε τραύμα, παλινδρόμηση, ή καταχρηστική φωνητική συμπεριφορά. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν φωνή με χαμηλή , ένταση, μεγάλη προσπάθεια φώνησης, και φωνητική κόπωση.
- **Glottal control** - γλωττιδικός έλεγχος: μια μαθημένη τεχνική κατά την οποία οι φωνητικές χορδές διατηρούνται σε προσαγωγή για να βοηθήσουν στον έλεγχο της ροής του αέρα μέσω της γλωττίδας και του άνω αεραγωγού. μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα που εξαρτώνται από αναπνευστήρα κατά τη διάρκεια τη ξεφούσκωση των βραχιολιών.
- **Glottal fry (vocal fry)** - γλωττιδικός ΟΔΓ: (φωνητική εγγραφή γόνου): μια ποιότητα φωνής στο κανονικό μητρώο του στο τέλος μιας πρότασης. πολύ χαμηλής έντασης φώνηση που μπορεί να ακούγεται σαν το σκάσιμο του ποπ-κορν. ονομάζεται επίσης φωνητική εγγραφή γόνου ή παλμό μητρώο. το φωνητικό μητρώο χαρακτηρίζεται από χαμηλή θεμελιώδη συχνότητα, με μια ακανόνιστη δόνηση των φωνητικών χορδών σε ένα μοτίβο όπου τα

κύματα της μικρής γλωττίδας εναλλάσσονται με μεγαλύτερα και μακρύτερα σε μια μακριά κλειστή φάση.

- **Glottal resistance** - γλωττιδική αντίσταση: αναλογία μεταξύ διαγλωττιδικής ροής του αέρα και υπογλωττιδικής πίεσης. αντανακλά κυρίως το βαθμό της γλωττιδικής προσαγωγής.
- **Glottal stop** - γλωττιδικό στοπ (ή κλικ): μια ανωμαλία της άρθρωσης (για τα αγγλικά), όπου τα συμφώνα παράγονται από σκληρή επαφή των φωνητικών χορδών προκαλώντας μια διακοπή του αέρα και μία ξαφνική απελευθέρωση. Μία λανθασμένη άρθρωση συχνή σε άτομα με λυκόστομα.
- **Glottal volume velocity** - γλωττιδική ογκώδης ταχύτητα: η ροή του αέρα μέσω της γλωττίδας κατά τη διάρκεια της φώνησης.

glottis - Γλωττίδα - τοάνοιγμα του καναλιού του αέρα μεταξύ των φωνητικών χορδών, μέσω του οποίου ο αέρας δραπετεύει για τη φώνηση (παραγωγή φωνή) και μέσω του οποίου ο αέρας περνά κατά την κανονική αναπνοή. Ονομάζεται επίσης Rima .

glottidis.

- **Glottis respiratoria** - γλωττίδα respiratoria - χόνδρινο τμήμα της γλωττίδας.
- **Glottis vocalis** - γλωττίδα Φωνητικών Χορδών: μεμβρανώδης τμήμα της γλωττίδας

glottogram, ροή (FGG) - καταγραφή διαγλωττιδικής ροής αέρα ως προς τον χρόνο, δηλαδή, από τον ήχο της πηγής της φωνής. γενικά προέρχεται από αντίστροφο φιλτράρισμα. ακουστική αναπαράσταση της πηγής της φωνής.

glue ear (μέση ωτίτιδα) - το υγρό στο αυτί γίνεται παχύ.

Glycosuria - γλυκοζουρία - αφύσικη μεγάλη ποσότητα ζάχαρης, ιδίως γλυκόζη, στα ούρα, συνήθως συνδέεται με σακχαρώδη διαβήτη.

Gnatho-, gnath- -Γναθο-, γναθ- - πρόθεμα: σχετικά με το σαγόι.

Gnomic - χειρόγραφα γνωμικού -έχοντας το ίδιο σχήμα μετά από τις αλλαγές στο μέγεθος. χαρακτηρίζεται από απόφθεγμα (συνοπτικό απόφθεγμα).

Goblet cells - Καλυκοειδή κύτταρα - τα κύτταρα που εκκρίνουν βλέννες στους αεραγωγούς.

Goiter - βρογχοκήλη - χρόνια διεύρυνση του θυρεοειδούς αδένου. Συνήθως σε μέγεθος που δεν εμποδίζει το πέρασμα του βλωμού στην κατάποση.

Golabi-Rosen syndrome - σύνδρομο Golabi-Rosen - καθυστέρηση και διαταραχή στην ομιλία και στη γλώσσα κοινή και μεταβλητή ανάλογα με το βαθμό της νοητικής ανεπάρκειας, προκαλεί βλάβη στην άρθρωση από μεγάλη γλώσσα. Διακρίνεται επίσης από μακροστομία.

Goldberg -Shprintzen syndrome - Goldberg-Shprintzen σύνδρομο - διαταραχή της ομιλίας δευτερεύουσα στη νοητική βλάβη και στο λυκόστομα, με τη καθυστέρηση της γλώσσας και τη διαταραχή της δευτεροβάθμιας νοητικής βλάβης και της ανοιχτό ρινολαλιά δευτερογενής στο λυκόστομα. Επίσης χαρακτηρίζεται από το ανοίγματα ή αναχώματα στο κάτω χείλος, κοντό ανάστημα, πολύ μακριές και σγουρές βλεφαρίδες.

Goldenhar syndrome - Goldenhar σύνδρομο - χαρακτηρίζεται από κακή προφορά δευτερεύουσα στην ασυμμετρική κίνηση της γλώσσας, ατελή σύγκλειση σιαγόνων, και πιθανή αντισταθμιστική άρθρωση δευτερεύων στο λυκόστομα, με την ανοιχτό ρινολαλιά συνήθως και τη βραχνάδα να προκαλείται από τη μονομερή πάρεση της φωνητικής χορδής. Η Γλώσσα (ομιλούμενη) καθυστερεί και είναι φθαρμένη παρούσα στη νοητική βλάβη.

Goltz syndrome - **Σύνδρομο Goltz** - οδοντιατρικές ανωμαλίες που μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα άρθρωσης και βλάβες του στοματικού βλεννογόνου, νοητική δυσλειτουργία μπορεί να οδηγήσει σε καθυστέρηση του λόγου, μαζί με την καθυστέρηση και διαταραχή της γλώσσας (ομιλούμενης). Χαρακτηρίζεται επίσης από συνδακτυλία, μικρά μάτια, στραβισμό.

Gooseflesh - Ανατριχίλα - αυτόνομη αντίδραση του δέρματος σε ψυχρό περιβάλλον, συναισθηματικό ερέθισμα, ή ερεθισμός του δέρματος με αποτέλεσμα την ανέγερση των τριχών του δέρματος που προκαλείται από ακούσιους μύες.

Government-binding theory - Διακυβερνητική δεσμευτική θεωρία- γλωσσολογική θεωρία του Νόαμ Τσόμσκι που εικάζει έμφυτη ανθρώπινη διάθεση στην εκμάθηση γλωσσών που εσωτερικεύεται και έχει γενικές πτυχές.

- **Deep structure** - βαθιά δομή : συστατικό εντός της Διακυβερνητικής δεσμευτικής θεωρίας που περιέχει τους κανόνες για τη δομή της πρότασης και ένα λεξικό στη γλώσσα του χρήστη.
- **Logical form rules** - κανόνες λογικής μορφής: συστατικό της Διακυβερνητικής δεσμευτικής θεωρίας που ασχολείται με τη λογική των προτάσεων.
- **s- structures** - δομές S: μερίδα αφηρημένης επιφανειακής.

Grace days - ημέρες χάριτος - πρώην συμβατική ρύθμιση, ιδίως στις ευρωπαϊκές όπερες, με τον οποίο οι γυναίκες καλλιτέχνες είχαν τη δυνατότητα να απέχουν από το τραγούδι, κατά την κρίση τους, κατά τη διάρκεια του προεμμηνορροϊκού και στις αρχές της εμμηνου τμήμα του κύκλου τους.

Grammar - γραμματική - η συλλογή των κανόνων που χαρακτηρίζουν τις κανονικότητες ή το σχήμα δόμησης της γλώσσας.

- **Case grammar** - γραμματική κατάσταση: γενική γραμματική που δίνει έμφαση στις περιπτώσεις ή στους σημασιολογικούς ρόλους που αναλαμβάνουν τα ουσιαστικά σε σχέση με το ρήμα σε μία πρόταση.
- **Descriptive grammar** - περιγραφική γραμματική: ένα σύνολο γλωσσολογικών κανόνων που περιγράφει τις κανονικότητες παρούσα σε μια σειρά φράσεων.
- **Descriptive patterns** - περιγραφικά μοτίβα: συντακτικές διατάξεις που βρίσκονται στη γραμματική ενός κειμένου και σηματοδοτούν την περιγραφή ενός θέματος.
- **Formal grammar** - επίσημη γραμματική: το συλλογικό σύνολο γραπτών κανόνων που περιγράφουν τις συμβατικές κανονικότητες σε μια γλώσσα.
- **Generative grammar** - γενική γραμματική: γραμματική ονομασία για έναν περιορισμένο αριθμό κανόνων που μπορεί να παράγει έναν απεριόριστο αριθμό αποδεκτών προτάσεων σε μια γλώσσα.
- **Intuitive grammar** - διαισθητική γραμματική: αυτονόητη, υποκείμενη γνώση των αποδεκτών πρότυπων και κανόνων σε μια συγκεκριμένη γλώσσα.
- **Pivot grammar** - θεμελιωτική γραμματική: περιγραφή της πρόωρης γραμματικής των παιδιών που περιγράφει ένα περιορισμένο αριθμό λέξεων (θεμέλια) που συμβαίνουν

μόνο σε ορισμένες θέσεις και ένα μεγαλύτερο σύνολο λέξεων (ανοιχτό) σε συνδυασμό αυτά μπορούν να σχηματίσουν απλές ακολουθίες από δύο ή τρεις λέξεις.

- **Prescriptive grammar** - ρυθμιστική γραμματική: μια συλλογή κανόνων που φιλοδοξεί να υπαγορεύσει σωστές γραμματικές δομές για τους ομιλητές μιας γλώσσας.
- **Story grammar** - γραμματική ιστορία: η δομή των αφηγήσεων που μπορούν να αποτελέσουν στόχο για τη θεραπεία των παιδιών με διαταραχές του λόγου.
- **Text grammar** - γραμματική κειμένου: χαρακτηριστικό ύφος που συνδέεται με τη γλώσσα που βρίσκετε στα σχολικά εγχειρίδια.
- **Trasformational generative grammar** - μετασχηματιστική παραγωγική γραμματική: μια γλωσσική θεωρία που προτείνει ότι οι γενικοί κανόνες δημιουργούν υποκείμενες δομές που μπορούν να μετατραπούν από κανόνες για να προκύψουν συγκεκριμένες μορφές προτάσεων και εσωτερικές σχέσεις της κάθε γλώσσας.

Grammatical structure rules - γραμματικοί κανόνες δομής - πληροφορίες που αποθηκεύονται στον εγκέφαλο για τον τρόπο που αναλύονται οι προτάσεις στη μητρική γλώσσα κάποιου.

Grammatical verbs -ρήματα γραμματικής - ρήματα που παίζουν ένα λειτουργικό ρόλο χωρίς να εκφράζουν συγκεκριμένη δράση. Εν συγκρίσει με λεξιλογικά ρήματα.

Grammatical closure – γραμματικό κλείσιμο - η ικανότητα να ολοκληρώνονται φράσεις ή προτάσεις, παρά την έλειψη λέξεων ή μορφημάτων (π.χ., συμπλήρωση, με τη μορφή ρήματος *are* έναντις όταν κλίνεται μετο πρόσωπο *they*).

Grammatical complexity - γραμματική πολυπλοκότητα - μέτρηση του αριθμού των μετασχηματιστικών κανόνων που σχετίζονται με την παραγωγή ή την κατανόηση της γραμματικής δομής.

Grammatical ellipsis - γραμματική έλλειψη - γλωσσική διάταξη, στην οποία ομιλητές παραλείπουν πληροφορίες οι οποίες αναμένονται να είναι εμφανές στους ακροατές από το γλωσσικό περιβάλλον.

grand mal seizure - κρίσεις - παλιός όρος για γενικευμένες τονικοκλονικές κατασχέσεις, που χαρακτηρίζεται από αιφνίδια έναρξη μυϊκής σύσπασης συχνά με μια κραυγή ή βογγητό και πτώση στο έδαφος, αποφέροντας κλονικές σπασμώδεις κινήσεις. Ο όρος είναι αρνητικός.

Granuloma- κοκκίωμα - φλεγμονώδης μάζα, συνήθως μετά από επαναλαμβανόμενο ερεθισμό. Μπορεί να συμβεί, για παράδειγμα, στην τοποθεσία του στόματος τραχειοτομής ή στις φωνητικές χορδές μετά από διασωλήνωση (δηλαδή, κοκκίωμα διασωλήνωσης). Επίσης, είναι μία υπερυψωμένη κάκωση που συνήθως καλύπτεται από βλεννογόνο, που συχνά βρίσκεται στην περιοχή της φωνητικής επεξεργασίας ή στη διάμεση επιφάνεια του αρυταινοειδή. Συχνά προκαλείται από παλινδρόμηση και / ή δυσφωνία από μυϊκή ένταση.

Grapheme - γράφημα - γράμμα ή συνδυασμός γραμμάτων που αντιπροσωπεύει τα φωνήματα μιας γλώσσας.

Graphology - γραφολογία - Ο τρόπος που γράφεται μία γλώσσα. η μελέτη του γραφικού χαρακτήρα, που συχνά γίνεται για τη μελέτη της προσωπικότητας.

grave - (ο τόνος)βαρεία (´), συνήθως πάνω από ένα φωνήεν.

Gray matter - φαιά ουσία - γκρίζος ιστός που βρίσκεται στο φλοιό του εγκεφάλου, της παρεγκεφαλίδας, στο πυρήνα του νωτιαίου μυελού , και στους εσωτερικούς πυρήνες (π.χ., βασική γάγγλια: το σκούρο ή γκρι χρώμα που μεταδίδεται από φορείς των νευρικών κυττάρων).

GRBAS scale - GRBAS κλίμακα - μια κλίμακα για την περιγραφή του βαθμού και του είδους της φωνητικής δυσλειτουργίας. G = συνολικός βαθμός, R = τραχιά, B = λαχανιασμένη, A = ασθενική, S = τεταμένη.

Groove - αυλάκι - στη φωνητική, ένα στενό αυλάκι που σχηματίζεται σε μια αρθρωτή, ειδικά στη γλώσσα, με ήχους από το αυλάκι, συμπεριλαμβανόμενος του δασύηχου / s / στο οποίο ο αέρας διοχετεύεται μέσα από ένα αυλάκι στην κορυφή της γλώσσας.

Grooving ,central -αυλάκωση, κεντρική - κίνηση της γλώσσας για να σχηματιστεί μια κεντρική αυλακωτή περιοχή όπου ο βώλος τροφίμων συγκεντρώνεται και διαμορφώνεται σε μία σφαιρική μάζα πριν προωθηθεί στο πίσω μονοπάτι της κατάποσης.

Groping patterns - υποδείγματα ψαχουλέματος - στην ανάπτυξη της γλώσσας, οι πρώτες απόπειρες σε αληθινές εκφράσεις δύο λέξεων που παράγονται με προσπάθεια και δισταγμό. σε διαταραχές της ομιλίας ένα δύσκολο εργώδες υπόδειγμα της άρθρωσης.

Ground - Έδαφος - ηλεκτρικός αγωγός που συνδέεται με την ηλεκτρική επιστροφή σε ένα ηλεκτρικό δίκτυο , για παράδειγμα, η γη, ή σε ένα μεγάλο αγωγό που μπορεί συμβατικά να χρησιμοποιηθεί ως ενδεχόμενο αναφοράς (μηδέν), για παράδειγμα, ο ατσάλινος σκελετός του αυτοκινήτου. επίσης στο φόντο στο οποίο ένα αντικείμενο ή μία εικόνα εμφανίζεται, όπως σε ένα σχήμα- σχέδιο εδάφους.

Guest workers -προσκεκλημένοι εργάτες - άνθρωποι, οι οποίοι προσλαμβάνονται για να δουλέψουν σε μία κοινωνία ή σε ένα κράτος, εκτός από την πατρίδα τους.

Gustation - Γεύση - αίσθηση της γεύσης.

Gyrus (pl.gyri) - έλικα του εγκεφάλου(πλυθνητικός, έλικες) - ελίκωση (ζάρωμα) των εγκεφαλικών ημισφαιρίων.

Κεφάλαιο 8°. Το Γραμμα Η

H₂ receptor blocker - αναστολέας αποδοχών H₂ - η ισταμίνη μεσολαβεί τα αποτελέσματά της χορηγώντας διάφορους υποδοχείς. Εκκρίσεις οξέος από το γαστρικό βλεννογόνο διαμεσολαβούνται από H₂, ο τύπος 2 υποδοχών της ισταμίνης. Φάρμακα αποκλεισμού υποδοχέα H₂ παρεμβαίνουν με την υποδοχή H₂, μειώνοντας την έκκριση γαστρικού οξέος.

