

Περίγραμμα Μαθήματος: Ωτορινολαρυγγολογία

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Ωτορινολαρυγγολογία
Πιστωτικές μονάδες	3
Εξάμηνο σπουδών	7 ^ο
Είδος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Τύπος μαθήματος	Υποβάθρου. Επιστημονικής περιοχής.
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Μ. Κατωτομιχελάκης, Ι. Καραπατσάς (Ακαδημαϊκός Υπότροφος)
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	<p>Το μάθημα υποστηρίζεται πλήρως στο e-class, στη διεύθυνση https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06243/ με πρόσβαση ελεύθερη για τους φοιτητές/τριες του ΔΠΘ. Ο δικτυακός τόπος του μαθήματος διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - πλήρη περιγραφή του μαθήματος όπως παρακάτω - ωρολόγιο πρόγραμμα - ανακοινώσεις - διαφάνειες και σημειώσεις του μαθήματος - βαθμολογίες

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	<p>Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Γνώση της φυσιολογικής και παθοφυσιολογικής λειτουργίας των ώτων, της ρινός, του λάρυγγα, της κεφαλής και του τραχήλου. - Γνώση και απόκτηση εμπειρίας στη διάγνωση και θεραπεία της παθολογίας της περιοχής των ώτων, της ρινός, του λάρυγγα, της κεφαλής και του τραχήλου. - Γνώση και απόκτηση στοιχειώδους εμπειρίας της χειρουργικής της περιοχής της Ωτορινολαρυγγολογίας.
Προαπαιτούμενη γνώση	Προαπαιτούμενη γνώση για το μάθημα αποτελεί η καλή γνώση της φυσιολογίας και της ανατομίας ώτων, ρινός, κεφαλής και τραχήλου.
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Συνέργεια με την χειρουργική, την νευροχειρουργική, την πλαστική χειρουργική.
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να διαγιγνώσκει κλινικά και εργαστηριακά τις βασικές ωτορινολαρυγγολογικές παθήσεις, καθώς και της παθήσεις της κεφαλής και του τραχήλου. - Να διαγιγνώσκει κλινικά και εργαστηριακά την αλλεργική ρινίτιδα. - Να διαγιγνώσκει κλινικά και εργαστηριακά την υπνική άπνοια. - Να γνωρίζει τα θεραπευτικά πρωτόκολλα των παθήσεων της επιστημονικής περιοχής της Ωτορινολαρυγγολογίας, της κεφαλής και του τραχήλου. - Να γνωρίζει τις βασικές χειρουργικές τεχνικές αντιμετώπισης των παθήσεων της επιστημονικής περιοχής 	

της Ωτορινολρυγγολογίας, κεφαλής και τραχήλου.

Γενικές ικανότητες

Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες:

- Κλινική εξέταση ασθενούς.
- Αξιολόγηση περιστατικών, είδος και παραγγελία εργαστηριακών εξετάσεων, διαφορική διάγνωση και ικανότητα διαμόρφωσης ενός διαχειριστικού πλάνου ασθενούς.
- Ικανότητα να παρέχουν άμεση φροντίδα σε επείγοντα περιστατικά.
- Ικανότητα να επικοινωνούν αποτελεσματικά σε ιατρικό περιβάλλον.
- Ικανότητα να προάγουν την υγεία, να ασχολούνται με τα προβλήματα υγείας του πληθυσμού, και να εργάζονται αποτελεσματικά σε ένα σύστημα υγείας.
- Γνώση των βασικών χειρουργικών τεχνικών αντιμετώπισης των παθήσεων της επιστημονικής περιοχής της Ωτορινολρυγγολογίας, κεφαλής και τραχήλου.

Περιεχόμενο μαθήματος

Θεωρητικό:

1. Εξεταστικές μέθοδοι στην Ωτορινολρυγγολογία, χειρουργική κεφαλής και τραχήλου.
2. Φυσιολογία και παθοφυσιολογία ωτός, ρινός-παραρρινίων κοιλοτήτων, στοματικής κοιλότητας, φάρυγγα, σιελογόνων αδένων, λάρυγγα, κεφαλής και τραχήλου.
3. Ανατομία ωτός, ρινός-παραρρινίων κοιλοτήτων, στοματικής κοιλότητας, φάρυγγα, σιελογόνων αδένων, λάρυγγα, κεφαλής και τραχήλου.
4. Παθολογία ωτός.
5. Παθολογία ρινός-παραρρινίων κοιλοτήτων.
6. Παθολογία στοματικής κοιλότητας και φάρυγγα.
7. Παθολογία σιελογόνων αδένων.
8. Παθήσεις προσωπικού νεύρου.
9. Παθολογία λάρυγγα.
10. Παθολογία τραχήλου.
11. Παθολογία διαταραχών φωνής και κατάποσης.
12. Νεοπλασία ώτων, ρινός-παραρρινίων κοιλοτήτων, στοματικής κοιλότητας, φάρυγγα, σιελογόνων αδένων, λάρυγγα, κεφαλής και τραχήλου.
13. Γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση και ΩΡΛ εκδηλώσεις.
14. Αλλεργία στην ωτορρινοαλρυγγολογία.
15. Υπνική άπνοια και ωτορρινοαλρυγγολογικά αίτια.

Εργαστήρια

1. Αλλεργίας ρινός, διερεύνηση διαταραχών ύπνου.
2. Σιελαδενοσκοπήσεων.
3. Ακοολογίας-Νευρωτολογίας, ιλίγγου και εμβοών.
4. Ενδοσκοπήσεων ρινός-παραρρινίων κοιλοτήτων.

Φροντιστήρια

1. Κλινικές περιπτώσεις.
2. Βασικές χειρουργικές τεχνικές.
3. Εξεταστικές μέθοδοι.

Κλινική άσκηση:

1. Λήψη ιστορικού.
2. Φυσική εξέταση.
3. Κλινική εξέταση ασθενών.
4. Εξέταση ασθενών στα ειδικά ιατρεία αλλεργίας ρινός και διερεύνησης διαταραχών ύπνου, ακοολογίας-

νευρωτολογίας-λίγγου και εμβοών, ενδοσκοπήσεων, σιελαδενοσκοπήσεων.		
Τρόπος παράδοσης	Τα θεωρητικά μαθήματα γίνονται με τη μορφή διαλέξεων. Τα φροντιστηριακά μαθήματα γίνονται σε ομάδες με τη μορφή ανάλυσης περιπτώσεων. Η κλινική άσκηση γίνεται τρεις φορές την εβδομάδα στα Εξωτερικά Ιατρεία της ΩΡΛ, στα ειδικά Ιατρεία της ΩΡΛ, στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών σε καθημερινή βάση και σε γενική εφημέρευση.	
Οργάνωση διδασκαλίας	Το μάθημα διδάσκεται:	
	– Σε 13 δίωρα θεωρητικά μαθήματα από αμφιθέατρο.	
	– Σε 2 δίωρα φροντιστήρια που γίνονται σε ομάδες των ~20 φοιτητών	
	– Με κλινική άσκηση 2 ωρών την εβδομάδα (για 5 εβδομάδες) σε ομάδες των ~20 ατόμων.	
	– Με γενική εφημέρευση 4 ωρών δύο φορές το εξάμηνο ανά φοιτητή	
	Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:	
	Δραστηριότητα	Ώρες
	Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	26
	Παρακολούθηση εργαστηρίου/φροντιστηρίου	4
	Κλινική άσκηση	14
	Παρακολούθηση γενικών εφημεριών	3
	Μελέτη του υλικού μαθήματος (διαφάνειες, σημειώσεις)	10
Μελέτη των προτεινόμενων συγγραμμάτων	25	
Μελέτη σχετικών προτεινόμενων επιστημονικών άρθρων	8	
	Σύνολο	90
	Συνολικά 90 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 3 πιστωτικές μονάδες.	
Αξιολόγηση φοιτητών	Γραπτές εξετάσεις πολλαπλής επιλογής και σύντομης ανάπτυξης και προφορικές εξετάσεις στο τέλος του εξαμήνου. Προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή στις γραπτές εξετάσεις η επιτυχής παρακολούθηση όλων των φροντιστηρίων, της κλινικής άσκησης και της γενικής εφημέρευσης. Προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή στις προφορικές εξετάσεις η επιτυχής γραπτή εξέταση. Τελικός βαθμός, ο βαθμός της προφορικής εξέτασης.	
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	1. Χελιδόνης Εμμανουήλ, ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΩΡΛ, Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, 2002, ISBN: 978-960-399-064-2 2. Κωνσταντινίδης Ι., Μπιζάκης Ι., ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΧΗΛΟΥ, Χαβαλές Α- Χατζησυμεών Κ. ΟΕ, 2012, ISBN: 978-960-6894-48-0	