

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)

Ανατομία - Φυσιολογία Ακοής Ομιλίας Λόγου

Anatomy - Physiology of Hearing - Phonation

Δικτυακός τόπος μαθήματος

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

Κωδικός Μαθήματος (Course Code) όπως αναφέρεται στο ΠΣ

SLT 1051

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

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

Έτος σπουδών (Year of Study).

Έτος: 1

Εξάμηνο (Semester).

Εξάμηνο: 1

Τύπος μαθήματος (Type of course).

Υποχρεωτικό – Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξης– Υποβάθρου

Διδακτικές ώρες στο εξάμηνο.: 26

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)

Το μάθημα αποτελεί βασικό εισαγωγικό μάθημα στη δομή και λειτουργία του ανθρώπινου σώματος. Οι φοιτήτριες/ες θα πρέπει στο τέλος του εξαμήνου να έχουν μία καλή κατανόηση της κατασκευής του σώματος και των διάφορων συστημάτων π.χ. του κινητικού, νευρικού, αναπνευστικού, κυκλοφοριακού, ανοσοποιητικού και αιμοποιητικού συστήματος, καθώς και βασικές αρχές λειτουργίας τους. Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση και γνώση της ανατομικής κατασκευής και της λειτουργίας των ακοοφωνητικών οργάνων (στοματοφάρυγγα, φάρυγγα, λάρυγγα, ρινός και παραρρινίων κόλπων, ώτων, περιφερικής και κεντρικής ακουστικής οδού, οισοφάγου, τραχειοβρογχικού δένδρου) με έμφαση στην παραγωγή της φωνής και στην πρόσληψη του ήχου και την κατάποση.

The course is a basic introduction to the structure and function of the human body. The students should have at the end of the semester a good understanding of the structure of the body and its various systems e.g. locomotor, nervous, respiratory, circulatory, immune and hematopoietic system and basic operating principles. The aim of the course is the understanding and knowledge of the anatomy and function of organs about hearing and vocalization (oropharynx, pharynx, larynx, nose and paranasal sinuses, ears, peripheral and central auditory tract, esophagus, tracheobronchial tree) with a focus on voice production and the intake sound and swallowing.

Περιεχόμενα μαθήματος (Course Contents)

Προσέγγιση των ανθρώπινων συστημάτων και επικέντρωση στην Ανατομία και Φυσιολογία των ώτων, της ρινός και των παραρρινίων κόλπων, της στοματικής κοιλότητας, του φάρυγγα, λάρυγγα, τραχήλου, τραχειοβρογχικού δένδρου, οισοφάγου και της αναπνευστικής και πεπτικής οδού, καθώς και σημαντικών λειτουργιών που επιτελούν τα όργανα αυτά, όπως αναπνοή, ακοή, φώνηση, κατάποση.

Description of human systems and focus on Anatomy and Physiology of the ear, nose and paranasal sinuses, oral cavity, pharynx, larynx, cervix, tracheobronchial tree, esophagus and respiratory and digestive tract, as well as important functions performed by the institutions such as breathing, hearing, phonation, swallowing.

Μαθησιακοί στόχοι μαθήματος (Course Objectives/Goals)

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής είναι εξοικειωμένος με την κλινική εξέταση των παραπάνω ανατομικών οργάνων με τη χρήση σύγχρονων μεθόδων διαγνωστικής προσπέλασης (χειρουργικό μικροσκόπιο, ενδοσκόπια, πηγές ψυχρού φωτισμού).

Upon completion of the course the student is familiar with the clinical examination of these anatomical organs using modern diagnostic access methods (surgical microscope, endoscope, cold light sources).

Λέξεις κλειδιά (Keywords)

Ανατομία, Φυσιολογία, Φώνηση, Κατάποση, Ομιλία

Ομάδα ανάπτυξης περιεχομένου (Content Development).

Δημήτρης Σουραβλιάς

Dimitris Souravlias

Τύποι εκπαιδευτικού υλικού (course format).

Διαφάνειες

Προτεινόμενα συγγράμματα.

Ζιάβρα, Ν., & Σκεύας, Α. (2009). Ωτορινολαρυγγολογία. Στοιχεία Ανατομίας, Φυσιολογίας και Παθολογίας. Εκδόσεις University Studio Press, Θεσσαλονίκη.

Οργάνωση μαθήματος.