Habilitation - αποκατάσταση - πρόγραμμα ή παρέμβαση με στόχο την αρχική ανάπτυξη των δεξιοτήτων και των ικανοτήτων του ατόμου για τη λειτουργία στην κοινότητα.

Hair cells -κύτταρα μαλλιών - κύτταρα μαλλιών στο όργανο του Corti του κοχλίου παρέχουν το σύνδεσμο μεταξύ μηχανικής κίνησης του της βασικής μεμβράνης και την διέγερση των ακουστικών νευρικών ινών. Μικρές τριχωτές δομές (κροσσοί) προεξέχουν από την πάνω επιφάνεια των κυττάρων. Νευρικές ίνες τερματίζουν εντός των οργάνων των κυττάρων. Υπάρχουν τρεις σειρές από εξωτερικά κύτταρα μαλλιών. Νευρώνονται, με έναν περίπλοκο τρόπο, με μόνο ένα μικρό ποσοστό των συνολικών διαθέσιμων νευρικών ινών. Υπάρχει μία σειρά από εσωτερικά κύτταρα μαλλιών. Νευρώνεται, με σχετικό σημείο-σε-σημείο τρόπο, από τη μεγάλη πλειοψηφία (περίπου 95%) των ινών του ακουστικού νεύρου. Υπάρχουν παρόμοια κύτταρα μαλλιών στο αισθητηριακό επιθήλιο του μεμβρανώδους λαβυρίνθου του εσωτερικού αυτιού (αιθουσαία κύτταρα μαλλιών), καθώς και στους γευστικούς κάλυκες της γλώσσας.

- **Inner hair cells** -εσωτερικά κύτταρα μαλλιών: η εσωτερική γραμμή του περίπου 3.500 κύτταρα μαλλιών που παίζουν πρωταρχικό ρόλο στην μετάδοση ακουστικών σημάτων.
- **Outer hair cells** - εξωτερικά κύτταρα μαλλιών: οι 3 εξωτερικές σειρές από περίπου 12.000 κύτταρα μαλλιών.

Half -life - χρόνος ημιζωής - χρόνος που απαιτείται από ζωντανό ιστό, ένα όργανο ή έναν οργανισμό για την εξάλειψη με βιολογικές διεργασίες της μισής ποσότητας μιας ουσίας που έχει απορροφηθεί.

Halitosis - δυσοσμία του στόματος - κακή αναπνοή

Hallermann-Streiff syndrome -Σύνδρομο Hallermann-Streiff - σοβαρή μικρογναθία οδηγεί σε δυσλειτουργία άρθρωσης από τα προβλήματα χειραγώγησης της γλώσσας. Επίσης, χαρακτηρίζεται από αποφρακτική άπνοια, μικροφθαλμία, καταρράκτη, νυσταγμό.

Hallucination -ψευδαισθήσεις - ψευδή αντίληψη. Πεποίθηση ότι ανύπαρκτα πράγματα είναι αληθινά. Μπορεί να είναι οπτικά, ακουστικά, απτικά, ή της γεύσης ή της οσμής και μπορεί να προκαλούνται από ψυχολογική ασθένεια (π.χ., σχιζοφρένεια) ή από τον εγκέφαλο που πλήττεται από φυσικές διαταραχές, όπως η επιληψία του κροταφικού λοβού ή εγκεφαλικό επεισόδιο. Μπορεί να προκαλούνται από φάρμακα ή αισθητηριακή στέρηση.

Hallucinogens - παραισθησιογόνα - μια ευρεία ομάδα φαρμάκων που διεγείρουν το κεντρικό νευρικό σύστημα και προκαλούν στρεβλώσεις της αισθητηριακής αντίληψης. Τα παραδείγματα περιλαμβάνουν διαιθυλαμίδιο του λυσεργικού οξέος (LSD), μεσκαλίνη, ψιλοκυβίνη.

Hamulus - - Αγκιστροειδής απόφυση - μια δομή σε σχήμα γάντζου.

Handicap - μειονέκτημα - προσωπικές ή κοινωνικές διακλαδώσεις αισθητές ή που αντιμετωπίζονται από άτομα που έχουν υποστεί έναν τραυματισμό ή έχουν μια αναπηρία. Συνεπάγεται το αντιληπτό μειονεκτήματα του να είναι τραυματίες.

Hard disc - σκληρός δίσκος - μέσο αποθήκευσης δεδομένων υπολογιστή που αποτελείται από ένα άκαμπτο ηλεκτρομαγνητικό λεπτό υμένιο δίσκο επιτρέποντας την καταγραφή και ανάκτηση πληροφοριών σε / από αυτό. Συνήθως μόνιμα εγκατεστημένο, σε σύγκριση με μια αφαιρούμενη δισκέτα.

Hard glottal attack - σκληρή γλωττική επίθεση - απότομη έναρξη φωνής με πάρα πολλή πίεση σε μεμονωμένες λέξεις, με αποτέλεσμα οι λέξεις σε μια φράση να ακούγονται σαν να διαχωρίζονται πάρα πολύ. Μια ηχητικά καταχρηστική συμπεριφορά.

Hard of hearing - δυσκολία ακοής - έχοντας απώλεια ακοής. Συνήθως δεν χρησιμοποιείται για να δηλώσει μια βαθιά απώλεια ακοής.

Hard palate - σκληρό ουρανίσκο - το οστεώδες τμήμα της οροφής του στόματος που αποτελείται από τις υπερώιες διαδικασίες της άνω γνάθου και των οριζόντιων πλακών των παλαιτινών οστών.

Hard-wired - συρματωμένο - ιδιότητα ενός ηλεκτρονικού κυκλώματος που καθορίζεται από τις καλωδίωση του υλικού, σε αντίθεση με το να είναι προγραμματισμένο από το λογισμικό ή να ελέγχεται από έναν διακόπτη. Επίσης, αναφέρεται σε συνδέσεις του εγκεφάλου που πιστεύεται ότι είναι έμφυτες (εκ γενετής), ειδικά για νευρικά μονοπάτια.

Harmonic - αρμονικό - ακέραιο πολλαπλάσιο της θεμελιώδους συχνότητας σε φωνημένους ήχους. Ιδανικά, η πηγή φωνής μπορεί να κατανοηθεί ως μια γραμμή φάσματος στην οποία η ενέργεια εμφανίζεται ως μια σειρά από αρμονικά. Επίσης, μια συχνότητα που είναι ακέραιο πολλαπλάσιο ενός δεδομένου θεμελιώδη. Οι αρμονικές μιας θεμελιώδους έχουν ίση απόσταση μεταξύ τους ως προς τη συχνότητα. Μερικό σε ένα φάσμα στο οποίο η συχνότητα κάθε επιμέρους ισούται με n επί τη θεμελιώδη συχνότητας, n είναι ο αριθμός του αρμονικού.

- **Simple harmonic motion** - απλή αρμονική ταλάντωση: αρμονική κίνηση. Η ομαλότερη μπρος και πίσω κίνηση που είναι δυνατόν.
- **Subharmonic** -υπο-αρμονικό: συχνότητα που προκύπτει από τη διαίρεση μιας θεμελιώδους συχνότητας με έναν ακέραιο μεγαλύτερο από το μηδέν.

Harsh glottal attack - σκληρή γλωττιδική επίθεση - την έναρξη της φώνησης μιας λέξης ή ενός ήχου με γλωττιδικό plosive.

Head -κεφαλή - κεντρική θέση ενός οστού.

Headphone - ακουστικά κεφαλής – ακουστικά

head pointer - δείκτης κεφαλής - μια συσκευή που φοριέται στο κεφάλι του ατόμου και επιτρέπει στο χρήστη να χρησιμοποιήσει την κίνηση του κεφαλιού για να δείχνουν προς ένα σύμβολο ή ένα αντικείμενο.

Head shadow - σκιά του κεφαλιού - εξασθένηση του ήχου σε ένα αυτί, λόγω της παρουσίας του κεφαλιού μεταξύ του αυτιού και την πηγή του ήχου.

Head-turn conditioning - κατάσταση στροφής του κεφαλιού - μια τεχνική που χρησιμοποιείται για τη δοκιμή των διακρίσεων των ήχων του λόγου σε βρέφη μεταξύ των ηλικιών 6 και 12 μηνών. Τα βρέφη κάθονται στην αγκαλιά του γονέα και παρακολουθούν έναν βοηθό που βρίσκεται στα δεξιά τους και παίζει με αθόρυβα παιχνίδια. Ταυτόχρονα, ένα ηχείο που βρίσκεται στα αριστερά του βρέφους παίζει έναν ήχο παρασκηνίου ξανά και ξανά. Το βρέφος έχει εκπαιδευτεί να στρίβει το κεφάλι ως απάντηση όταν ο ήχος φόντου αλλάζει σε έναν ήχο σύγκρισης. Εάν το βρέφος το κάνει όταν αλλάζει ο ήχος, αυτός ή αυτή επιβραβεύεται με ένα οπτικό ερέθισμα (ένα ζώο παιχνίδι που βρίσκεται σε ένα μαύρο κουτί ανάβει και κινείται για 6 δευτερόλεπτα). Δύο είδη δοκιμών τρέχουν: *δοκιμές αλλαγής* κατά την οποία ο ήχος αλλάζεται, οι στροφές του κεφαλιού του βρέφους παρακολουθούνται, και το στρίψιμο του κεφαλιού ως απάντηση σε αυτή την αλλαγή αποτελεί απάντηση στην παρουσίαση της οπτικής ενίσχυσης. Και *δοκιμασίες ελέγχου*, κατά τις οποίες ο ήχος δεν αλλάζει, αλλά οι στροφές του κεφαλιού του βρέφους εξακολουθούν να παρακολουθούνται των αντιδράσεων που, και οι στροφές του κεφαλιού που προκύπτουν βαθμολογούνται ως ψευδείς συναγερούς. Αν τα βρέφη παράγουν σημαντικά περισσότερες στροφές του κεφαλιού κατά την διάρκεια *δοκιμών αλλαγής* από ό, τι *δοκιμών ελέγχου*, θεωρείται ότι είναι σε θέση να διακρίνουν την διαφορά μεταξύ δύο ήχους.

Heaps - σωροί - μια πρώιμη μορφή της αφήγησης των παιδιών στην οποία στοιχεία που δεν έχουν σχέση με αφηγούνται σε μη οργανωμένες συλλογές.

Hearing aid - ακουστικό βαρηκοΐας - μια ηλεκτρονική συσκευή ακρόασης σχεδιασμένη για να ενισχύσει και να παραδώσει ήχο από το περιβάλλον στον ακροατή. Περιλαμβάνει ένα μικρόφωνο, έναν ενισχυτή και έναν δέκτη.

- **Behind-the-ear (ITC) hearing aid** - πίσω από το αυτί ακουστικό βαρηκοΐας (BTE): ένα ακουστικό βαρηκοΐας που φοριέται πάνω από το πτερύγιο και συνδέεται με το κανάλι του αυτιού με τη βοήθεια ενός εκμαγείου.
- **Body hearing aid** - ακουστικό βαρηκοΐας σώματος: ένα ακουστικό βαρηκοΐας φερόμενο στο σώμα. Περιλαμβάνει ένα κουτί που φοριέται στον κορμό, και ένα καλώδιο σύνδεσης με έναν δέκτη στο επίπεδο του αυτιού.
- **Compression** - συμπίεση: μη-γραμμικός ενισχυτής κέρδους που χρησιμοποιείται να καθορίζει και να περιορίζει κέρδος εξόδου ως συνάρτηση της ενίσχυσης του εισερχόμενου σήματος. Η αναλογία συμπίεσης είναι η αναλογία σε ντεσιμπέλ μεταξύ των ακουστικών εισόδου του ενισχυτή του ακουστικού βαρηκοΐας και την ηχητική του έξοδος.
- **Digital hearing aid** - ψηφιακό ακουστικό βαρηκοΐας: ακουστικό βαρηκοΐας που χρησιμοποιεί ψηφιακή τεχνολογία για την επεξεργασία του σήματος.
- **Direct audio input** - άμεση είσοδος ήχου (DAI): μόνιμη σύνδεση που οδηγεί απευθείας από μια πηγή ήχου σε ένα ακουστικό βαρηκοΐας ή άλλη συσκευή ακρόασης.
- **DSP hearing aid** - DSP ακουστικό βαρηκοΐας: ακουστικό βαρηκοΐας που χρησιμοποιεί ψηφιακή επεξεργασία σήματος. Το σήμα μετατρέπεται

από αναλογικό σε ψηφιακό σήμα, το σήμα χειραγωγείται σύμφωνα με ένα αλγόριθμο επεξεργασίας, και στη συνέχεια το σήμα μετατρέπεται πάλι σε ένα αναλογικό σήμα.

- **Eyeglasses hearing aid** -ακουστικό βαρηκοΐας γυαλιών : το στυλ ακουστικού βαρηκοΐας στο οποίο το ακουστικό βοήθημα στεγάζεται σε ένα κομμάτι του σκελετού από ένα ζευγάρι γυαλιά.
- **In-the-canal (ITC) hearing aid**- μέσα στο κανάλι (ITC) ακουστικό βαρηκοΐας: ταιριάζει στο εξωτερικό κανάλι του αυτιού, με μόνο μια μερική πλήρωση της κόγχης.
- **In-the-ear (ITE) hearing aid** -εντός του αυτιού (ITE), ακουστικό βαρηκοΐας: χωράει στην κόγχη του αυτιού.
- **Maximum power output (MPO)** - μέγιστο ισχύς εξόδου (MPO) : μέγιστο επίπεδο έντασης που μπορεί να παράγει ένα ακουστικό βαρηκοΐας. SSPL (κορεσμός στο επίπεδο ηχητικής πίεσης) είναι ένα MPO μέτρο πέρα από το οποίο ένα ακουστικό δεν ενισχύει.
- **Multiple-memory hearing aid** - ακουστικό βαρηκοΐας πολλαπλής μνήμης: ένα ακουστικό βαρηκοΐας που μπορεί να προγραμματιστεί για την επεξεργασία του σήματος της ομιλίας σε περισσότερους από έναν τρόπους, έτσι ώστε ο χρήστης να μπορεί να προσαρμόσει τη στρατηγική της επεξεργασίας για διαφορετικά περιβάλλοντα ακρόασης.
- **Programmable hearing aid** - προγραμματιζόμενο ακουστικό βαρηκοΐας: ένα ακουστικό βαρηκοΐας στο οποίο διάφορες παραμέτρους του οργάνου, όπως κέρδος, είναι υπό τον έλεγχο υπολογιστή.
- **Vibrotactile hearing aid** - Δονητικοαπτικό ακουστικό βαρηκοΐας: μια βοηθητική συσκευή ακρόασης που μετατρέπει την ακουστική ενέργεια σε δονητικά σχέδια που παραδίδονται στο δέρμα.

Hearing aid evaluation (HAO)- αξιολόγηση ακουστικού βαρηκοΐας (HAE) - διαδικασία κατά την οποία το κατάλληλο ακουστικό βαρηκοΐας επιλέγεται για ένα άτομο.

Hearing aid linear amplification - γραμμική ενίσχυση ακουστικού βαρηκοΐας - σύστημα ενίσχυσης ακουστικού βαρηκοΐας στο οποίο υπάρχει ένα-προς-ένα αντιστοιχία μεταξύ των εισροών και εκροών μέχρι να επιτευχθεί η μέγιστη στάθμη εξόδου .

Hearing aid orientation (HAO)- προσανατολισμό ακουστικού βαρηκοΐας (HAO) – διαδικασία στην οποία εξουσιοδοτείται ο ασθενής (και μέλος της οικογένειας του ασθενούς) στον χειρισμό, τη χρήση, και την διατήρηση ενός νέου ακουστικού βαρηκοΐας.

Hearing conservation -διατήρηση ακοής - πρόληψη ή μείωση της απώλειας της ακοής μέσα από ένα πρόγραμμα εντοπισμού και ελαχιστοποίησης των κινδύνων, την παρακολούθηση ακουστικής ευαισθησίας, την εκπαίδευση, και την παροχή προστασίας από την έκθεση στο θόρυβο.

Hearing disability - ακουστική αναπηρία - λειτουργικοί περιορισμοί που επιβάλλονται σε ένα άτομο , ως αποτέλεσμα της απώλειας της ακοής.

Hearing disorder - διαταραχή ακοής - μια διαταραχή των δομών ακοής και / ή της ακουστικής λειτουργίας .

Hearing handicap - μειονέκτημα ακοής - διαπιστωθείσες δυσκολίες στην καθημερινή λειτουργία που προκύπτουν ως αποτέλεσμα της απώλειας ακοής.

Hearing impairment - προβλήματα ακοής - μη φυσιολογική ή μειωμένη ευαισθησία ακοής. Η απώλεια της ακοής που έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην επικοινωνία.

