

Έντυπο Καταγραφής Πληροφοριών και Συγκέντρωσης Εκπαιδευτικού Υλικού για τα Ανοικτά Μαθήματα

Έκδοση: 1.02, Απρίλιος 2014



ανοικτά μαθήματα
opencourses

Πράξη «Κεντρικό Μητρώο Ελληνικών Ανοικτών Μαθημάτων»

Σύνδεσμος: <http://ocw-project.gunet.gr>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Περιεχόμενα

1. Πληροφορίες και εκπαιδευτικό υλικό Ακαδημαϊκού Μαθήματος	
1.1 Πληροφορίες μαθήματος	
1.2 Πληροφορίες για τις θεματικές ενότητες ή ενότητες διαλέξεων	
1.3. Άλλες πληροφορίες μαθήματος	

1.Πληροφορίες και εκπαιδευτικό υλικό Ακαδημαϊκού Μαθήματος

1.1 Πληροφορίες μαθήματος

Όνομα διδάσκοντος/διδασκόντων (Instructor (s)).

Ναυσικά Ζιάβρα

Nafsika Ziavra

Τίτλος Μαθήματος (Course title) όπως αναφέρεται στο πρόγραμμα σπουδών (ΠΣ)

Ακουσολογία

Audiology

Δικτυακός τόπος μαθήματος

<http://moodle.ioa.teiep.gr/course/category.php?id=11>

Κωδικός Μαθήματος (Course Code) όπως αναφέρεται στο ΠΣ

SLT 3010

Επίπεδο μαθήματος/Κύκλος σπουδών (Course level/cycle).

Προπτυχιακό (Undergraduate)/Πρώτος κύκλος σπουδών (First cycle)

Έτος σπουδών (Year of Study).

Έτος: 2

Εξάμηνο (Semester).

Εξάμηνο: 3

Τύπος μαθήματος (Type of course).

Υποχρεωτικό – Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξης και Εργαστήριο– Επιστημονικής Περιοχής

Διδακτικές ώρες στο εξάμηνο.: 39

Γλώσσα διδασκαλίας (Course language)

Ελληνική

Ομάδα στόχος (Target Group)

Οι φοιτητές/απόφοιτοι του τμήματος Λογοθεραπείας.

Students and graduates of the Department of Speech and Language Therapy

Αριθμός μονάδων: 5

Περιγραφή μαθήματος (Course Overview / Description /Synopsis)

Οι φοιτήτριες/ες θα πρέπει στο τέλος του εξαμήνου να έχουν μία καλή κατανόηση της ακουστικής οδού, του μηχανισμού ακοής, και των κυριότερων παθήσεων που σχετίζονται με αυτή, καθώς και όλων των σύγχρονων διαγνωστικών μεθόδων ανίχνευσης της βαρηκοΐας. Το μάθημα αποσκοπεί να δώσει στους σπουδαστές τις απαραίτητες γνώσεις γύρω από την λειτουργία της ακοής και της σχέσης της με την ανάπτυξη του λόγου, τις παθήσεις του ακουστικού συστήματος και τους σύγχρονους τρόπους διάγνωσης και αντιμετώπισης αυτών σε νεογνά, βρέφη και ενήλικες.

The students should have at the end of the semester a good understanding of the auditory pathway, the hearing mechanism, and the main diseases associated with it, and all modern diagnostic methods for the detection of hearing impairment. The course aims to give students the necessary knowledge about the function of hearing and its relationship to the development of speech disorders of the auditory system and modern methods such diagnosis and management in neonates, infants and adults.

Περιεχόμενα μαθήματος (Course Contents)

Διάγνωση της βαρηκοΐας με τονική ακοομετρία, τυμπανομετρία, ομιλητική ακοομετρία, screening ακοής με ωτακουστικές εκπομπές και προκλητά ακουστικά δυναμικά του εγκεφαλικού στελέχους, διαφορική διάγνωση των περιφερικών, κεντρικών και των λειτουργικών διαταραχών της ακοής. Πρόληψη της βαρηκοΐας και διατήρηση της ακοής. Περιγραφή των κυριότερων ωτολογικών και ακοολογικών παθήσεων που σχετίζονται με προβλήματα στην ανάπτυξη του λόγου και της ομιλίας σε νεογνά, βρέφη, παιδιά και ενήλικες.

Diagnosis of hearing impairment with tonal audiometry, tympanometry, vocal audiometry, screening hearing with otoacoustic emissions and acoustic evoked

potentials of the brainstem, differential diagnosis of peripheral, central and functional disorders of hearing. Prevention of deafness and hearing conservation. Description of the main otological and audiology diseases associated with problems in the development of speech and language in neonates, infants, children and adults.