Διαλέξεις 2 ώρες την εβδομάδα

Lectures, 2h 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 εμπέδωσης

Semester paper exams that include:
- Short Answer Questions
- Questions consolidation assessment

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)

- Reinhard, P., Reinhard, P., Sobotta - Άτλαντας ανατομικής του ανθρώπου, Εκδόσεις Παρισιάνου Α.Ε., 2010
- Ζιάβρα, Ν., Η συμβολή των ωτοακουστικών εκπομπών τύπου προϊόντων παραμόρφωσης στη διάγνωση των κοχλιακών τύπου βαρηκοϊών, Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιατρική σχολή, Ιωάννινα, 2001

1.2 Πληροφορίες για τις θεματικές ενότητες ή ενότητες διαλέξεων

Αριθμός Θεματικών Ενοτήτων

13

Τίτλοι Θεματικών Ενοτήτων

1. Ακουστική οδός (περιφερική - κεντρική)
2. Περιγραφή του ωτός
3. Φυσιολογία ακοής (Μέρος Α')
4. Φυσιολογία ακοής (Μέρος Β')
5. Στοματική κοιλότητα - Φάρυγγας (Μέρος Α')
6. Στοματική κοιλότητα - Φάρυγγας (Μέρος Β')
7. Λάρυγγας (Μέρος Α')
8. Λάρυγγας (Μέρος Β')
9. Φυσιολογία φωνής (Μέρος Α')
10. Φυσιολογία φωνής (Μέρος Β')
11. Ρίνα - Παραρρίνιοι κόλποι (Μέρος Α')
12. Ρίνα - Παραρρίνιοι κόλποι (Μέρος Β')
13. Φυσιολογία ρινός

Αναλυτική περιγραφή ενοτήτων

1. Περιγράφεται η πορεία του ηχητικού ερεθίσματος από την πρόσληψή του μέχρι την κεντρική επεξεργασία του από τους ακουστικούς πυρήνες του εγκεφάλου.
2. Περιγράφονται ανατομικά τα τρία μέρη του ωτός (έξω - μέσο - έσω αυτί).
3. Περιγράφεται η ακουστική αντίληψη του ηχητικού ερεθίσματος.
4. Περιγράφεται η ακουστική αντίληψη του ηχητικού ερεθίσματος.
5. Παρουσιάζεται η ανατομική περιγραφή της στοματικής κοιλότητας και του φάρυγγα.
6. Παρουσιάζεται η ανατομική περιγραφή της στοματικής κοιλότητας και του φάρυγγα.
7. Περιγράφονται οι χόνδροι, οι μύες, τα νεύρα και τα αγγεία του λάρυγγα.
8. Περιγράφονται οι χόνδροι, οι μύες, τα νεύρα και τα αγγεία του λάρυγγα.
9. Παρουσιάζονται οι θεωρίες παραγωγής της φωνής.

10. Παρουσιάζονται οι θεωρίες παραγωγής της φωνής.
11. Περιγράφονται ανατομικά η ρίνα και οι παραρρίνιοι κόλποι.
12. Περιγράφονται ανατομικά η ρίνα και οι παραρρίνιοι κόλποι.
13. Περιγράφονται οι λειτουργίες της μύτης.

Λέξεις – κλειδιά ανά ενότητα

1. Αντίληψη του ήχου, Ηχητικό ερέθισμα
2. Πτερύγιο, Έξω ακουστικός πόρος, Ακουστικά οστάρια, Λαβύρινθος
3. Αντίληψη του ήχου, Ηχητικό ερέθισμα, Κοχλίας, Κοχλιακό νεύρο, Κοχλιακοί πυρήνες
4. Αντίληψη του ήχου, Ηχητικό ερέθισμα, Κοχλίας, Κοχλιακό νεύρο, Κοχλιακοί πυρήνες
5. Στόμα, Υπερώα, Γλώσσα, Φάρυγγας
6. Στόμα, Υπερώα, Γλώσσα, Φάρυγγας
7. Φωνητικές χορδές, Επιγλωττίδα, Γλωττίδα, Υπογλωττιδικός χώρος
8. Φωνητικές χορδές, Επιγλωττίδα, Γλωττίδα, Υπογλωττιδικός χώρος
9. Φωνητικές χορδές, Χροιά φωνής
10. Φωνητικές χορδές, Χροιά φωνής
11. Ρινική θάλαμη, Ρινικό διάφραγμα, Ρινικές κόγχες, Ιγμόρεια άντρα, Μετωπιαίοι κόλποι
12. Ρινική θάλαμη, Ρινικό διάφραγμα, Ρινικές κόγχες, Ιγμόρεια άντρα, Μετωπιαίοι κόλποι
13. Όσφρηση, Αναπνοή, Ανοσοβιολογικές ιδιότητες

1.3 Άλλες πληροφορίες μαθήματος

Κωδικός μαθήματος στο Εύδοξο: SLT 1051

Σύνδεσμος συγγράμματος στον Εύδοξο:

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