Hearing level – επίπεδο ακοής - μια κλίμακα ντεσιμπέλ του ήχου έντασης στον οποίο η αναφορά, ή σημείο μηδέν, είναι η ένταση που αντιστοιχεί στο μέσο όρο φυσιολογικής ακοής για το συγκεκριμένο ακουστικό σήμα υπό εξέταση. Συνήθως καθορίζεται από τον τρόπο κατανομής της ακοής σε οριακά επίπεδα σε ένα δείγμα του γενικού πληθυσμού των νεαρών ενηλίκων.

Hearing loss - απώλεια ακοής - μη φυσιολογική ή μειωμένη ευαισθησία ακοής. Προβλήματα ακοής.

- -απώλεια ακοής - μη φυσιολογική ή μειωμένη ευαισθησία ακοής. Προβλήματα ακοής.
- **Acquired** - αποκτημένη: απώλεια ακοής που εμφανίστηκε μετά την γέννηση.
- **Adventitious** - τυχαία: η απώλεια ακοής εμφανίζεται μετά τη γέννηση.
- **Central hearing loss** -κεντρική απώλεια της ακοής: βλάβη στο όγδοο κρανιακό νεύρο, το εγκεφαλικό στέλεχος, ή φλοιό του εγκεφάλου.
- **Conductive hearing loss** - βαρηκοΐα αγωγιμότητας: απώλεια ακοής που προκαλείται από απόφραξη στο κανονικό ήχου διεξαγωγής μηχανισμό του εξωτερικού ή / και μέσου αυτιού. Συνήθως θεραπεύεται με φάρμακα ή χειρουργική επέμβαση. Σχετικά εύκολο να διαχειριστεί με ακουστικά βαρηκοΐας, καθώς η άμεση ενίσχυση είναι συνήθως επιτυχής.
- **Congenital hearing loss** - εκ γενετής βαρηκοΐα: απώλεια της ακοής που υπάρχει ή πρώτο εμφανίζεται από τη γέννηση. Μειωμένη ευαισθησία ακοής που σχετίζεται με προ-ή περιγεννητική αίτια.
- **Dominant hereditary hearing loss** - κυρίαρχη κληρονομική απώλεια ακοής: απώλεια της ακοής που προέρχεται από γενετικό χαρακτηριστικό σε τουλάχιστον ένα γονίδιο σε ένα ζευγάρι χαρακτηριστικών.
- **Fluctuating hearing loss** - διακύμανση ακουστικής απώλειας: απώλεια της ακοής που ποικίλλει σε μέγεθος με την πάροδο του χρόνου.
- **Hard of hearing** -δυσκολία ακοής: απώλεια ακοής. Συνήθως δεν χρησιμοποιείται για να δηλώσει μια βαθιά απώλεια ακοής.
- **Mild hearing loss** - ήπια απώλεια ακοής: κατώτατο όριο ακοής μεταξύ 25 και 40 dB HL.
- **Mixed hearing loss** - μικτή απώλεια ακοής: απώλεια ακοής που έχει ένα αγωγίμο και νευροαισθητήρια συνιστώσα.
- **Moderate hearing loss** - μέτρια απώλεια ακοής: κατώτατα όρια ακοής μεταξύ 40 και 55 dB HL.
- **Moderate to severe hearing loss** - μέτρια έως σοβαρή απώλεια ακοής: κατώτατα όρια ακοής μεταξύ 55 και 70 dB HL.
- **Noise induced hearing loss (NIHL)** - θορυβογενής απώλεια ακοής (NIHL) : νευροαισθητήρια βαρηκοΐα που είναι το αποτέλεσμα της έκθεσης σε υπερβολικά επίπεδα ήχου. Τραύμα ακοής που προκαλείται από δυνατό ήχο και με αποτέλεσμα την μόνιμη απώλεια της ακοής.
- **Occupational hearing loss** - επαγγελματική απώλεια ακοής: θορυβογενής απώλεια ακοής που πραγματοποιείται κατά την διάρκεια της δουλειάς.
- **Perilingual hearing loss** - απώλεια ακοής κατά την διάρκεια μάθησης : Απώλεια που αποκτήθηκε κατά το στάδιο της προφορικής απόκτησης της γλώσσας.

- **Postlingual hearing loss** - μετά-γλωσσική απώλεια ακοής: το έλλειμμα που πραγματοποιείται μετά την απόκτηση του προφορικού λόγου.
- **Prelingual hearing loss** -προ-γλωσσική απώλεια ακοής: Απώλεια που πραγματοποιείται πριν από την απόκτηση του προφορικού λόγου.
- **Profound hearing loss** -βαριά απώλεια ακοής: απώλεια ακοής άνω των 90 dB HL.
- **Sensorineural hearing loss** - νευροαισθητήρια απώλεια ακοής (SNHL) : κώφωση από διαταραχές του κοχλιακού τμήματος του 8ου κρανιακού νεύρου, του κοχλία, ή του οπισθοκοχλιακού νεύρου εκτάσεις. Η απώλεια μπορεί να χαρακτηριστεί ως ήπια, μέτρια, σοβαρή, ή βαθιά, μετράται σε ντεσιμπέλ.
- **Severe hearing loss** -σοβαρή απώλεια ακοής: κατώτατα όρια ακοής μεταξύ 70 και 90 dB HL.
- **Traumatic hearing loss** - τραυματική απώλεια ακοής: απώλεια ακοής που προκύπτει ξαφνικά. Οξεία και γρήγορη έναρξη.

Hearing protection - προστασία της ακοής - συσκευές σχεδιασμένες να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος της θορυβογενούς απώλειας ακοής. Περιλαμβάνει μέσα-στο-αυτί βύσματα και ακουστικά τύπου πάνω από το αυτί προστατευτικά.

Hearing threshold -όριο ακοής - το επίπεδο της έντασης κατά την οποία ένας ήχος ακούγεται απλά σε ένα άτομο.

Heartburn - καούρα - επώδυνη αίσθηση καψίματος στον οισοφάγο. Σε γενικές γραμμές από την παλινδρόμηση γαστρικού περιεχομένου.

Heart failure,congestive -καρδιακή ανεπάρκεια, συμφορητική - μια χρόνια αδυναμία της καρδιάς να αντλήσει αρκετό αίμα για την υποστήριξη του μεταβολισμού. Κυκλοφοριακή συμφόρηση και συσσώρευση υγρού σε διάφορα όργανα του σώματος (π.χ. στους πνεύμονες)ως αποτέλεσμα.

Heat moisture exchange filter (HME) - φίλτρο ανταλλαγής ζέστης και υγρασίας (HME) - ύγρανση συνδεδεμένη στη σωλήνωση των μηχανών εξαερισμών που συλλέγει ζεστασιά και υγρασία από αναπνοές του ασθενούς, τα οποία στη συνέχεια χρησιμοποιούνται να υγράνουν την επόμενη αναπνοή κατά την έμπνευση.

Hegemony - ηγεμονία - κυριαρχία. Η κυριαρχία μιας ομάδας πάνω σε μια άλλη, περιμένοντας τη συμμόρφωση και την υποταγή από την υποδεέστερη ομάδα.

Helical computed tomography (CT) - ελικοειδής αξονική τομογραφία (CT) - σαρώσεις που παράγονται με την κίνηση ενός ασθενή με σταθερό ρυθμό μέσα από την οπή του σαρωτή CT ενώ ο σωλήνας σάρωσης περιστρέφεται γύρω από τον ασθενή. Αυτό παράγει ένα πραγματικό σύνολο δεδομένων όγκου και επιτρέπει τυπική εγκάρσια άποψη, καθώς και εικόνες σε οποιοδήποτε επιθυμητό τόπο.

Helicotrema - Ελικότρημα - μια περιοχή του κοχλία σε σχήμα γάντζου, που αποτελεί την μικροσκοπική ένωση της αιθουσαίας σκάλας και της τυμπανικής κοιλότητας στο ακραίο τέλος του κοχλία.

Hematocrit - αιματοκρίτη - το ποσοστό των ερυθρών αιμοσφαιρίων στο αίμα.

Hematuria - αιματουρία - μη φυσιολογική ύπαρξη αίματος στα ούρα.

Hemi - ημι- - πρόθεμα: το ήμισυ

hemianesthesia - ημιαναισθησία - απουσία αίσθησης σε μια από τις δύο πλευρές του σώματος.

Hemianopia - Ημιανοψία - την απώλεια του μισού οπτικού πεδίου σε ένα ή και στα δύο μάτια

- **homonymous hemianopia** - ομώνυμη ημιανοψία: απώλεια του ίδιου οπτικού πεδίου (δεξιά ή αριστερά) και στα δύο μάτια.

Hemiballismus - Ημιβαλλισμός - υπερκινητική διαταραχή που αφορά ακούσια και ανεξέλεγκτα χτυπήματα των άκρων της δεξιάς ή αριστερής πλευράς του σώματος.

Hemilaryngectomy ,standard - ημιλαρυγγεκτομή, πρότυπο - χειρουργική εκτομή από το ήμισυ του λάρυγγα χόνδρου, η αληθινή και ψεύτικη φωνητική χορδή, και ένα αρυταινοειδή.

Hemiparesis - ημιπάρεση - μερική απώλεια της κίνησης από τη μία πλευρά του σώματος που οφείλεται σε μυϊκή αδυναμία από έναν τραυματισμό εγκεφάλου. Η απώλεια περιλαμβάνει το πρόσωπο, το σώμα, το χέρι και / ή το πόδι.

Hemiplegia - ημιπληγία - μια συνολική απώλεια της κίνησης από τη μία πλευρά του σώματος. Συνήθως περιλαμβάνει τα άνω και κάτω άκρα.

Hemisensory impairment - ημιπαισθησία ανεπάρκεια - μείωση ή απώλεια των αισθήσεων στη μία πλευρά του σώματος. Μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη εκτίμηση της αφής, ζεστού και κρύου, ή την αίσθηση του πόνου.

Hemispheric specialization - ημισφαιρική εξειδίκευση - με την έννοια ότι το ένα εγκεφαλικό ημισφαίριο είναι πιο εξειδικευμένο για μια συγκεκριμένη εργασία ή λειτουργία (π.χ. την γλώσσα) από το άλλο ημισφαίριο.

Hemi – walker -ημι- περιπατητής - ένα ευρείας βάσης μπαστούνι βάρδισης συνδυασμό με στόχο τη σταθεροποίηση η βάρδισης των ανθρώπων με έντονη ημιπάρεση.

hemo-, hema- αιμο-, αιμα-- πρόθεμα: σχετικά με το αίμα.

Hemodynamics - αιμοδυναμική - τη μελέτη των λειτουργικών πτυχών της κυκλοφορίας του αίματος.

Hemoglobin - αιμοσφαιρίνη - ουσία των ερυθρών αιμοσφαιρίων που μεταφέρουν οξυγόνο. Περιέχουν σίδηρο αναπνευστική χρωστική των σπονδυλωτών ερυθρών αιμοσφαιρίων που μεταφέρει κυρίως οξυγόνο από τους πνεύμονες στους ιστούς του σώματος

και αποτελείται από τέσσερις πολυπεπτιδικές αλυσίδες που ορίζονται άλφα, βήτα, γάμμα και δέλτα, το καθένα από τα οποία συνδέεται με ένα μόριο αίμης, που συνδυάζεται χαλαρά και αναστρέψιμα με το οξυγόνο στους πνεύμονες ή τα βράγχια για να σχηματίσουν οξυαιμοσφαιρίνη και με διοξείδιο του άνθρακα στους ιστούς για να σχηματίσουν carbaminohemoglobin.

Hemoptysis - αιμόπτυση - αιμόπτυση από την αναπνευστική οδό.

Hemorrhage - αιμορραγία - εξωτερική ή εσωτερική απώλεια αίματος σε σύντομο χρονικό διάστημα. Μπορεί να είναι από κόψιμο ή από ρήξη των φλεβών, αρτηριών, ή τριχοειδή αγγεία.

Hepatitis - ηπατίτιδα - φλεγμονή του ήπατος με συνοδευτική βλάβη των ηπατικών κυττάρων και τον κίνδυνο του θανάτου. Μπορεί να είναι μικρής διάρκειας ή χρόνια. Μπορεί να προκληθεί από ιογενή λοίμωξη, καθώς και από τη χρόνια έκθεση σε δηλητήρια, χημικά, ή κατάχρηση φαρμάκων, όπως το αλκοόλ.

hepatotoxicity (hepatotoxic αντίδραση) - βλάβη ή καταστροφή των κυττάρων του ήπατος, η οποία μπορεί να προκληθεί από ορισμένα φάρμακα.

Hernia - κήλη - διόγκωση ενός οργάνου μέσα από την αποδυνάμωση ή αλλιώς άτυπο τοίχωμα μυών της κοιλότητας που το περιβάλλει. Μπορεί να είναι εκ γενετής ή επίκτητες.

- **Hiatal hernia** - διαφραγματοκήλη: προεξοχή του τμήματος του στομάχου μέσα από το διάφραγμα στο θώρακα. Αυτός είναι ένας ανατομικός όρος που δεν πρέπει αναγκαστικά να ταυτίζεται με τα συμπτώματα ή μια ασθενή κατάσταση, αν και συνήθως συνδέεται με την γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση (GER). Ονομάζεται επίσης διαφραγματοκήλη.

Herpes - έρπης - φλεγμονή του δέρματος που προκαλείται από τους ιούς του έρπητα που χαρακτηρίζεται από ομάδες μικρών φουσκαλών.

- **Herpes simplex** - απλός έρπητας: ποικιλία λοιμώξεων που είναι γνωστό λόγω των κρουσμάτων στα χείλη, εξωτερικά ρουθούνια, και γεννητικά όργανα.
- **Herpes zoster** - έρπητα ζωστήρα: προκαλείται από τον ιό της ανεμευλογιάς ζωστήρα, με πόνο και κύστες κατά μήκος της διανομής ενός νεύρου.

hertz (Hz) - κύμα μέτρηση συχνότητας 1 κύκλου ανά δευτερόλεπτο. Ονομάζεται μετά το φυσικό Heinrich Hertz (1857-1894)

Heschl's gyrus - Έλικα Heschl - του κροταφικού λοβού περιοχή που γενικά ορίζεται ως περιοχή Brodmann 41 και θεωρείται ο κύριος χώρος υποδοχής για την αίσθηση ακοής. Ονομάζεται επίσης εγκάρσια του κροταφικού έλικα. Ονομάζεται μετά τον Richard L.Heschl (1824-1881).

hetero-, heter- ετερο- ετερ- πρόθεμα: άλλη, διαφορετική.

Heterogeneous grouping - ετερογενής ομαδοποίηση - η χρήση μικτών ικανοτήτων ή / και μικτές ομάδες ή τάξεις. Το αντίθετο είναι ομοιογενείς ομάδες, ή παρακολούθηση.

Hiatal hernia - διαφραγματοκήλη - προεξοχή του τμήματος του στομάχου μέσα από το

διάφραγμα στο θώρακα. Αυτός είναι ένας ανατομικός όρος και δεν θα πρέπει να εξισωθεί με συμπτώματα ή μια ασθενή κατάσταση, αν και συνήθως συνδέεται με την γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση (GER). Ονομάζεται επίσης διαφραγματοκήλη.

Hiatal -παύση - άνοιγμα, ή κενό

hidden Markov model (HMM) - κρυμμένο μοντέλο Markov (HMM) - ένα μαθηματικό μοντέλο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην αναγνώριση ομιλίας, που αποτελείται από ένα πεπερασμένο σύνολο καταστάσεων. Πιθανότητες μετάβασης μεταξύ των καταστάσεων. Ένα πεπερασμένο σύνολο πιθανών αποτελεσμάτων και μια κατανομή πιθανοτήτων για το σύνολο των αποτελεσμάτων που σχετίζονται με κάθε κατάσταση. Παρόμοια με ένα μοντέλο Markov, εκτός από το ότι σε ένα κρυμμένο μοντέλο Markov, οι καταστάσεις δεν είναι άμεσα συνδεδεμένες με τα αποτελέσματα, αλλά μάλλον με πιθανότητες, γιατί τα πιο πιθανά δυναμικά συστήματα μπορούν να συναχθούν, σε συνδυασμό με μοντέλα για σχετικές διαδικασίες

high amplitude sucking (HAS) - υψηλού εύρους πιπίλισμα (HAS) - μια τεχνική που χρησιμοποιείται για τη δοκιμή των διακρίσεων ήχων του λόγου σε βρέφη μεταξύ των ηλικιών από την γέννηση έως και 4 μηνών. Τα βρέφη πιπιλίζουν σε μια πιπίλα και η δύναμη της κάθε απάντησης πιπίλισματος μετριέται με ένα αισθητήριο πίεσης.

High spontaneous rate - υψηλός αυτόματος ρυθμός - ίνες του ακουστικού νεύρου που αποδεικνύουν ένα υψηλό ποσοστό των αυθόρμητων απαλλαγών και χαμηλό κατώφλι της διέγερσης.

Hirsutism -υπερτρίχωση - στις γυναίκες, τρίχες στο πρόσωπο, στήθος, πλάτη, κοιλιά ή ως ανεπιθύμητη ενέργεια ορισμένων φαρμάκων. Γενικότερα, έντονη ή ασυνήθιστη διανομή των μαλλιών.