Μαθησιακοί στόχοι μαθήματος (Course Objectives/Goals)

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση να εκτελέσει βασικές διαγνωστικές ακοολογικές εξετάσεις και να ερμηνεύσει αποτελέσματα αυτών στην κλινική πράξη στο φάσμα που τον αφορά σχετικά με την ανάπτυξη του λόγου και της ομιλίας.

Upon successful completion of this course the student will be able to perform basic diagnostic audiological tests and interpret these results in clinical practice in spectrum of speech and language development.

Λέξεις κλειδιά (Keywords)

Βαρηκοΐα, Screening ακοής νεογνών, Ωτοακουστικές εκπομπές, Ακουστικά προκλητά δυναμικά του εγκεφαλικού στελέχους, Τονική ακοομετρία, Ακοολογικές παθήσεις

Ομάδα ανάπτυξης περιεχομένου (Content Development).

Δημήτρης Σουραβλιάς

Dimitris Souravlias

Τύποι εκπαιδευτικού υλικού (course format).

Διαφάνειες

Προτεινόμενα συγγράμματα.

1. Hall, J. (2015). Κλινική Ακοολογία. Εκδόσεις Πασχαλίδης.
2. Bailey, B., Calhoun, K. (2010). Άτλας χειρουργικής κεφαλής και τραχήλου - ωτορινολαρυγγολογία. Εκδόσεις: Broken Hill Publishers LTD.

Οργάνωση μαθήματος.

Διαλέξεις 3 ώρες την εβδομάδα , Εργαστήριο 1 ώρα την εβδομάδα

Lectures, 3h per week Laboratory, 1h per week

Μέθοδος διδασκαλίας (teaching method)

Διαλέξεις, Ασκήσεις Πράξης που εστιάζουν σε διδακτικές εφαρμογές, Εργαστηριακές Ασκήσεις (ατομικές και ομαδικές εργασίες), Αυτοτελής Μελέτη.

Lectures, Exercises that focus on teaching applications, Laboratory Exercises (individual and group work), Independent Study.

Μέθοδοι αξιολόγησης/βαθμολόγησης (Assessment method and criteria). Διαθέσιμο μόνο στους φοιτητές, όχι στο ευρύ κοινό.

Γραπτή τελική εξέταση που περιλαμβάνει:

- Ερωτήσεις σύντομης απάντησης
- Ερωτήσεις αξιολόγησης της κριτικής ικανότητας
- Ερωτήσεις ανάπτυξης δοκιμίων.

Semester paper exams that includes:

- Short Answer Questions
- Questions the ability to critically evaluate
- Questions growth test.

Προαπαιτούμενα (Expected prior knowledge/prerequisites and preparation)

Δεν απαιτείται προηγούμενη γνώση.

Non pre-requisite knowledge is needed.

Επιπλέον συνιστώμενη βιβλιογραφία και υλικό προς μελέτη (Literature and study materials / reading list)

1. Νάσιος, Γ., Ζιάβρα, Ν., & Παπαδημητρίου, Ε. (2011). Netter's Εικονογραφημένο Εγχειρίδιο Ανατομίας, Λόγου, Κατάποσης και Ακοής. D.H., McFarland, Γενική Επιμέλεια της Ελληνικής Έκδοσης. Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδη.

2. Ζιάβρα, Ν., Σκεύας, Α. (2009). Ωτορινολαρυγγολογία: Στοιχεία Ανατομίας

Φυσιολογίας και Παθολογίας. University Studio Press.

3. Τρίμης, Ν., Ζιάβρα, Ν. (2013). Εισαγωγή στις διαταραχές επικοινωνίας. Noma Anderson, George Shames. Επιμέλεια ελληνικής έκδοσης. Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδη.

4. Bailey B., Calhoun K. (2010). Άτλας χειρουργικής κεφαλής και τραχήλου - ωτορινολαρυγγολογία. Εκδόσεις: Broken Hill Publishers LTD.

5. Ζιάβρα, Ν. (2001) Η συμβολή των ωτοακουστικών εκπομπών τύπου προϊόντων παραμόρφωσης στη διάγνωση των κοχλιακών τύπου βαρηκοϊών, Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική σχολή, Ιωάννινα.

