

Περίγραμμα Μαθήματος: Παθολογική Ανατομία II

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Παθολογική Ανατομία II
Πιστωτικές μονάδες	6
Εξάμηνο σπουδών	6 ^ο
Είδος μαθήματος	Υποβάθρου. Επιστημονικής Περιοχής
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Α. Γιατρομανωλάκη
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06135/

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	<p>Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν:</p> <p>Το αντικείμενο του μαθήματος αυτού είναι</p> <ul style="list-style-type: none"> - Η κατάρτιση των φοιτητών της ιατρικής σε θέματα που αφορούν την εξέταση των νόσων των συστημάτων του οργανισμού σε μακροσκοπικό και μικροσκοπικό επίπεδο. - Η απόκτηση γνώσης και εμπειρίας ειδικών τεχνικών με στόχο την επιβεβαίωση της διάγνωσης και τη δυνατότητα διαφορικής διάγνωσης. - Η απόκτηση γνώσεων που αφορούν τη στοχευμένη θεραπεία σε ογκολογικούς ασθενείς.
Προαπαιτούμενη γνώση	Βασικές προ-κλινικές σπουδές της Ιατρικής
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Η διδασκαλία του μαθήματος προσφέρει τη βάση για την κατανόηση της παθογένειας και κατά συνέπεια την ερμηνεία των κλινικών εκδηλώσεων, παθολογικών και χειρουργικών νόσων όπως αυτές εξειδικεύονται στα επιμέρους κλινικά μαθήματα. Επίσης, το μάθημα παρέχει στο φοιτητή τις βασικές γνώσεις για την κατανόηση νεότερων μοριακών θεραπειών.
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Γνωρίζει την παθογένεια των νόσων - Ερμηνεύει τις ποικίλες κλινικές εκδηλώσεις - Κατευθύνει τη διαφορική διάγνωση μέσω ιστοχημικών, ανοσοϊστοχημικών και μοριακών τεχνικών - Αναγνώριση μικροσκοπικών ευρημάτων των νόσων - Απόκτηση γνώσεων για ειδικούς ανοσοϊστοχημικούς και μοριακούς δείκτες 	
Γενικές ικανότητες	
<p>Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ερμηνεία παθογένειας των νόσων - Κριτική σκέψη αναφορικά με τη διαφορική διάγνωση των νόσων - Θεωρητικές βάσεις για τη θεραπεία των νόσων 	

Περιεχόμενο μαθήματος

Θεωρητικό:

1. Παθήσεις Καρδίας
2. Παθήσεις Αγγείων
3. Παθήσεις στοματικής κοιλότητας
4. Παθήσεις άνω και κάτω γνάθου
5. Παθήσεις οισοφάγου
6. Παθήσεις στομάχου
7. Παθήσεις εντέρου
8. Παθήσεις σιελογόνων αδένων
9. Παθήσεις ήπατος
10. Παθήσεις χοληδόχου κύστης και εξωηπατικών χοληφόρων πόρων
11. Παθήσεις εξωκρινούς μοίρας παγκρέατος
12. Παθήσεις ρινικής κοιλότητας, παραρρίνιων κόλπων, ρινοφάρυγγα
13. Παθήσεις λάρυγγα και τραχείας
14. Παθήσεις πνεύμονα
15. Παθήσεις υπεζωκότα
16. Παθήσεις μεσοθωρακίου και θύμου
17. Παθήσεις νεφρών
18. Παθήσεις ουροφόρου οδού
19. Παθήσεις όρχεος και επιδιδυμίδα
20. Παθήσεις προστάτου
21. Παθήσεις πέους και όσχεου
22. Παθήσεις αιδοίου, κόλπου, τραχήλου
23. Παθήσεις ενδομητρίου – μυομητρίου
24. Παθήσεις σαλπίνγων και ωοθηκών
25. Κύηση
26. Παθήσεις μαστού
27. Παθήσεις υπόφυσης και επίφυσης
28. Παθήσεις θυρεοειδούς και παραθυροειδών αδένων
29. Παθήσεις επινεφριδίων
30. Παθήσεις ενδοκρινούς μοίρας παγκρέατος
31. Παθήσεις λεμφαδένων, σπληνός, μυελού των οστών
32. Παθήσεις δέρματος και μαλακών ιστών
33. Παθήσεις οστών, αρθρώσεων και σκελετικών μυών
34. Παθήσεις νευρικού συστήματος
35. Παθήσεις οφθαλμού και ωτός

Εργαστήρια - άσκηση

1. Μακροσκοπική παρατήρηση των χειρουργικών παρασκευασμάτων
2. Επιλογή παθολογικών περιοχών προς μικροσκοπική εξέταση
3. Εξοικείωση με ιστοχημικές, ανοσοϊστοχημικές και μοριακές τεχνικές
4. Εξοικείωση με μικροσκοπική παρατήρηση ιστολογικών τομών στο οπτικό μικροσκόπιο

Τρόπος παράδοσης

Οργάνωση διδασκαλίας

Το μάθημα αναπτύσσεται με μαθήματα από αμφιθεάτρου και εργαστηριακή άσκηση. Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:

Δραστηριότητα

Ώρες

	Μαθήματα από αμφιθεάτρου	78
	Εργαστηριακές ασκήσεις (ανά φοιτητή σε ολιγομελείς ομάδες)	16
	Μελέτη των προτεινόμενων συγγραμμάτων – εκπαιδευτικού υλικού	70
	Μελέτη επιστημονικών μελετών	10
	Σύνολο	174
	Συνολικά 174 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 6 πιστωτικές μονάδες.	
Αξιολόγηση φοιτητών	Γραπτές εξετάσεις με ανάλυση θεμάτων	
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	<ol style="list-style-type: none"> 1. Βιβλίο : Παθολογική Ανατομική, Β' τόμος, Σιβρίδης Λ. Ευθύμιος 2. Βιβλίο: Ανατομική παθολογία, Παπαδημητρίου Κωνσταντίνος Σ. 3. Δημοσιευμένα άρθρα - PubMED 4. Power Point παρουσιάσεις 	