Hispanics - Ισπανόφωνοι - ισπανόφωνοι στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Histamine - ισταμίνης - ένωση σε όλα τα κύτταρα που αποδεσμεύεται σε φλεγμονώδεις αλλεργικές αντιδράσεις, που προκαλούν διαστολή τριχοειδών, μείωση της πίεσης του αίματος, αυξάνουν την γαστρική έκκριση υγρών, και τη συστολή των βρόγχων και των λείων μυών της μήτρας.

Histochemical - ιστοχημική - σχετικά με τον κλάδο της ιστολογίας που εφαρμόζει χημικές τεχνικές για τον εντοπισμό στοιχείων των κυττάρων και των ιστών.

Histogram - ιστόγραμμα - παρουσίαση των στοιχείων που παρατάσσονται κατά συχνότητα εμφάνισης. Γράφημα που δείχνει την εμφάνιση μιας τιμής παραμέτρου. Έτσι, ένα θεμελιώδες ιστόγραμμα συχνότητας δείχνει την εμφάνιση των διαφόρων θεμελιωδών αξιών συχνότητας, για παράδειγμα, σε άπταιστη ομιλία ή σε ένα τραγούδι. Η ιατρική πορεία του ασθενούς μπορεί να καταγράφεται μέσα από ένα ιστόγραμμα εξέλιξης της θερμοκρασίας του σώματος, το σφυγμό και την αναπνοή.

- **interspike interval histogram** - διάστημα ιστόγραμμα : ιστογράμματα νευρωνικών απαντήσεων παρέχοντας λεπτομέρειες του χρονισμού μεταξύ των μεμονωμένων απαντήσεων των νευρικών ινών.

Histology - ιστολογία - επιστήμη της μικροσκοπικής ταυτοποίησης των κυττάρων και των ιστών.

Hoarseness - βραχνάδα - ποιότητα φωνής που προκύπτει από την διαρροή του αέρα και απεριοδική δόνηση των φωνητικών χορδών. Η ένταση μπορεί να είναι πολύ χαμηλή. Οποιαδήποτε κατάσταση που αλλάζει τη μάζα και το μέγεθος των φωνητικών χορδών, συμπεριλαμβανομένων φωνητικά οζίδια, μπορεί να προκαλέσουν βραχνάδα φωνής.

Holistic health care - ολιστική υγειονομική περίθαλψη - οι θεραπευτικές προσεγγίσεις που δίνουν έμφαση σε μια σειρά από λειτουργικές συμπεριφορές, την παροχή φροντίδας σε σχέση με την φυσική, κοινωνική, συναισθηματική, οικονομική και πνευματική αντίδραση ενός ατόμου σε ασθένεια.

homeo- - πρόθεμα: ομοιότητα ή της ομοιότητας

homeostasis - ομοιόσταση - μια τάση των βιολογικών συστημάτων για τη διατήρηση της σταθερότητας, ενώ συνεχώς να προσαρμόζονται στις συνθήκες που προσφέρονται περισσότερο για την επιβίωση.

Hominids - ανθρωποειδή - οποιαδήποτε από μια οικογένεια (Hominidae) των δίποδων πρωτεύοντων θηλαστικών, συμπεριλαμβανομένων των σύγχρονων ανθρώπων και των άμεσων προγόνων.

homophenes - λέξεις που μοιάζουν μεταξύ τους στο στόμα(καθώς προφέρονται).

Homophony - ομοφωνία - σχέση στην οποία δύο ή περισσότερες λέξεις προφέρονται ίδια, αλλά έχουν διαφορετικές σημασίες. Για παράδειγμα, οι αγγλικές λέξεις: to, too, και two.

homorganic - ήχοι που έχουν το ίδιο τόπο παραγωγής. Για παράδειγμα οι αγγλικοί ήχοι / b / και / m / είναι homorganic επειδή είναι και οι δύο διχειλικά.

Homotypic - Ομοτυπικό - ήχοι που έχουν τον ίδιο τρόπο παραγωγής. Για παράδειγμα, οι αγγλικοί ήχοι /m / και / n / είναι ομοτυπικά επειδή είναι και οι δύο ρινικά σύμφωνα.

Hooke's law - Νόμος του Hooke - η πίεση ενός ελαστικού στερεού είναι ανάλογη με το στέλεχος υπεύθυνο για αυτό.

Horizontal plane - οριζόντιο επίπεδο - χωρίζει το σώμα ή μέρος σε άνω και κάτω περιοχές. Με όρθιο ανάστημα, κάθε επίπεδο παράλληλο προς τον ορίζοντα ή κάθετο προς τον άξονα του σώματος.

Hormone - ορμόνη - προϊόν των ζωντανών κυττάρων που κυκλοφορούν στα σωματικά υγρά και παράγουν μια συγκεκριμένη επίδραση στη δραστηριότητα των κυττάρων μακριά από το σημείο προέλευσής του. Συνθετικό προϊόν που λειτουργεί σαν μια ορμόνη.

hotspot - την ακουστική περιοχή των καλύτερων περιπτώσεων μιας φωνητικής κατηγορίας.

Human immunodeficiency virus (HIV-1) - Σύνδρομο ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας (HIV-1) - ένας ρετρο-ιός που είναι ο αιτιολογικός παράγοντας του συνδρόμου επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας (AIDS).

Human papilloma virus (HPV) - Ιός των ανθρωπίνων θηλωμάτων (HPV) - αιτία των κοινών κονδυλωμάτων των χεριών και των ποδιών, εκτός από τις βλεννώδεις μεμβράνες.

Humming - βουητό - τεχνική επεξεργασίας ομιλίας που περιλαμβάνει την παραγωγή ενός και μόνο συνεχούς ήχου ομιλίας, όπως οι αγγλικοί ήχοι /m/ και /n/.

Huntington's chorea - Χορεία του Huntington - σπάνια, κληρονομική πάθηση του κεντρικού νευρικού συστήματος που χαρακτηρίζεται από προοδευτική άνοια και ακούσιες κινήσεις choreic, που προκύπτουν από εκφύλιση του κερκοφόρου και κέλυφος πυρήνες.

Hurler-Scheie syndrome - Hurler-Scheie σύνδρομο - αργά προβλήματα άρθρωσης από χρόνιες εκκρίσεις βλεννών και πάχυνση της γλώσσας και των χειλιών. Βλεννοπολυσακχαρίδωση I-H. Που χαρακτηρίζεται από ανεπάρκεια της ανάπτυξης και της συμφορητικής καρδιακής ανεπάρκειας.

Hyaline cartilage - υαλοειδούς χόνδρος - λείος χόνδρος που καλύπτει τα άκρα των οστών σε αρθρώσεις. Μη αγγειακό συνδετικό ιστό που ασβεστοποιείται με την αύξηση ηλικίας.

Hydramnios - Υδραμνίωση - υπερβολική ποσότητα αμνιακού υγρού .

Hydrocephalus - υδροκεφαλία - αφύσικη συσσώρευση του εγκεφαλονωτιαίου υγρού εντός του θόλου του κρανίου, που συνήθως συνοδεύεται από αυξημένη πίεση. Γενικά προκαλείται από τη μόλυνση, αναπτυξιακές ανωμαλίες, τραύμα, ή όγκους στον εγκέφαλο.

Hydrodynamics - υδροδυναμική - τη μελέτη των ρευστών υπό πίεση.

Hydrostat -Υδροστάτης - ένα γεμάτο υγρό όργανο που διαμορφώνει τη δική του σκελετική υποστήριξη, με την επιλεκτική συρρίκνωση ορισμένων μυϊκών ινών. Συσκευή για τη ρύθμιση της στάθμης του νερού.

Hydrotherapy - Υδροθεραπεία - επιστημονική εφαρμογή του νερού στη θεραπεία της νόσου.

Hyoid bone - υοειδής οστό - ένα κόκαλο, σε σχήμα πετάλου, που είναι γνωστό ως «το οστό της γλώσσας». Συνδεδεμένο με τους μυς της γλώσσας και των σχετικών δομών. Όπως και με τις δομές του λάρυγγα και των συναφών.

Hyper - υπερ-- πρόθεμα: ανωτέρω, αύξηση, ή πάρα πολύ από κάτι.

Hyperactivity - υπερκινητικότητα - ακραία δραστηριότητα. Ασυνήθιστα αυξημένη κινητική δραστηριότητα ή λειτουργία.

Hyperadduction of the vocal folds -Υπερπροσαγωγή των φωνητικών χορδών - υπερβολικά ισχυρή προσαγωγή των μυών που προκαλεί τις φωνητικές χορδές να

πιέζονται στη μεσαία γραμμή.

Hypercapnia - υπερκαπνία - υπερβολικά υψηλά επίπεδα του CO₂ στο αίμα.

Hyperextension - υπερέκταση - κίνηση μιας άρθρωσης σε μια θέση πάνω από τη φυσική επέκταση της ευθυγράμμισης.

Hyperfunction - Υπερλειτουργία - υπερβολική μυϊκή προσπάθεια: για παράδειγμα, πιεσμένη φωνή, μυϊκή δυσφωνία ένταση.

Hyperkinetic dysarthria - υπερκινητική δυσαρθρία - ένα είδος διαταραχής της κινητικής ομιλίας. Η νευροπαθολογία του είναι η βλάβη των βασικών γαγγλίων (εξωπυραμιδικά σύστημα) με αποτέλεσμα οι αργές ή γρήγορες ακούσιες κινήσεις και μεταβλητό μυϊκό τόνο. Μπορεί να επηρεάσει όλες τις πτυχές του λόγου, αλλά ένα κυρίαρχο σύμπτωμα είναι η προσωδιακή διαταραχή. Ειδικά προβλήματα περιλαμβάνουν παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, αλλαγή ρυθμού, μονοκλινούς, παραλλαγές έντασης, ακατάλληλες σιωπές, ανακριβής σύμφωνα και παραμορφωμένα φωνήεντα.

Hyperlexia - Υπερλεξία - μια πρώιμη ικανότητα αναγνώρισης γραπτών λέξεων σημαντικά πάνω από το γλωσσικό ή γνωστικό επίπεδο δεξιοτήτων ενός ατόμου.

Hypernasal - Υπερρινικό - υπερβολική ρινική απήχηση

hyperpolarization - υπερπόλωση - ένα ηλεκτρικό φορτίο πέρα από τη μεμβράνη ενός κυττάρου νεύρων ή μυ κατά την οποία το εσωτερικό της μεμβράνης γίνεται όλο και πιο αρνητική. Κάνει το κύτταρο λιγότερο ικανό να αποπολωθεί και μειώνει την πιθανότητα ότι δυναμικά ενέργειας θα παραχθούν.

Hyperreflexia - υπεραντανακλαστικότητα - μια υπερβολική αντίδραση των βαθέων τενόντων αντανακλαστικών που δείχνει ότι το νευρικό σύστημα είναι σε διεγερμένη κατάσταση. Μπορεί να συμβεί κατά τη διάρκεια της απόσυρσης από κατασταλτικά-υπνωτικά φάρμακα ή αλκοόλ.

Hypersensitivity, drug - υπερευαισθησία, φαρμακευτική - υπερβολική ανταπόκριση στις δράσεις των φαρμάκων. Μπορεί να είναι δυσανεξία ακόμη και σε μικρές δόσεις. Μερικά άτομα με αποδεδειγμένη ανεπιθύμητη αντίδραση σε ένα συγκεκριμένο φάρμακο θα είναι επίσης ευαίσθητα σε φάρμακα με στενά συνδεδεμένη χημική σύνθεση.

Hypertension - υπέρταση - αφύσικα υψηλά επίπεδα αρτηριακής πίεσης. Μπορεί να συνδέεται με πνευμονικές παθήσεις. Το τελευταίο συμβαίνει όταν η αντίσταση στην ροή του αίματος από την συστολή των αιμοφόρων αγγείων στους πνεύμονες αυξάνει την πίεση στη δεξιά καρδιακή κοιλία.

Hyperthermia - υπερθερμία - ασυνήθιστα υψηλός πυρετός. Η θερμοκρασία του σώματος πέρα από το τυπικό.

Hyperthyroidism - υπερθυρεοειδισμός - υπερδραστηριότητα του θυρεοειδούς αδένος, η οποία συνήθως είναι διευρυμένη. Χαρακτηρίζεται από απώλεια βάρους, τρέμουλο, κόπωση, δυσανεξία στη ζέση.

Hypertonic - υπερτονικό - αύξηση του μυϊκού τόνου (ένταση ή σπαστικότητα). Με μεγαλύτερη οσμωτική πίεση από ό, τι τυπικό του πλάσματος του αίματος ή διάμεσο υγρό (υγρό στο οποίο τα κύτταρα συρρικνώνονται).

Hypertrophy - υπερτροφία - υπερβολική ανάπτυξη ενός συγκεκριμένου ιστού.

Hyperventilation - υπεραερισμός - εξαερισμός που υπερβαίνει τις ανάγκες του σώματος. Αντικατοπτρίζεται στις ασυνήθιστα χαμηλές εκπομπές CO₂ πίεσης στο αίμα.

Hypnotic, sedative - υπνωτικό ηρεμιστικό - ένα φάρμακο που κατασταλεί το κεντρικό νευρικό σύστημα (ΚΝΣ). Περιλαμβάνει τα βαρβιτουρικά και βενζοδιαζεπίνες.

Hypo- - υπο- - πρόθεμα: κάτω, μειωμένη ή πολύ λίγο από κάτι.

Hypoadduction of the vocal folds - υποπροσαγωγή των φωνητικών χορδών - μειωμένη φωνητικών χορδών με αποτέλεσμα την προσαγωγή διαταραγμένη φωνή (χαλαρή ή υποκινητική). Συνήθως νευρολογικής προέλευσης.

Hypocalcemia - υποασβεστιαμία - χαμηλά επίπεδα ασβεστίου στο αίμα.

Hypoflexia - Υποφλεξία - ασυνήθιστα χαμηλή ανταπόκριση σε διέγερση αντανάκλαστικών.

Hypofunction - υπολειτουργία - χαμηλή μυϊκή προσπάθεια, για παράδειγμα, η απαλή λαχανιασμένη φωνή.

Hypoglossal nerve CN,XII - υπογλώσσιο νεύρο - CN XII, το κρανιακό νεύρο απαραίτητο για κατάποση και την κίνηση της γλώσσας.

Hypoglycemia - υπογλυκαιμία - χαμηλά επίπεδα σακχάρου στο αίμα, συχνά από την υπερβολική δόση ινσουλίνης. Μπορεί να οδηγήσει σε πείνα, κεφαλαλγία, αταξία, αδυναμία, άγχος.

Hypokinetic dysarthria - υποκινητική δυσαρθρία: νευροπαθολογία βλάβης στα βασικά γάγγλια (εξωπυραμιδικού συστήματος) με αποτέλεσμα την αργή κίνηση, περιορισμένο εύρος κίνησης, και ακαμψία. Μπορεί να επηρεάσει όλες τις πτυχές του λόγου, αλλά κυρίως τη φωνή, άρθρωση, και προσωδία. Ειδικά προβλήματα περιλαμβάνουν μονοκλινούς, μονοηχηρότητα, τη μείωση του τονισμού, ανακριβής φθόγγους, ακατάλληλες σιωπές, σκληρή ή λαχανιασμένη φωνή, και σύντομες βιασύνες της ομιλίας.

Hyponasal - υπορινικό - ανεπαρκής ρινική απήχηση .

hyponymy - τη σημασιολογική σχέση μίας έννοιας-ένταξης ανάμεσα στην τάξη, ιδιοκτησία, ή ενέργεια, με μια λέξη, η hyponym (π.χ. καρέκλα), συμπεριλαμβανομένης το νόημα για μια άλλη

λέξη, η superordinate (π.χ. έπιπλα).

Hypopharyngeal diverticula - υπερ-φαρυγγική εκκόλπιωμα - εξοχή του μυϊκού φαρυγγικό τοιχώματος πάνω από το κρικοφαρυγγικό μυ.

Hypoplasia - υποπλασία - ημιτελείς ή υπανάπτυκτες δομές.

- **Mandibular hypoplasia** - υποπλασία της κάτω γνάθου: υπανάπτυξη της κάτω γνάθου, όπως φαίνεται σε μερικά παιδιά με κρανιοπροσωπικές ανωμαλίες (π.χ., Robin Ακολουθία, ημιπροσωπική μικροσωμία, Treacher Collins σύνδρομο).

Hypopnea - υπόπνοιας - πολύ αργή και ρηχή αναπνοή. Σε καλά γυμνασμένους αθλητές μπορεί είναι οι συνήθειες. Διαφορετικά μπορεί να είναι ένα σημαντικό σημάδι βλάβης στο στέλεχος του εγκεφάλου.

Hypotension - υπόταση - ασυνήθιστα χαμηλά επίπεδα αρτηριακής πίεσης. Η κυκλοφορία του αίματος μπορεί να είναι ανεπαρκής για να κυκλοφορήσει το οξυγόνο σε όλο το σώμα.