1.2 Πληροφορίες για τις θεματικές ενότητες ή ενότητες διαλέξεων

Αριθμός Θεματικών Ενοτήτων

13

Τίτλοι Θεματικών Ενοτήτων

1. Τονική ακοομετρία - Είδη βαρηκοΐας
2. Τυμpanομετρία - Ακουστικά αντανakλαστικά (Μέρος Α')
3. Τυμpanομετρία - Ακουστικά αντανakλαστικά (Μέρος Β')
4. Ωτοακουστικές εκπομπές (Μέρος Α')
5. Ωτοακουστικές εκπομπές (Μέρος Β')
6. Ακουστικά προκλητά δυναμικά του εγκεφαλικού στελέχους (Μέρος Α')
7. Ακουστικά προκλητά δυναμικά του εγκεφαλικού στελέχους (Μέρος Β')
8. Αίτια βαρηκοΐας (Μέρος Α')
9. Αίτια βαρηκοΐας (Μέρος Β')
10. Συχνές ακοολογικές παθήσεις (Μέρος Α')
11. Συχνές ακοολογικές παθήσεις (Μέρος Β')
12. Αποκατάσταση ακοής με ακουστικά βαρηκοΐας
13. Κοχλιακά εμφυτεύματα

Αναλυτική περιγραφή ενοτήτων

1. Περιγράφεται η υποκειμενική μέθοδος ανίχνευσης της ακοής (τονικό ακούγραμμα). Παρουσιάζονται οι τρεις τύποι της βαρηκοΐας και γίνεται αναλυτική περιγραφή του κάθε τύπου.

2. Μελετάται η λειτουργική κατάσταση του μέσου ωτός.
3. Μελετάται η λειτουργική κατάσταση του μέσου ωτός.
4. Παρουσιάζεται η αντικειμενική μέθοδος ανίχνευσης της βαρηκοΐας.
5. Παρουσιάζεται η αντικειμενική μέθοδος ανίχνευσης της βαρηκοΐας.
6. Παρουσιάζεται η αντικειμενική μέθοδος ανίχνευσης της βαρηκοΐας.
7. Παρουσιάζεται η αντικειμενική μέθοδος ανίχνευσης της βαρηκοΐας.
8. Παρουσιάζονται τα κυριότερα αίτια εμφάνισης της βαρηκοΐας και η διάκρισή τους σε προγεννητικά, περιγεννητικά και επίκτητα.
9. Παρουσιάζονται τα κυριότερα αίτια εμφάνισης της βαρηκοΐας και η διάκρισή τους σε προγεννητικά, περιγεννητικά και επίκτητα.
10. Παρουσιάζονται οι κυριότερες ακοολογικές παθήσεις που σχετίζονται με τη λογοπαθολογία.
11. Παρουσιάζονται οι κυριότερες ακοολογικές παθήσεις που σχετίζονται με τη λογοπαθολογία.
12. Παρουσιάζεται η χρήση των ακουστικών βαρηκοΐας στην αποκατάσταση της ακοής.
13. Παρουσιάζονται οι ενδείξεις και η τοποθέτηση κοχλιακού εμφυτεύματος στη λογοθεραπευτική παρέμβαση

Λέξεις – κλειδιά ανά ενότητα

1. Ακοόγραμμα, Βαρηκοΐα νευροαισθητήρια, Βαρηκοΐα αγωγιμότητας
2. Τυμπανόγραμμα
3. Τυμπανόγραμμα
4. Screening ακοής νεογνών, Πρώιμη ανίχνευση βαρηκοΐας
5. Screening ακοής νεογνών, Πρώιμη ανίχνευση βαρηκοΐας
6. Βαρηκοΐα, Αυτισμός
7. Βαρηκοΐα, Αυτισμός
8. Συγγενείς λοιμώξεις, Υποξία, Ίκτερος, Προωρότητα, Φλεγμονές, Ωτοτοξικά φάρμακα
9. Συγγενείς λοιμώξεις, Υποξία, Ίκτερος, Προωρότητα, Φλεγμονές, Ωτοτοξικά φάρμακα
10. Ωτίτιδα, Ακουστικό τραύμα, Πρεσβυακουσία, Ωτοσκλήρυνση, Νόσος του Meniere
11. Ωτίτιδα, Ακουστικό τραύμα, Πρεσβυακουσία, Ωτοσκλήρυνση, Νόσος του

Meniere

12. Ακουστικά βαρηκοΐας

13. Κοχλιακά εμφυτεύματα

1.3 Άλλες πληροφορίες μαθήματος

Κωδικός μαθήματος στο Εύδοξο: SLT 3010

Σύνδεσμος συγγράμματος στον Εύδοξο:

Άδεια χρήσης Creative Commons (CC): <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.el>