Hypothermia - υποθερμία - μείωση της θερμοκρασίας του σώματος κάτω από τα φυσιολογικά όρια χωρίς τυπικές ανατακλαστικές ενέργειες, όπως ρίγη. Τις περισσότερες φορές παρατηρείται σε βρέφη και άτομα μεγαλύτερης ηλικίας. Μπορεί να είναι αρνητική επίπτωση ορισμένων φαρμάκων.

Hypothesis - υπόθεση - υπόθεση που γίνεται για να αποσπάσει μια απάντηση στις αξιόπιστες ή εμπειρικές συνέπειές του. Δήλωση που βασίζεται σε μια θεωρία για να προβλέψει τις αλληλεξαρτήσεις μεταξύ των μεταβλητών.

Hypothesis testing -έλεγχος υποθέσεων - στην ανάπτυξη της γλώσσας, ομιλίες των νηπίων που παράγονται με την άνοδο τονισμού ως προφανή αίτημα για επιβεβαίωση ή ανάδραση από το φροντιστή.

Hypothyroidism - υποθυρεοειδισμός - υπό-δραστηριότητα του θυρεοειδούς αδένου. Χαρακτηρίζεται από αύξηση του σωματικού βάρους, λήθαργο, αρθρίτιδα.

Hypotonia - υποτονία - χαμηλό ή μειωμένο μυϊκό τόνο, όπως με την χαλαρή παράλυση.

Hypoventilation - υποαερισμός - εξαερισμός που είναι ανεπαρκής για να καλύψει τις ανάγκες του σώματος. Αντικατοπτρίζεται από την αύξηση των επιπέδων του CO₂ στο αρτηριακό αίμα.

Hypoxemia - υποξαιμία - μειωμένη ποσότητα οξυγόνου στο αρτηριακό αίμα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν κυάνωση, ανησυχία, λήθαργο.

Hypoxia - υποξία - μειωμένη ποσότητα οξυγόνου σε εμπνευσμένα αέρια, το αίμα ή στους ιστούς. Χαρακτηρίζεται από υπέρταση, ταχυκαρδία, διανοητική σύγχυση, ζάλη, αγγειοσυστολή.

Hypsarhythmia - Υψαρρυθμία - χαστική μη φυσιολογικό εύρημα ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος που εμφανίζεται συνήθως με βρεφικούς σπασμούς.

Κεφάλαιο 9°. Το Γραμμα Ι

iatrogenic - ιατρογενής - ασθένεια ή δυσμενείς επιπτώσεις που απορρέουν από μια ιατρική ή χειρουργική θεραπεία ή δοκιμή.

Icon - Εικόνα - μια εικόνα που αντιπροσωπεύει ένα αντικείμενο, έννοια, ή μήνυμα.

Iconic - εικονικό - η ομοιότητα ενός σήματος (μια εικόνα) για το αναφερόμενο του.

Icon prediction - πρόβλεψη εικόνας - AAC εικόνα με βάση τη μέθοδο πρόβλεψης.

Identification - αναγνώριση - τη δυνατότητα επισημάνσης ακουστικών ερεθισμάτων.

Identification task - Εργασία ταυτοποίησης - στην αντίληψη του λόγου, μια διαδικασία που σχεδιάστηκε για να αξιολογήσει την ικανότητα ενός ακροατή να επισημαίνει, ή να εντοπίσει, ήχους ομιλίας.

Ideographs - ιδεογράμματα - εικόνες που αντιπροσωπεύουν τις ιδέες και έννοιες, όπως τα σύμβολα για τις λέξεις, πρώτο, κάτω από και μοναξιά.

Idio - Ιδιο- - πρόθεμα: ιδιόμορφο

idiolect - Ιδιόλεκτο - παραλλαγές γλώσσας μοναδικές σε μεμονωμένους ομιλητές.

Idiom - ιδίωμα - εκφραστική μορφή κοινή σε ομάδες, εποχές, ή κινήσεις. Μια συντακτικά ή γραμματικά δομημένη πτυχή μιας συγκεκριμένης υποομάδας της γλώσσας.

Idiopathic -ιδιοπαθή - άγνωστη αιτία.

Ilium - λαγόνη - ανώτατο των τριών οστών που συνθέτουν το οστό του ισχίου.

Illocutionary - ελλεκτική - το στοιχείο μιας λεκτικής πράξης που περιλαμβάνει την έκβαση ή αποτέλεσμα που προορίζεται από έναν ομιλητή. Το κοινωνικό στάδιο ανάπτυξης της επικοινωνίας κατά την οποία το παιδί είναι διαδραστικό και η επικοινωνία είναι εκ προθέσεως. Μπορεί να είναι μη λεκτική.

- **Illocutionary force** - ελλεκτική ισχύ: διαθέσεις ή στάσεις του ομιλητή προς τις δικές του εκφράσεις.
- **Illocutionary stage** -ελλεκτικό στάδιο: το στάδιο της ανάπτυξης της επικοινωνίας που αρχίζει από περίπου 6 μήνες, όταν ένα βρέφος αρχίζει να σηματοδοτήσει τις προθέσεις μέσω της χειρονομίας και φώνηση.

Illusion - ψευδαίσθηση - μια ψυχική εντύπωση που προέρχεται από την εσφαλμένη ερμηνεία των αισθητηριακών ερεθισμάτων.

-**ilos** - κατάληξη: υποκοριστική μορφή ουσιαστικού.

Imagery - εικόνες - μια τεχνική θεραπείας που χρησιμοποιεί την απεικόνιση για να διευκολυνθεί

η παραγωγή της συμπεριφοράς-στόχου.

Imaging techniques - απεικονιστικές τεχνικές - διαδικασίες που παράγουν εικόνες των εσωτερικών δομών και λειτουργιών του σώματος.

Imitation - απομίμηση - η σχετικά άμεση αναπαραγωγή ενός σημαντικού μέρους της προηγούμενης συμπεριφοράς κάποιου.

- **Elicited imitation** - προκαλούμενη απομίμηση: απομίμηση γλώσσας από ένα παιδί ειδικά κατευθυνόμενη από ένα φροντιστή.
- **Selective imitation** - επιλεκτική μίμηση: μερική απομιμήσεις των παιδιών των εκφράσεων των ενηλίκων.

Immersion bilingual education - δίγλωσση εκπαίδευση βύθιση - εκπαίδευση στην οποία ορισμένα ή περισσότερα θεματικά περιεχόμενα διδάσκονται μέσα από μια δεύτερη, γλώσσα της πλειοψηφίας.

- **Double immersion** - διπλή βύθιση: εκπαίδευση στην οποία τα θεματικά περιεχόμενα διδάσκονται μέσα από μια δεύτερη και τρίτη γλώσσα (π.χ., τα εβραϊκά και τα γαλλικά για όσους τα Αγγλικά είναι πρώτη γλώσσα).

impittance - γενικός ακοολογικός όρος που περιγράφει τα μέτρα των εισόδων στην τυμπανική μεμβράνη, αντίσταση, ή συμμόρφωση.

Immune - ανοσία - αντοχή στις λοιμώξεις. Προστατεύεται από τα αντισώματα και σχετικούς παράγοντες.

Immune response - ανοσολογική απάντηση: μηχανισμός του σώματος να παράγει αντισώματα για την καταπολέμηση της εισβολής κακοηθειών και αντιγόνων.

Immunization - ανοσοποίηση - διαδικασίες που προκαλούν ή βοηθούν μια απάντηση στο σώμα που προστατεύει από πιθανές μελλοντικές λοιμώξεις.

Immunodeficiency - ανοσοανεπάρκεια - ελαττωματική ανοσοποιητική ικανότητα ανταπόκρισης.

Immunosuppression - ανοσοκαταστολή - η αδυναμία του σώματος να παράγει αντισώματα για την καταπολέμηση των μολύνσεων. Παύση ή διακοπή της ανοσολογικής αντίδρασης. Διαδικασία για την καταστολή του ανοσοποιητικού συστήματος με φάρμακα.

Impairment - ανεπάρκεια - το φυσικό ή ψυχολογικό αποτέλεσμα τραυματισμού ή ασθένειας μιας λειτουργίας των οργάνων ή του σώματος.

Impedance - η αντίσταση - μετριέται σε ohm, η αντίσταση είναι η αντίσταση σε ηλεκτρικό ρεύμα και αποτελείται από το διανυσματικό άθροισμα της αντίστασης και επαγωγικής αντίδρασης. μια ανάλογη ποσότητα ορίζεται σε άλλους τομείς, για παράδειγμα, στην ακουστική.

- **Input impedance** - Σύνθετη αντίσταση εισόδου: η αντίσταση που υποβάλλεται από ένα ηλεκτρικό κύκλωμα στην πηγή σήματος του. Για παράδειγμα, η επαγωγική αντίδραση της χωρητικότητας εισόδου του διαφορικού ενισχυτή που εξετάζεται παράλληλα με την αντίσταση εισόδου ενισχυτή.

Impedance audiometry - ακοομετρία αντίστασης - μπαταρία μέτρων που έχει σχεδιαστεί για την αξιολόγηση της λειτουργίας του μέσου αυτιού, συμπεριλαμβανομένων τυμπανομετρία και καθορισμός του ορίου ακουστικών αντανακλαστικών.

Imperative - επιτακτική - ένα είδος κύριας πρότασης που εκφράζει μια εντολή.

Impression - εντύπωση - γύψος που φτιάχνεται για μια προσθετική συσκευή, όπως της concha ή/και κανάλι του αυτιού με σκοπό την δημιουργία ενός εκμαγείου για ένα ακουστικό βαρηκοΐας.

Improvement - βελτίωση - τεκμηριωμένες θετικές αλλαγές σε ένα άτομο που υποβάλλεται σε θεραπεία σε σύγκριση με την αρχική εκτίμηση ή την απόδοση αναφοράς. Δεν είναι το ίδιο με την αποτελεσματικότητα της θεραπείας, η οποία απαιτεί ελεγχόμενες αποδείξεις.

Impulse - ώθηση - ένα ερέθισμα που μεταφέρεται από νευρική ίνα. Κύμα εκπόλωσης. Διαδικασία ηλεκτροχημικής νευρικής μετάδοσης. Ξαφνική ακαταμάχητη, συχνά ορθολογική, παρόρμηση, θέληση, επιθυμία, ή δράση.

Impulse noise - κρουστικός θόρυβος - μια έκρηξη ήχου, όπως παράγεται από έναν πυροβολισμό ή έκρηξη. Έχοντας μια στιγμιαία αύξηση του χρόνου και μικρή διάρκεια.

Impulsivity - παρορμητικότητα - νευρολογική ανικανότητα να διατηρηθεί η αναστολή.

in-, im-- πρόθεμα: μέσα, μέσα σε, μη.

Incidence - συχνότητα εμφάνισης - το ποσοστό των νέων περιπτώσεων της νόσου ή κατάστασης εντός καθορισμένου πληθυσμού που διατρέχει κίνδυνο κατά τη διάρκεια συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. Μπορεί να εκφράζεται ως αναλογία με τον αριθμό των περιπτώσεων ως αριθμητή και πιθανό μέγεθος του πληθυσμού στον παρονομαστή. Ένας αριθμός που καθορίζεται νέα συμβάντα.

Incisors - κοπτήρες - πρόσθια τέσσερα δόντια του οδοντικού τόξου.

Inclusion - ένταξη - εκπαίδευση μαθητών με αναπηρίες παράλληλα με τυπικά αναπτυσσόμενα συνομήλικα παιδιά στην κανονική τάξη.

Incompatible behaviors - ασυμβίβαστη συμπεριφορά - ενέργειες που δεν μπορούν να παράγονται ταυτόχρονα, όπως το κάθισμα και το περπάτημα. Χρησιμοποιείται για να μειώσει ορισμένες ανεπιθύμητες συμπεριφορές.

Incompressibility - Κατάσταση ασυμπίεσης - ανικανότητα να μειωθεί σε όγκο από την πίεση.

Incotinenace - ακράτεια - Η ανικανότητα ελέγχου των της ούρησης ή της αφόδευσης. Μπορεί να προκληθεί από απώλεια ελέγχου του σφιγκτήρα μετά από εγκεφαλικό επεισόδιο (CVA, ή επίθεση του εγκεφάλου).

Incubation - επώασης - ο χρόνος μεταξύ της έκθεσης σε μια μόλυνση και την έναρξη των συμπτωμάτων.

Incudostapedial joint - Κοινό οσάριο του ωτός - το σημείο του ένωσης του άκμονα και αναβολέα στο μέσο αυτί.

Incus - άκμονας - δεύτερο από τα τρία μικρά οστά που αποτελεί την ossicular αλυσίδα. Ονομάστηκε άκμονας (Λατινικά για αμόνι), διότι είναι σε σχήμα αμονιού.

Indicating -ένδειξη - χρήση της οπτικής ακτίνας των βρεφών από τους φροντιστές για να εντοπιστεί ένα αντικείμενο του ενδιαφέροντος του βρέφους.

Individualized family service plan (IFSP) - Εξατομικευμένο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα (ΕΕΠ) - μια εκπαίδευση που απαιτείται από την ομοσπονδιακή νομοθεσία που αναπτύχθηκε από τοπική ομάδα του σχολείου και γονείς που περιγράφει εκπαιδευτικούς στόχους για τα παιδιά με ειδικές ανάγκες, ενημερώνεται μία φορά το χρόνο.

Individuals with disabilities education act (IDEA) - Άτομα Με Ειδικές Ανάγκες Εκπαίδευσης για Νόμος (IDEA) – ΗΠΑ Δημόσιοι Νόμοι 94-142 και 99-457, οι οποίοι υπαγορεύουν δωρεάν και κατάλληλη εκπαίδευση για όλα τα παιδιά με αναπηρία πάνω από την ηλικία των 3 ετών και ενθαρρύνει τις υπηρεσίες για παιδιά κάτω των 3 ετών.

Induction - επαγωγή - μάθηση μέσω ανακάλυψης. Μια διαδικασία τριών βημάτων μέσω της οποίας ένας μαθητής αναγνωρίζει ένα μοτίβο ή σχέση, εξηγεί το σχέδιο ή τη σχέση, και υποθέτει τον κανόνα που διέπει το σχέδιο ή τη σχέση. Με βάση ένα γενικευμένο συμπέρασμα συνάγοντας από ιδιαίτερες περιπτώσεις.

Induction loop - κύκλος επαγωγής - κύκλος σύρματος στην οροφή τμήματος ή συνόλου ενός δωματίου που χαρακτηρίζεται ως βοηθητική περιοχή ακρόασης. Ο ήχος μεταδίδεται από ηλεκτρομαγνητική(επαγωγική) ενέργεια, μαζί με έναν ενισχυτή και ένα μικρόφωνο για τον (τους) κύριο(υς) ομιλητή(ες). Τα σήματα ομιλίας ενισχύονται και κυκλοφορούν μέσα από το σύρμα κύκλων, με το σήμα που προκύπτει να προσαρμόζεται από telecoil κυκλώματα πολλών βοηθημάτων ακοής, δονητικοαπτικές συσκευές, κοχλιακά εμφύτευμα, ή ακουστικούς δέκτες κύκλων επαγωγής. Μαγνητικός κύκλος.

Inertia - αδράνεια - η τάση για ένα σώμα σε ηρεμία να παραμείνει σε κατάσταση ηρεμίας, και για ένα σώμα σε κίνηση να παραμείνει σε κίνηση. Περιγραφικός όρος για την ιδιότητα του σώματος που αντιστέκεται στην αλλαγή στην κίνησή του.

infantile/primitive reflexes - βρεφικό / πρωτόγονες αντανακλαστικό - αυτόματες απαντήσεις που παράγουν αλλαγή στον τόνο των μυών και κίνηση των άκρων. Τυπικά παρόν στα νεογνά. Τα παραδείγματα περιλαμβάνουν τα ασύμμετρα τονωτικά αντανακλαστικά του λαιμού.

- **Asymmetric tonic neck reflex (ATNR)**- ασύμμετρο τονωτικό αντανακλαστικό λαιμού (ATNR): μπορεί να προκληθεί με την περιστροφή της κεφαλής του βρέφους πλαγίως σε ύπτια θέση. Ορατή ένδειξη περιλαμβάνει την επέκταση των άκρων από την πλευρά του πηγουνιού ή κάμψη από την πλευρά του ινίου. Η ATNR είναι συνήθως επίμονο σε παιδιά με σοβαρά κινητικά ελλείμματα που σχετίζονται με εγκεφαλική παράλυση.
- **Moro rreflex** -αντανακλαστικό Moro (αντανακλαστικό ξαφνιάσματος): αποσπάται με το βρέφος σε ύπτια θέση. Το κεφάλι επιτρέπεται να πέσει πίσω ξαφνικά από μια γεμισμένη επιφάνεια τουλάχιστον 3 εκατοστά. Κατά την διάρκεια επέκτασης του λαιμού,

υπάρχει γρήγορη συμμετρική απαγωγή και ανοδική κίνηση των χεριών που ακολουθείται από το άνοιγμα των χεριών. Προσαγωγή και κάμψη των βραχιόνων μπορεί να σημειωθεί στη συνέχεια.

- **Positive support reflex** - αντανακλαστικό θετικής υποστήριξης: μπορεί να προκληθεί κρατώντας ένα νήπιο γύρω από τον κορμό ή τις μασχάλες με το κεφάλι σε ουδέτερη ή μεσαία λυγισμένη θέση. Το βρέφος έπειτα (με βοήθεια) αναπηδά πέντε φορές στις μύτες των ποδιών. Οι μπάλες των ποδιών τότε έρχονται σε επαφή με την επιφάνεια του τραπέζιου. Συν-συστολή των αντιτιθέμενων μυϊκών ομάδων των ποδιών συμβαίνουν, με αποτέλεσμα την θέση που μπορεί να υποστηρίξει το βάρος.
- **Tonic labyrinthine reflex** - τονωτικό λαβυρινθώδη αντανακλαστικό: μπορεί να αξιολογηθεί σε ύπτια ή πρηνή θέση. Σε ύπτια θέση, το κεφάλι του βρέφους εκτείνεται 45 βαθμούς κάτω από το οριζόντιο και κατόπιν κάμπτεται κατά 45 μοίρες πάνω από το οριζόντιο. Ενώ ο λαιμός επεκτείνεται 45 βαθμούς επεκτείνονται τα άκρα. Με τον λαιμό λυγισμένο 45 βαθμούς, τα άκρα λυγίζουν.

Infarct - μυοκάρδιο - μια περιοχή νέκρωσης ή νεκρών ιστών που προκύπτουν από την ανεπαρκή παροχή αίματος (ανοξία των ιστών).

Infarction -μυοκαρδίου - ξαφνική διακοπή της παροχής αίματος που οδηγεί σε μια μεγάλη νεκρωτική περιοχή σε ιστό ή όργανο.

- **Myocardial infarction (MI)** - έμφραγμα του μυοκαρδίου (MI): νέκρωση των μυών της καρδιάς λόγω του κλεισίματος του αίματος (από αρτηριακή απόφραξη, αρτηριοσκλήρωση, ή θρόμβου). Ένας τύπος καρδιακής προσβολής.

Infection - λοίμωξη - πολλαπλασιασμός παρασιτικών οργανισμών στο σώμα που προκαλούν ασθένειες.

- **Airborne infection** - εναέρια μόλυνση: μετάδοση από τη σκόνη, σωματίδια ή σταγονίδια που αιωρούνται στον αέρα.
- **Anaerobic infection** - αναερόβια λοίμωξη: μόλυνση που προκαλείται από αναερόβια βακτήρια, αυτά που δεν απαιτούν (και στις περισσότερες περιπτώσεις δεν μπορούν να ανεχθούν) που παρουσία οξυγόνου και που συνήθως βρίσκονται σε βαθιές πληγές. Τα παραδείγματα περιλαμβάνουν τον τέτανο και τη γάγγραινα.
- **Droplet infection** - λοίμωξη σταγονιδίων: εξάπλωση της μόλυνσης από μικρές σταγόνες εκκρίσεων στην αναπνοή ενός ατόμου.
- **Endogenous infection** - ενδογενή λοίμωξη: προκαλείται από παράγοντα που λυμαίνεται στο σώμα, πιθανόν από προηγούμενη ασυμπτωματική μόλυνση.

Inferencing - λογικό συμπέρασμα - η κατάληξη σε συμπέρασμα με βάση πραγματικών περιστατικών ή αποδεικτικών στοιχείων.

- **Deductive inferencing** - απαγωγικό συμπέρασμα: συλλογισμός από το γενικό στο ειδικό.

Inferior - κατώτερα - το χαμηλότερο σημείο. Πιο κοντά στα πόδια.

Infinitive - απαρέμφατο - μια φράση που με τη μορφή της λέξης "το" και ενός ρήματος που μπορεί να είναι ουσιαστικό, επίθετο ή επίρρημα(π.χ., Το να κάνεις λάθη είναι ανθρώπινο...).

Inflammation - φλεγμονή - απάντηση σε τραυματισμό του σώματος ή ανώμαλη διέγερση που

σημειώνεται από ερυθρότητα, πρήξιμο, πόνο και, μερικές φορές με συνοδευτική απώλεια λειτουργίας.

- **Inflammatory neuropathies** - φλεγμονώδεις νευροπάθειες: διαταραχές των περιφερικών νεύρων που διαμεσολαβείτε από κυτταρικά και χημικά προϊόντα της φλεγμονής, συνήθως προκαλείται από αυτοανοσία.

Inflection - Καμπή, κάμψη - αλλαγή μορφής λέξης για τη σήμανση χαρακτηριστικών, όπως περίπτωση, το φύλο, τον αριθμό, τον χρόνο και το πρόσωπο, τη διάθεση, ή τη φωνή. Μορφή, κατάληξη, πρόθεμα ή στοιχείο εμπλέκεται στην διαφοροποίηση αυτή. Μεταβολή σε φωνητικά ηχηρότητα, ένταση ή ρυθμό.

Information processing - επεξεργασία πληροφοριών - η υποθετική έννοια των πνευματικών σταδίων ή διαδικασιών που οργανώνουν και έχουν πρόσβαση σε πληροφορίες. Επίσης, αναθέτοντας νόημα να αισθητηριακά δεδομένα με βάση την εξόρυξη υποδείξεων ή περιορισμών μέσα από διάφορες διαδικασίες ή τα στάδια της γνωστικής λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένων την κωδικοποίηση, οργάνωση, αποθήκευση, ανάκληση, σύγκριση, και δημιουργία ή ανακατασκευή των πληροφοριών. Τα στάδια αυτά περιλαμβάνουν την αλληλεπίδραση μεταξύ των αισθήσεων (π.χ., ακουστικές διαδικασίες) και κεντρικές διαδικασίες (π.χ., γνωστικές και γλωσσικές διαδικασίες) μέσα από κύκλους ανατροφοδότησης και feedforward .

infra- - πρόθεμα: κάτω από το τμήμα που ονομάζεται από τη λέξη στην οποία επισυνάπτεται.

Infraglottic - υπογλωττίδας - κάτω από το επίπεδο της γλωττίδας (διάστημα μεταξύ των φωνητικών χορδών). Η περιοχή περιλαμβάνει την τραχεία, το θώρακα, και των σχετικών δομών.

Infrahyoid muscle group - ύπουοειδής ομάδα μυών - μια συλλογή από εξωγενείς λαρυγγικών μυών, συμπεριλαμβανομένης της στερνοειδής, στερνοθυροειδής, ομοιοειδής, και τους μύς του θυροειδούς.

Infrared system- υπέρυθρο σύστημα - βοηθητική συσκευή ακρόασης που εκπέμπει από την πηγή του ήχου σε ένα δέκτη / ενισχυτή μέσω υπέρυθρα κύματα φωτός.

Infraverted, απόκλιση προς τα κάτω - στον ορισμό, ένα ανεπαρκώς φυτρωμένο δόντι.

Inguinal -βουβωνικό - που αφορά την βουβωνική χώρα.

Inhalant - Φάρμακο που εισάγεται με εισπνοή - ασταθής ουσία που εισάγεται στο σώμα μέσω της ρινικής που ενοφθαλμίζεται από μια υψηλού ατμών συσκευή. Επίσης, ομάδα λεπτά τροφοδοτημένα ή υγρά φάρμακα που παραδίδονται στους αναπνευστικούς χώρους από τέτοιους μηχανισμούς, όπως δοχεία αεροζόλ χαμηλής πίεσης.

Inhalation method - μέθοδος εισπνοής - μια μέθοδος εισαγωγής αέρα για την παραγωγή οισοφαγικής ομιλίας.

Inhalation phonation - φώνηση εισπνοής - μια τεχνική θεραπείας της φωνής για να προκαλέσει πραγματική δόνησης των φωνητικών χορδών σεπελάτες οι οποίοι είναι άφωνοι.

Inhaler - αναπνευστήρας - εξειδικευμένος εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για την εισαγωγή φαρμάκων στους πνεύμονες.

Inheritance mode ,genetic - τρόπος κληρονομικότητας, γενετικός - το μοτίβο με το οποίο ένα γνώρισμα κληρονομείται σε μια οικογένεια.

- **Autosomal dominant inheritance** - αυτοσωματική κυρίαρχη κληρονομιά: 50% πιθανότητα να κληρονομήσει ένα γνώρισμα λόγω της παρουσίας του κυρίαρχου γονιδίου σε ένα από τα αυτοσωμικά από τον ένα γονέα. Κυρίαρχα γονίδια μπορούν να εκφραστούν σε έναν απόγονο, ακόμη και αν μόνο ένας γονέας κουβαλάει το γνώρισμα.
- **Autosomal recessive inheritance** - αυτοσωμική υπολειπόμενη κληρονομιά: 25% πιθανότητα να κληρονομηθεί ένα γνώρισμα λόγω της παρουσίας ενός υπολειπόμενου γονιδίου σε ένα από τα αυτοσωμικά και στους δύο γονείς, τα δύο μισά ενός γονιδίου πρέπει να είναι το ίδιο αντίγραφο του γονιδίου για να εκφραστεί. Αν μόνο ένα αντίγραφο παρέχεται σε ένα ζευγάρι γονιδίων, οι απόγονοι δεν θα εκδηλώσουν το χαρακτηριστικό, αλλά θα μπορούσαν να είναι φορείς του υπολειπόμενου χαρακτηριστικού, επειδή αυτός ή αυτή έχει ένα αντίγραφο του αλληλόμορφου.
- **Inheritance mode** - τρόπος κληρονομιά: το μοτίβο με το οποίο ένα γνώρισμα κληρονομείται σε μια οικογένεια.
- **Multifactorial inheritance** - πολυπαραγοντική κληρονομικότητα: γενετική έκφραση ενός ανώμαλου χαρακτηριστικού που προκαλείται από πολλές ή πολλά γονίδια σε διάφορες τοποθεσίες, καθώς και τις επιδράσεις του περιβάλλοντος.

Inhibit - αναστολή - η σύλληψη ή η καταστολή.

Inhibition,neurological - αναστολή, νευρολογική - συναπτικές εισροές σε νευρώνες ή καρδιακά ή λεία μυϊκά κύτταρα που ανοίγουν κανάλια που προκαλούν την κυτταρική μεμβράνη να υποχωρήσει από την εκπόλωση, με αυτό το κύτταρο λιγότερο πιθανό να ανοίξει τους νάτριο-ευαίσθητους στην τάση διαύλους του και να διεξάγει δυνατότητες δράσης.

Injection method -τεχνική ένεσης - μια μέθοδος λήψης αέρα για την παραγωγή οισοφαγικής ομίλιας.

In-migrants - εν μετανάστες - περιλαμβάνει τους μετανάστες, τους πρόσφυγες.

Innate - έμφυτο - εκ γενετής, ή γενετικό. Πιθανώς δεν απαιτεί εμπειρία, η μάθηση ή μηχανισμούς ανάπτυξης. Σχετικά με τα θεμελιώδη φύση.

Innervation - νεύρωση - διέγερση με τη βοήθεια ενός νεύρου. Διαδρομή των νευρικών ρυθμίσεων.

- **Adrenergic innervation** - αδρενεργική νεύρωση: χαρακτηρίζεται από συνάψεις που απελευθερώνουν το νευροδιαβιβαστή νορεπινεφρίνης και βρίσκονται κυρίως στο συμπαθητικό τμήμα του αυτόνομου νευρικού συστήματος.
- **Autonomic innervation** - αυτόνομη νεύρωση: το νευρικό σύστημα που νευρώνει τα σπλαχνικά όργανα. Έχει δύο τμήματα, το συμπαθητικό και το παρασυμπαθητικό.

- **Cholinergic innervation** - χολινεργική νεύρωση: νευρώνες που εκκρίνουν ακετυλοχολίνη (ACh) στους τερματικούς σταθμούς τους. Σε αυτές περιλαμβάνονται οι νευρώνες στο κεντρικό νευρικό σύστημα, το σύνολο των κινητικών νευρώνων άλφα που νευρώνουν σκελετικές μυϊκές ίνες, νευρώνες στο αυτόνομο νευρικό σύστημα μεταξύ τις προ- και μεταγαγγλιακές νευρικές ίνες, και τους μεταγαγγλιακούς νευρώνες που νευρώνουν καρδιακούς και λείους μύες. Παρά το γεγονός ότι η ACh είναι ο πομπός που απελευθερώνεται σε όλες τις χολινεργικές συνάψεις, ο υποδοχέας στην μετασυναπτική μεμβράνη θα διαφέρει για τον τύπο των συνάψεων (δηλαδή, μουσκαρινικό ή νικοτινικό)

innominate - ανώνυμο - χωρίς όνομα.

Input - είσοδος - πληροφορίες που μεταφέρονται σε έναν υπολογιστή από κάποια εξωτερική πηγή από το πληκτρολόγιο, το ποντίκι, μονάδα δίσκου, διακόπτη, ή εναλλακτικό πληκτρολόγιο.

Input impedance - σύνθετη αντίσταση εισόδου - η αντίσταση που υποβάλλεται από ένα ηλεκτρικό κύκλωμα η πηγή σήματος της, για παράδειγμα, η αντίδραση της χωρητικότητας του ενισχυτή διαφορικής εισόδου που εξετάζεται παράλληλα με την αντίσταση του ενισχυτή εισόδου.

input/output (I/O) - είσοδος / έξοδος (I / O) - μέσο με το οποίο ανταλλάσσονται πληροφορίες μεταξύ κύκλωμα ελέγχου υπολογιστή και των περιφερειακών συσκευών του. Στην ιατρική, τη μέτρηση πρόσληψης και παραγωγής υγρών.

Input signal - σήμα εισόδου - ηχητικό σήμα που εισέρχεται σε μια συσκευή ακοής.

Insertion - εισαγωγή - το σχετικά ευέλικτο σημείο πρόσδεσης ενός μυός, συνήθως στο οστό που κινεί.

In situ - επί τόπου - σε τυπική ή φυσική θέση. Όγκος που δεν έχει εισβάλει ή μετατεθεί σε γειτονικούς ιστούς.

Inspiration - έμπνευση - εισπνοή. Αντλώντας αέρα στο αναπνευστικό σύστημα.

Inspiratory capacity - Εισπνευστική ικανότητα - ο μεγαλύτερος εισπνεόμενος όγκος δυνατόν να εκπνέεται από το κλείσιμο μιας εκπνοής ανάπαυσης .

Inspiratory cycle- εισπνευστικός κύκλος - η αναπνευστική φάση κατά την οποία αέρας εισπνέεται στους πνεύμονες, όπου το οξυγόνο ανταλλάσσεται για διοξείδιο του άνθρακα (τελικό προϊόν του μεταβολισμού των ιστών).

Inspiratory pressure /expiratory ratio - εισπνευστική πίεση/ αναλογία εκπνοής, αναλογία - η σχέση σε τον κύκλο της αναπνοής της διάρκειας της εισπνευστικής φάσης με το μήκος της φάσης της εκπνοής κατά τη διάρκεια μηχανικής υποστήριξης της αναπνοής. εκφράζεται ως αριθμητική αναλογία (π.χ. 1:4)

inspiratory pressure,peak - εισπνευστικής πίεσης, η κορυφή - την υψηλότερη δυνατή μέτρηση πίεσης αεραγωγού κατά τη διάρκεια της εισπνευστικής φάσης της μηχανικής

υποστήριξης αναπνοής. Η πίεση που υπερβαίνει σημαντικά αυτό το επίπεδο προκαλεί το συναγεμώ υψηλής πίεσης στον αναπνευστήρα να ακουστεί.

Inspiratory reserve volume - όγκος εισπνευστικού αποθεματικού - ο όγκος του αέρα που μπορεί να εισπνευστεί πέρα από μια τυπική έμπνευση ανάπαυσης.

Instruction, process - διαδικασία οδηγιών - έμφαση στο "κάνω" στην τάξη και όχι στη δημιουργία ενός προϊόντος. Εστιάζοντας σε διαδικασίες και τεχνικές και όχι στα αποτελέσματα της μάθησης. Διδασκαλία του "πώς να" μέσω της διαβίβασης και απομνημόνευσης της γνώσης.

Integration - ολοκλήρωση - στα μαθηματικά, η διαδικασία ή τεχνική της εύρεσης μιας λειτουργίας (αναπόσπαστο) ενός δεδομένου μεταβλητή, του οποίου μια συγκεκριμένη λειτουργία είναι το παράγωγο σε σχέση με τον ίδιο μεταβλητή.

- **Sensory integration** - αισθητηριακή ολοκλήρωση: οργάνωση και ερμηνεία των στοιχείων από διάφορες αισθητηριακά συστήματα του σώματος .

Intelligibility - ευκρίνεια - ο βαθμός στον οποίο η ομιλία ενός ατόμου μπορεί να γίνει κατανοητή από γνωστούς ή άγνωστους ακροατές.

Intensity - ένταση - μέγεθος του ήχου που εκφράζεται ως η σχέση μεταξύ δύο πιέσεις ή δυνάμεις. Μέτρηση της ροής ενέργειας ανά μονάδα επιφάνειας και ανά μονάδα χρόνου.

Intentionality - αποβλεπτικότητα - συμπεριφορά που επιδεικνύει μια συνειδητή προσπάθεια να επιτευχθεί κάποιος στόχος επηρεάζοντας τη συμπεριφορά των άλλων.

inter - πρόθεμα: μεταξύ.

Interactionism - Αλληλεπιδραστικό - μια φιλοσοφική προοπτική που δίνει έμφαση στην αλληλεπίδραση των γνωστικών διαδικασιών ή κοινωνικά περιβάλλοντα στην ανάπτυξη της γλώσσας.

Interarytenoid muscle - Μεσαρυταινοειδής μύς - ένας εσωτερικός λαρυγγικός μύς που συνδέει τους δύο αρυταινοειδείς χόνδρους.

Interaural intensity difference - Διαωτική διαφορά της έντασης - η διαφορά μεταξύ της έντασης του σήματος που φτάνει στο αριστερό και το δεξί αυτί ενός ακροατή.

Interaural phase difference - διαωτική διαφορά φάσης - η διαφορά στο χρόνο άφιξης ενός ακουστικού σήματος που φτάνει στο αριστερό και το δεξί αυτί ενός ακροατή.

Interaural timing - διαωτικό χρονοδιάγραμμα - συμπεριφοριστική εργασία η οποία απαιτεί από το αντικείμενο να καθορίσει την σειρά των δύο ηχητικά γεγονότα που παρουσιάζονται σε κάθε αυτί χωριστά σε ελαφρώς διαφορετικούς χρόνους.

Intercostal - μεσοπλεύριους - μεταξύ των πλευρών.

Interdisciplinary team model -

διεπιστημονική ομάδα μοντέλο - τα μέλη μιας ομάδας κάνουν μόνο τις ενέργειες που αφορούν

την δική τους σχετική ειδικότητά τους, αλλά μοιράζονται πληροφορίες μεταξύ τους και προσπαθούν να ενοποιήσουν τα ευρήματά τους για την καλύτερη δυνατή αξιολόγηση και θεραπεία.

Interference - παρεμβολές - το εμπόδιο ότι τα χαρακτηριστικά ή οι κανόνες μιας γλωσσικής συγκρούονται με την εκμάθηση μιας άλλης γλώσσας. Ένα σημείο σύνδεσης μεταξύ δύο διεργασίες ή εργασίες, όπως σε δύο ηχητικά κύματα συνάντηση και την παραγωγή εναλλασσόμενους δυνατούς και απαλούς ήχους.

Interference pattern - σχέδιο παρέμβασης - ρεκόρ των δυναμικών δράσης αθροίζοντας την ταυτόχρονη ηλεκτρική δραστηριότητα πολλών διαφορετικών πηγών σήματος ή διαφορετικές κινητικές μονάδες σε ηλεκτρομυογράφημα.

Interference signal - σήμα παρεμβολών - εξωγενείς σήμα επάνω σε ένα σήμα ενδιαφέροντος. Για παράδειγμα, σε ΗΜΓ ενός δεδομένου μυς μπορεί να είναι 60 Hz (ή ακέραιο πολλαπλάσιο του) το σήμα του ηλεκτροκαρδιογραφήματος ή σήμα από ένα μακρινό μυς.

interlanguage - γλωσσική ενσωμάτωση των πτυχών της πρώτης και της δεύτερης γλώσσας που χρησιμοποιείται από μαθητή μιας δεύτερης γλώσσας, ενώ μαθαίνει μια δεύτερη γλώσσα.

Interleave - εναλλαγή - το να διαπλέκονται μοτίβα σημάτων. Εναλλασσόμενη αποστολή μπλοκ δεδομένων σε δύο ή περισσότερους σταθμούς σε ένα κύκλωμα πολλαπλών σημείων.

Interleave processing - επεξεργασία εναλλαγής - ένα κοχλιακό εμφύτευμα επεξεργασίας στρατηγικής κατά την οποία σειρές παλμών στέλνονται κατά μήκος ηλεκτροδίων σε μια συστοιχία ηλεκτροδίων σε μια τυχαία σειρά.

Interlocking verbal behavior paradigm - πρότυπο σύμπλεξης λεκτικής συμπεριφοράς - μοντέλο του B.F. Skinner που απεικονίζει τη διαδραστική φύση των λεκτικών ανταλλαγών μεταξύ 2 ομιλητών.

Intermediate care - προχωρημένη φροντίδα - ένα κέντρο αποκατάστασης, εκτός από ένα νοσοκομείο (όπου η εντατική θεραπεία μπορεί να παρέχεται κατά τη διάρκεια μιας σύντομης περιόδου) ή μακροπρόθεσμα (όπου ελάχιστη φροντίδα και βοήθειας στη καθημερινή ζωή παρέχονται). Η προχωρημένη φροντίδα είναι σχεδιασμένη για άτομα που είναι ανάπηροι ή έχουν χρόνια ασθένεια.

Intermittent mandatory ventilation (IMV) - Περιοδικός υποχρεωτικός εξαερισμός (IMV) - ένας τρόπος ανακυκλωμένου αερισμού κατά την οποία ο ασθενής μπορεί να αναπνεύσει αυθόρμητα μεταξύ χρονομετρημένες υποχρεωτικές αναπνοές.

Internal - εσωτερικού - μέσα στο σώμα.

Interantional phonetic alphabet (IPA) - Διεθνές Φωνητική Αλφάβητο (IPA) - μια αλφάβητος σχεδιασμένη για να παρέχει παγκόσμια σύμβολα για να αντιπροσωπεύουν όλους τους γνωστούς ήχους λόγου που χρησιμοποιούνται στις ανθρώπινες γλώσσες.

Interneuron - ενδονευρώνας - νευρώνας με κυτταρικό σώμα και νευράξονα εξ ολοκλήρου στο κεντρικό νευρικό σύστημα (ΚΝΣ). Ενδονευρώνες έχουν είτε διεγερτικές ή ανασταλτικές συνάψεις και είναι σημαντικά για τη μετεγκατάσταση αρχικών αισθητηριακών πληροφοριών σε όλο το ΚΝΣ και επομένως επηρεάζει κινητικούς νευρώνες.

internuncial νευρώνας (μέσο επικοινωνίας μεταξύ νευρών) - μια σύνδεση ή παρεμβατικός νευρώνας σε ένα νευρωνικό μονοπάτι.

intero- - πρόθεμα: στοχεύει προς τα μέσα ή πιο μακριά από την επιφάνεια.

Interoceptor - Ενδοποδοχέας - αισθητηριακός υποδοχέας των σπλάχνων που ενεργοποιείται από ερεθίσματα μέσα από το σώμα.

Interpretation method ,rich - μέθοδος ερμηνείας, πλούσια - ανάλυση των προφορικών εκφράσεων των παιδιών λαμβάνοντας υπόψη τα γλωσσικά και μη-γλωσσικά πλαίσια.

Interpreter - διερμηνέας - άτομο που μεταφράζει ώστε να επιτρέψει σε άτομα που μιλούν διαφορετικές γλώσσες να επικοινωνούν μεταξύ τους.

Interpreter,oral - διερμηνέας, προφορικός: εκπαιδευμένο άτομο το οποίο επαναλαμβάνει σιωπηλά το μήνυμα ενός ομιλητή, καθώς μιλάει, έτσι ώστε ένα πρόσωπο που έχει προβλήματα ακοής μπορεί να διαβάσει τα χείλη του διερμηνέα και να καταλάβει το μήνυμα.

Interrogative - ερωτηματικές - κατηγορία προτάσεων για ερωτήσεις. Μια μορφή επιτονισμού που χαρακτηρίζεται από την ανοδική τερματική ένταση φωνής που χρησιμοποιείται για ερωτήσεις.

Interstitial - διάμεσο - που αφορά το διάστημα μεταξύ των κυττάρων και των οργάνων.

- **Interstitial pulmonary fibrosis** - διάμεση πνευμονική ίνωση: ουλές και ανώμαλη εναπόθεση του κολλαγόνου στα εσωτερικά κυψελιδικά τοιχώματα, με αποτέλεσμα την αυξημένη ακαμψία των πνευμόνων και μειωμένη οξυγόνωση. Μπορεί να προκληθεί από αυτοανοσία, υπερευαισθησία φαρμάκων, μόλυνση, ακτινοβολία, ή επαγγελματικές εκθέσεις σε αέρια.
- **Interstitial tissue** - διάμεσος ιστός: υποστηρικτικό συνδετικός ιστός που καλύπτει και φτάνει εντός των κυριότερων στοιχείων ή ενός οργάνου.

intersystemic reorganization - αναδιοργάνωση - μια στρατηγική θεραπείας που συνδυάζει την ομιλία με ρυθμική δραστηριότητα, όπως το πάτημα ενός κουμπιού ή την πίεση μιας μπάλας.

Interval - διάστημα - η διαφορά μεταξύ δύο εντάσεις που εκφράζονται από την άποψη της μουσικής κλίμακας. Η απόσταση μεταξύ δύο νότες σε ταλαντώσεις ανά δευτερόλεπτο.

Intervention - παρέμβαση - η ρύθμιση μιας θεραπείας για τη διευκόλυνση της μάθησης και / ή θεραπείας. Ενεργώντας για να επηρεαστεί η αλλαγή.

Interview - Συνέντευξη διαδικασία αξιολόγησης για την αξιολόγηση ομιλητικής ευχέρειας λόγου και επικοινωνιακά προβλήματα στην οποία τα άτομα μιλούν για τα προβλήματά τους ομιλίας

τους και εξετάζουν πιθανούς λόγους για τους οποίους οι επικοινωνιακές αποτυχίες συμβαίνουν. Μια μορφή των λόγου που χαρακτηρίζεται από ερωτήσεις και απαντήσεις.

Intervocalic - Μεσολεκτικό - ένα σύμφωνο που καταλαμβάνει μια θέση ανάμεσα σε δύο φωνήεντα. Για παράδειγμα, στα αγγλικά, το δεύτερο [r] στη λέξη *paper*, είναι intervocalic.

In-the-ear (ITE) hearing aid – ακουστικό εντός του ωτός – είδος ακουστικού στο οποίο ο παραλήπτης, το μικρόφωνο και το σώμα(κύριο μέρος) του ακουστικού εφάπτονται στο κανάλι και κοχλία .

Intonation - τονισμός - η μελωδία της ομιλίας που παρέχεται από μεταβολήτων θεμελιωδών συχνοτήτων κατά τη διάρκεια του λόγου.

- **Intonation contour** - περίγραμμα τονισμού: αντιληπτό μοτίβο της θεμελιώδης αλλαγής συχνότητας με την πάροδο του χρόνου. Επίσης, ακουστικό μοτίβο της θεμελιώδης αλλαγής συχνότητας.
- **Overall intonation contour**- συνολικό περίγραμμα τονισμού: ένταση φωνής της F_0 διαμόρφωσης από την έναρξη μέχρι το τέλος μίας φράσης.
- **Intonation question** - τονισμός ερώτησης: ερώτηση που σηματοδοτείται από την αλλαγή στην τονισμού και όχι από την αλλαγή στη σύνταξη. Για παράδειγμα, ήρθες στο σπίτι;

intoning - μια τεχνική θεραπείας φώνησης ή έκφρασης, διατηρώντας παράλληλα ένα απλό περίγραμμα τονισμού.

Intra - ενδο- - πρόθεμα: εντός

intracellular - ενδοκυτταρικά - μέσα σε ένα κύτταρο.

Intracultural variation - ενδοπολιτιστική παραλλαγή - η τάση για πολιτιστικές ομάδες να αντανακλούν εσωτερικές διακυμάνσεις σε συνάρτηση με παράγοντες όπως η ηλικία, το φύλο, η κοινωνικοοικονομική κατάσταση, την εκπαίδευση, την έκθεση σε άλλους πολιτισμούς, και ούτω καθεξής.

Intrafusal -ενδοατρακτικών - ισχύει και για τα στοιχεία στους εσωτερικούς άξονες των μυών .

Intransitive verb - αμετάβατο ρήμα - λεξιλογικό ρήμα που μεταφέρει ή περιέχει ένα άμεσο αντικείμενο.

Intraoral - ενδοστοματική - στο εσωτερικό του στόματος ή στοματικής κοιλότητας.

Intraosseous eruption - ενδοοστική έκρηξη - έκρηξη του δοντιού μέσα από το οστό.

Intrapleural pressure - ένδοπλευρική πίεση - πίεση που μετρείται στο πλαίσιο των πλευριτικών επενδύσεων των πνευμόνων.

intraural - ανάμεσα στα δύο αυτιά.

Intraverbal - Ενδολεκτικό - πρωτογενής λεκτική operant στην οποία η λεκτική συμπεριφορά του

ομιλητή επηρεάζεται από τον ή την προηγούμενη λεκτική συμπεριφορά του ή της. Το συμπεριφοριστικό ισοδύναμο αλυσίδων, όπως και στην απαγγελία, παρήχηση, γλωσσοδέτες, και κλισέ.

Intrinsic - εγγενή - εγγενής, που βρίσκεται μέσα.

intro-- πρόθεμα: προς ή εντός

intubation - διασωλήνωση - η εισαγωγή ενός σωλήνα στο σώμα.

- **Endotracheal intubation** - ενδοτραχειακή διασωλήνωση: διαχείριση των αεραγωγών, μέσω καθετήρα που εισάγεται από το στόμα ή τη μύτη στην τραχεία. Προστίθεται για να διατηρηθεί η λειτουργία των αεραγωγών, την πρόληψη της εισρόφησης, για αναρρόφηση των τραχειοβρογχικών εκκρίσεων, ή να χορηγηθεί αερισμός θετικής πίεσης. Αποσωλήνωση είναι αφαίρεση του σωλήνα.

Inventory - απογραφή - στην φωνολογία, μια λίστα με τους ήχους που χρησιμοποιούνται από ένα συγκεκριμένο άτομο όταν μιλάει, μερικές φορές αναφέρεται σε μια συγκεκριμένη κατάσταση. Ονομάζεται επίσης απογραφή ήχων.

Inverse filtering - αντίστροφο φιλτράρισμα - μέθοδος ανάλυσης που χρησιμοποιείται για την ανάκτηση της διαγλωττιδικής ροής του αέρα κατά τη διάρκεια της φώνησης. Η τεχνική που σημαίνει ότι η φωνή τροφοδοτείται μέσω του φίλτρου ενός υπολογιστή που αντισταθμίζει τις επιπτώσεις συντονισμού της υπεργλωττιδικής φωνητικής οδού, ιδιαίτερα τα χαμηλότερα formants.

Inverse square law - αντίστροφος νόμος του τετραγώνου - αρχή ότι το ποσό της ακτινοβολίας που μετράται και η ένταση τέτοιων κυμάτων όπως του ήχου, είναι αντιστρόφως ανάλογη προς το τετράγωνο της απόστασης από την πηγή του κύματος.

Inversion - αναστροφή - η στροφή προς τα μέσα μιας δομής ή ενός μέρους.

in vitro - διαδικασία ή δραστηριότητα που συμβαίνει μέσα σε ένα τεχνητό περιβάλλον, όπως σε μέσα καλλιέργειας ή δοκιμαστικούς σωλήνες. Έξω από το σώμα.

in vivo - μέσα στο σώμα.

Ion - ιόντα - ένα άτομο ή ομάδα ατόμων που μεταφέρουν θετικό ή αρνητικό φορτίο.

Ionizing radiation - ιονίζουσα ακτινοβολία - υψηλής ενέργειας ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων (όπως, ακτίνες Χ, ακτίνες γάμμα) και ακτίνες σωματιδίων (δηλαδή, τα ηλεκτρόνια, τα νετρόνια, τα σωματίδια άλφα, ακτίνες βήτα, βαριούς πυρήνες) που διαχωρίζουν υλικό στα μονοπάτια τους σε ιόντα. Έχει άμεση επίδραση στους ζωντανούς οργανισμούς, καθυστερώντας την ανάπτυξη ή καταστρέφοντας κύτταρα, επίσης οδηγεί σε μεταλλάξεις γονιδίων και τον διαχωρισμό χρωμοσωμάτων. Ιστούς των ζώων με υψηλά ατομικά βάρη, όπως το ασβέστιο, απορροφούν μεγαλύτερες δόσεις από μια δεδομένη πηγή ακτινοβολίας από ό, τι οι μαλακοί ιστοί.

ipsi- - πρόθεμα: ίδιο, τον εαυτό.

Ipsilateral - ομόπλευρη - ίδια πλευρά του σώματος.

Iris - ίριδας - έγχρωμο τμήμα του ματιού.

Irregular form – ανώμαλος τύπος – τύπος μιας λέξης, φράσης, ή άλλης δομής που αποτελεί εξαίρεση από τους γενικούς κανόνες της γραμματικής. Π.χ., οι περισσότερες αγγλικές λέξεις σχηματίζουν τον πληθυντικό με την προσθήκη των ήχων: /s/, /z/, ή /Iz/, αλλά λέξεις ανώμαλου πληθυντικού περιλαμβάνουν λέξεις που αλλάζουν (δηλαδή, "women" στα αγγλικά).

Ischemia - ισχαιμία - μια ελλιπής παροχή οξυγονωμένου αίματος σε ένα μέρος ή όργανο του σώματος. Προκαλεί διαταραχές που κυμαίνονται από αρτηριακή εμβολή και αθηροσκλήρωση σε θρόμβωση και αγγειοσυστολή.

iso- - πρόθεμα: ίσες.

Isolation point - σημείο απομόνωσης - μια σε πραγματικό χρόνο αναγνώριση λέξεων περίπτωση επεξεργασίας που εμφανίζεται όταν ένας ακροατής εντοπίζει αρχικά μια λέξη-στόχο, συχνά χρησιμοποιώντας μόνο ένα μέρος των ακουστικών πληροφοριών.

Isometric - ισομετρική - σταθερό μήκος μυών κατά τη διάρκεια της συστολής.

Isomorphism -ισομορφισμός - ομοιότητα ως προς τη μορφή μεταξύ δύο ή περισσότερων μερών του σώματος ή οργανισμούς. Μαθηματική έννοια συμπεριφοριστικών μοτίβων που επαναλαμβάνονται σε υποσυστήματα ενός ευρύτερου συστήματος, όπως γενιές μιας οικογένειας. Επίσης χρησιμοποιείται για να δηλώσει παρόμοια στοιχεία διαφορετικών απόψεων μιας κατάστασης όπως διακρίνεται από τα στοιχεία που είναι ανόμοια.

Isthmus - ισθμό - ένα στενό πέρασμα ανάμεσα σε κοιλότητες. Η λεπτότερη πτυχή του εγκεφαλικού στελέχους στη συμβολή του μέσου και οπίσθιου εγκέφαλου.

Iteration - επανάληψη - στα μαθηματικά, την επαναληπτική διαδικασία της αντικατάστασης της λύσης σε μια εξίσωση και πάλι στην ίδια εξίσωση για να αποκτηθεί η επόμενη λύση.

- **itis** - επιθετική κατάληξη για ουσιαστικά στα αγγλικά. Ανεπίσημα σημαίνει φλεγμονή ή ερεθισμό.

Κεφάλαιο 10°. Το Γράμμα J

Jargon - αργκό - εξειδικευμένο λεξιλόγιο ή διακριτικό ιδίωμα μιας δραστηριότητας ή μιας ομάδας στην ανάπτυξη της γλώσσας, βρεφική παραγωγή ήχων συλλαβικών σειρών που παράγονται με τύπου ενηλικών τονισμό. Προφορικές λέξεις μπορεί ή μπορεί να μη περιέχουν πραγματικές λέξεις. Ακόμα και όταν τα μέρη είναι αναγνωρίσιμα, οι σειρές μπορεί να είναι ακατανόητες. Κατανοητά άπταιστα λόγια που παράγονται από άτομα με αφασία.

Jargon aphasia - αργκό αφασία - είδος αφασίας που διακρίνεται από την έλλειψη της κατάλληλης χρήσης των λέξεων λειτουργίας όπως άρθρα και προθέσεις και κατάλληλες καταλήξεις σε λέξεις όπως πληθυντικό αριθμό, χρόνους, και τα κτητικά. Μπορεί να φανεί στην γραπτή ή / και προφορική γλώσσα. Αδυναμία για τη δημιουργία προτάσεων λόγω των συντακτικών, μορφολογικών και σημασιολογικών ελλειμμάτων. Μπορεί να προκληθεί από βλάβη στο κυρίαρχο κροταφικό λοβό. Επίσης γνωστό ως αγραμματισμός.

Jaundice - ίκτερος - κιτρίνισμα του δέρματος, σκληρότητα, και απεκκρίσεις από ένα υψηλό ποσό της χολερυθρίνης στο αίμα. Ένα σύμπτωμα ενός από έναν αριθμό διαφορετικών ασθενειών και παθήσεων του ήπατος, της χοληδόχου κύστης, και του αίματος.

Jaw - σαγόني - στον άνθρωπο, η μεγάλη αταίριαστη γνάθος (κάτω γνάθος), καθώς και η αντιστοιχισμένη maxillae (άνω γνάθος), που παρέχουν κίνηση για την λήψη τροφής και την ομιλία.

Jejunostomy - Νηστιδοστομία - χειρουργική επέμβαση για να δημιουργηθεί άνοιγμα στη νήστιδα μέσω του κοιλιακού τοιχώματος.

- **Percutaneous endoscopic jejunostomy** - διαδερμική ενδοσκοπική νηστιδοστομία : τεχνητό μέσο για την παροχή διατροφής και ενυδάτωσης μέσω ενός σωλήνα που τοποθετείται μέσω του οισοφάγου στη νήστιδα μέσω ενδοσκόπησης, με το σωλήνα συνδεδεμένο με πηγή διατροφής μέσω ενός ανοίγματος στο στομάχι.

Jitter- τρεμούλιασμα - ένας δείκτης αστάθειας στην λαρυγγική κυματομορφή, που συνήθως μετράται ως η μεταβολή του κύκλου σε κύκλο στη θεμελιώδη περίοδο. Συχνά εκλαμβάνεται ως βραχνάδα.

Jitter, absolute - τρεμούλιασμα, απόλυτο - ένα διακριτικό μέτρο πολύ σύντομο χρονικό διάστημα (κύκλο σε κύκλο) αλλαγή των περιόδων έντασης που εκφράζεται σε μικροδευτερόλεπτα. Η παράμετρος αυτή εξαρτάται από την θεμελιώδη συχνότητα του εκφράζοντας δείγματος. Επομένως, τα κανονικά δεδομένα διαφέρουν σημαντικά για τους άνδρες και τις γυναίκες. Υψηλότερες εντάσεις έχουν ως αποτέλεσμα χαμηλότερες τιμές.

Jitter percentage - ποσοστό τρεμουλιάσματος - ένα σχετικό μέτρο ενός πολύ σύντομου χρονικού διαστήματος (κύκλο σε κύκλο) αλλαγή των περιόδων εντάσεων που εκφράζεται σε ποσοστό. Η επιρροή του μέσου όρου θεμελιώδη συχνοτήτων είναι σημαντικά μειωμένη. Η παράμετρος αυτή είναι πολύ ευαίσθητη στις διακυμάνσεις εντάσεων.

Joint- άρθρωση - ανατομικά, η θέση μιας ένωσης, κατά κανόνα περισσότερο ή λιγότερο τα κινητά, ανάμεσα σε δύο οστά.

- **Cochlear joint** - κοχλιακή άρθρωση: η σπείρα άρθρωση του αυτιού, παρέχοντας αρθρώσεις αντίθετων αρθρικών επιφανειών, παρέχοντας κάμψη και πλευρική απόκλιση.
- **Cricoarytenoid joint** - Κρικοαρυταινοειδής άρθρωση: αρθρική λαρυγγική άρθρωση από τη βάση του κάθε αρυταινοειδή χόνδρου και το επάνω περίγραμμα του ελάσματος του κρικοειδή χόνδρου.
- **Cricothyroid joint** - κρικοθυρεοειδούς μυϊκή άρθρωση: synovical λαρυγγική συνάρθρωση του θυρεοειδή χόνδρου κατώτερου κέρατου και η πλευρά του κρικοειδή χόνδρου.
- **Temporomandibular joint (TMJ)** - Κροταφογναθική άρθρωση (TMJ): αρθρική άρθρωση σαγονιού μεταξύ της κάτω γνάθου κεφαλής, κάτω γνάθου βόθρου, και κροταφικό κύρτωμα αρθρικού οστού. Η άρθρωση χωρίζεται σε δύο κοιλότητες από ινοχόνδρινο αρθρικό δίσκο . (βλ.εικόνα, σ. 121).

Joystick - χειριστήριο - μια περιφερειακή συσκευή με μια κινητή ράβδος που χρησιμοποιείται για την παροχή δύο διαστάσεων ελέγχου σε υπολογιστές για εφαρμογές που κυμαίνονται από παιχνίδια μέχρι και λογισμικό γραφικών.

Juncture - συγκυρία - όριο μεταξύ των γλωσσικών στοιχείων, συμπεριλαμβανομένων λέξεων, φράσεις και προτάσεις.

Just noticeable difference (JND) - μόλις αξιοσημείωτη διαφορά (JND) - η μικρότερη αύξηση της αλλαγής του ερεθίσματος στην οποία το ερέθισμα μπορεί να γίνει αντιληπτή ως διαφορετική. Λιμένα διαφοράς.

Κεφάλαιο 11°. Το Γράμμα Κ

K (από το κιλό-) - σύμβολο για 1.000, όπως και στο 1 kHz για 1000 Hz

kabuchi makeup syndrome - Kabuchi σύνθεση σύνδρομο - καθυστέρηση λόγου και αντισταθμιστική άρθρωση δευτερεύουσα σε υπερωστοιχία είναι κοινό, με γλωσσική καθυστέρηση και δυσλειτουργία δευτερεύουσα σε γνωστική εξασθένηση. Επίσης, χαρακτηρίζεται από εξογκωμένα μεγάλα αυτιά, σκολίωση, ανωμαλίες της καρδιάς.

K-AMP circuit - K-AMP κύκλωμα - κύκλωμα ακουστικού βαρηκοΐας που έχει σχεδιαστεί για να παρέχει περισσότερο κέρδος για τη μέτρια-ηχοστάθμη, κανένα κέρδος για ήχο υψηλής έντασης και περιορισμό συμπίεσης για το υψηλότερο επίπεδο ήχου. Επίσης, συχνά περισσότερη ενίσχυση για υψηλές συχνότητες.

Kartagener's syndrome - Σύνδρομο του Kartagener - ένα υποσύνολο του ακίνητου σύνδρομου κροσσών, που χαρακτηρίζεται από την τριάδα των βρογχιεκτασιών, ρινικών πολυπόδων ή ιγμορίτιδων, και ολική αναστροφή σπλάγχων .

Karyotype - καρυότυπο - χνmosnμiκ;a χαρακτηριστικά ενός κυττάρου ή ενός είδους (κυτταρική σειρά), που συνήθως εμφανίζεται ως μια επίδειξη των χρωμοσωμάτων μετάφασης από μικροφωτογραφία ενός ενιαίου πυρήνα του κυττάρου που εμφανίζεται σε ζεύγη(βλέπε εικόνα, σ. 123)

Kb, KByte - kilobyte. Χίλια bytes.

keratinized - κατέχοντας ένα κεράτινο στρώμα ισοπεδωμένων κυττάρων που περιέχουν κερατίνη.

keratosisκεράτωση - βλάβη του δέρματος που αποτελείται από κερατίνη(μία σκληρή, ινώδη πρωτεΐνη), εξόγκωμα στην επιφάνεια των φωνητικών χορδών.

kernicterus - άτυπη τοξική συσσώρευση χολερυθρίνης στο ιστούς του κεντρικού νευρικού συστήματος. Μια κατάσταση βρεφικού ίκτερου στο οποίο ο εγκεφαλικός ιστός μπορεί να επηρεαστεί από μια κίτρινη χρωστική ουσία και εκφυλιστικές αλλοιώσεις.

Keyboard - πληκτρολόγιο - ομαδοποίηση συστηματικών διευθετημένων πλήκτρων με τις οποίες μια μηχανή ή συσκευή λειτουργεί. Τα πιο γνωστά σύγχρονα πληκτρολόγια είναι οι κοινές επιφάνειες δακτυλογράφησης για τους υπολογιστές.

- **Alternative keyboard** - εναλλακτικό πληκτρολόγιο: μια συσκευή υλικού του υπολογιστή, το οποίο αντικαθιστά ή λειτουργεί σε συνδυασμό με το τυπικό πληκτρολόγιο.
- **Emulator**, μιμητής, ανταγωνιστής : AAC επιφάνεια πληκτρολογίου με ένα CPU.
- **Membrane keyboard** - πληκτρολόγιο μεμβράνης: πληκτρολόγιο δύο ηλεκτρικά αγώγιμων επιπέδων επιφανειών που χωρίζονται από μη αγώγιμες επίπεδες επιφάνειες που χωρίζονται από μη αγώγιμους αποστάτες. Αγγίζοντας το πάνω αλφαριθμητικά τυπωμένο πληκτρολόγιο ελαφρά φέρνει τις δύο επιφάνειες μαζί, το οποίο στέλνει ένα ηλεκτρονικό

μήνυμα σε μια CPU με τον ίδιο τρόπο όπως ένα συμβατικό πληκτρολόγιο. Συχνά χρησιμοποιούνται σε συστήματα AAC.

- **Overlay** - επικάλυψη: AAC κάλυμμα πληκτρολογίου για να ορίζει ή να απεικονίζει τη διάταξη ιδιαίτερων ή ειδικών πλήκτρων.
- **QWERTY**: συμβατική διάταξη πληκτρολογίου, που πήρε το όνομά του από τα διαδοχικά αριστερά κλειδιά.

Keyguard - κλείδωμα πληκτρολογίου - μια συσκευή επικάλυψης από πλαστικό ή πλεξιγκλάς που καλύπτει ένα πρότυπο ή εναλλακτικό πληκτρολόγιο, με τρύπες κομμένες για κάθε πλήκτρο. Τα προστατευτικά πληκτρολογίου επιτρέπουν στο χρήστη να σύρει έναν δείκτη πάνω από την επιφάνεια, χωρίς να ενεργοποιήσει κατά λάθος τα πλήκτρα.

Kilo -κιλό-- πρόθεμα: χίλια

kinematics - κινηματική - μελέτη της κίνησης των σωματιδίων και των φορέων, χωρίς αναφορά στις δυνάμεις που συνδέονται με την εν λόγω κίνηση.

Kinesthesia - Κιναισθησία - αυτογνωσία της κίνησης. Συμπεριλαμβανομένων την αίσθηση του ίδιου σώματος ενός ατόμου, την κατεύθυνση, και το βάρος.

Kinetic energy - κινητική ενέργεια - η ενέργεια της ύλης σε κίνηση. Οι εργασίες που απαιτούνται από την μια εξωτερική δύναμη να φέρει μια μάζα από την ανάπαυλα σε μια συγκεκριμένη κατάσταση κίνησης.

Kinocillium - Βλεφαρίδες - πρωτοπλασματική κληματίδα στην επιφάνεια κύτταρου, ιδίως όσον αφορά τα κύτταρα μαλλιών στο αιθουσαίο μηχανισμό του αυτιού .

kneepoint - σημείο σε μια λειτουργία εισόδου-εξόδου της ενός ακουστικού βαρηκοΐας, όπου η συμπίεση είναι ενεργοποιημένη.

Koplikspots -koplik κηλίδες - κηλίδες στο εσωτερικό των μάγουλων στα πρώτα στάδια της παρωτίτιδας.

Korsakoff syndrome - Korsakoff σύνδρομο - ένα οργανικό σύνδρομο του εγκεφάλου που σχετίζεται με παρατεταμένη, βαριά κατανάλωση αλκοόλ, που χαρακτηρίζεται από αμνησία για πρόσφατα γεγονότα, την αδυναμία να σχηματίσουν νέες μνήμες, συνομιλίες, και μερικές φορές παραισθήσεις και διέγερση.

Kyphosis - κύφωση - κάμψη της σπονδυλικής στήλης σε έναν πρόσθιο-οπίσθιο τρόπο. Εκτεταμένη κάμψη.

Βιβλιογραφία

1. Γκοτζαμάνης Κ. (2004). «*Διαγνωστικά Κριτήρια – DSM – IV – TR*». Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα.
2. Κατούλης Α., Κ. (1997). «*Ιατρικό Λεξικό Dorland's*». Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης, Αθήνα.
3. Anderson K., N., Anderson L., E., & Glanze W., D. (Eds.). (1998). “*Mosby's medical, nursing, & allied health dictionary*”, 5th edition, St. Louis, Mosby B Years Book, Inc.
4. Bleile K., M. (1994). “*Manual of articulation and phonological disorders*”. San Diego, Singular Publishing Group, Inc.
5. Chernack G. D., & Musiek F., E. (1997). “*Central auditory processing disorders*”. San Diego, Singular Publishing Group, Inc.
6. DeCoste D., C., & Glennen S., L. (1997). “*Handbook of augmentative and laternative communication*”. San Diego, Singular Publishing Group, Inc.
7. Dikeman K., J., & Kazandjian M., S. (1998). “*Communication and Swallowing management of trachestomized and ventilator – dependent adults*”. San Diego, Singular Publishing Group, Inc.
8. Drumright D., G., King D., W., & Seikel J., A. (1997). “*Anatomy and physiology for speech, language and hearing*” (exp.ed.). San Diego, Singular Publishing Group, Inc.
9. Nicolosi L., Harryman E., Kresheck J., (2004). “*Terminology of Communication disorders*”. Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore, MD, USA.

Πηγές Διαδικτύου

<http://www.biolexicon.blogspot.com/>

http://www.med.auth.gr/depts/forlang/gr/Glossary_gr.htm

<http://www.med.auth.gr/db/dictionary1/gr/>

<http://www.biolexicon2.blogspot.com/>