

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΣΗΜΕΙΟΛΟΓΙΑ - ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ»

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	500358	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	6
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΗΜΕΙΟΛΟΓΙΑ - ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ		6	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ / ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ		6	
ΣΥΝΟΛΟ		12	10
Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης γενικών γνώσεων, ανάπτυξης κλινικών / εργαστηριακών δεξιοτήτων	Γενικού υποβάθρου, Ειδικού υποβάθρου, Ειδίκευσης γενικών γνώσεων, Ανάπτυξης κλινικών / εργαστηριακών δεξιοτήτων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Δεν υπάρχουν προαπαιτούμενα μαθήματα προκειμένου ο/η φοιτητής/τρια να παρακολουθήσει το μάθημα		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	Κάθε Κλινική στην οποία διδάσκεται το μάθημα διατηρεί διαφορετική ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος στο https://eclass.uoa.gr		

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος. Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α - Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης - Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β - Περίληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων
Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα πρέπει να μπορούν: - Να λάβουν πλήρες ιστορικό από ασθενή. - Να επιδείξουν τις τεχνικές κλινικής εξέτασης όλων των συστημάτων. - Να αναγνωρίσουν τα συνήθη παθολογικά σημεία κατά την κλινική εξέταση και να τα ερμηνεύσουν.

- Να περιγράψουν τους βασικούς παθογενετικούς μηχανισμούς των διαφόρων νοσολογικών οντοτήτων.
- Να αναφέρουν τις κλινικές εκδηλώσεις των διαφόρων νοσολογικών οντοτήτων και να τις συσχετίσουν με τους υποκείμενους παθογενετικούς μηχανισμούς.
- Να αξιολογήσουν τη διαγνωστική σημασία των κλινικών ευρημάτων (συμπτώματα και σημεία) των διαφόρων νοσολογικών οντοτήτων.
- Να επιλέξουν τις κατάλληλες διαγνωστικές μεθόδους για την τεκμηρίωση της διάγνωσης των διαφόρων νοσολογικών οντοτήτων.
- Να διαμορφώσουν προγνωστική αξιολόγηση για τις διάφορες νοσολογικές οντότητες.

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα;

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και

ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

.....

Άλλες...

.....

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

- Λήψη ιστορικού ασθενούς
- Κλινική εξέταση:
- Λήψη ζωτικών σημείων
- Δέρμα
- Κεφαλή – τράχηλος
- Αναπνευστικό σύστημα
- Μαστοί και μασχάλες
- Καρδιαγγειακό σύστημα
- Γαστρεντερικό σύστημα
- Ουροποιητικό και γεννητικό σύστημα
- Μυοσκελετικό σύστημα
- Νευρικό σύστημα

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Εισαγωγή στη νοσολογία του αναπνευστικού συστήματος (Συμπτώματα, σημεία, διαγνωστικές μέθοδοι)
- Αποφρακτικές πνευμονοπάθειες (Αλλεργικό βρογχικό άσθμα, Χρόνια βρογχίτιδα)
- Πνευμονική εμβολή
- Καρκίνος πνεύμονα

ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Εισαγωγή στη νοσολογία του πεπτικού συστήματος (Συμπτώματα, σημεία, διαγνωστικές μέθοδοι)
- Έλκος στομάχου-δωδεκαδακτύλου
- Οξείες και χρόνιες ηπατίτιδες, κίρρωση
- Χολολιθίαση-χοληδοχολιθίαση
- Οξεία παγκρεατίτιδα - χρόνια παγκρεατίτιδα
- Ιδιοπαθή φλεγμονώδη νοσήματα εντέρου
- Καρκίνοι πεπτικού (οισοφάγου - στομάχου - παχέος εντέρου)

ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Εισαγωγή στη νοσολογία του ουροποιητικού συστήματος (συμπτώματα, σημεία, διαγνωστικές μέθοδοι)
- Οξεοβασική ισορροπία
- Σπειραματονεφρίτιδες
- Νεφρολιθίαση

ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Εισαγωγή στη νοσολογία του κυκλοφορικού συστήματος (Συμπτώματα, σημεία, διαγνωστικές μέθοδοι)
- Αρτηριακή υπέρταση
- Στεφανιαία νόσος
- Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια

ΕΝΔΟΚΡΙΝΕΙΣ ΑΔΕΝΕΣ

- Εισαγωγή στη νοσολογία των ενδοκρινών αδένων (Συμπτώματα, σημεία, διαγνωστικές μέθοδοι)
- Σακχαρώδης διαβήτης
- Νόσοι του θυρεοειδούς (υπέρ-, υπο-, Ca θυρεοειδούς)
- Νόσοι των επινεφριδίων: (Cushing, Υπεραλδοστερονισμός, Φαιοχρωμοκύττωμα, Επινεφριδιακή ανεπάρκεια)
- Νόσοι παραθυρεοειδών: (υπέρ-, υπο-, αρχές μεταβολισμού του ασβεστίου)
- Νόσοι υποθαλαμο/υποφυσιακού άξονα: Αδενώματα υποφύσεως, υποφυσιακή ανεπάρκεια

ΜΥΟΣΚΕΛΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Εισαγωγή στη νοσολογία του μυοσκελετικού συστήματος (Συμπτώματα, σημεία, διαγνωστικές μέθοδοι)
- Ρευματοειδής αρθρίτιδα, οροαρνητικές σπονδυλαρθρίτιδες
- Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος, σκληροδερμία, φλεγμονώδης μυοπάθεια
- Πρωτοπαθείς αγγειίτιδες
- Οστεοαρθρίτιδα, ουρική αρθρίτιδα

ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ

- Εισαγωγή στις λοιμώξεις
- Πνευμονία
- Φυματίωση
- Μηνιγγίτιδες, Εγκεφαλίτιδες
- Βρουκέλλωση, Λεϊσμανίαση, Ελονοσία
- Ενδοκαρδίτιδα, Περικαρδίτιδα
- HIV λοίμωξη - AIDS
- Κυνάγχη - Παραρρινοκολπίτιδες - Πυελονεφρίτιδα - Κυστίτιδα - Λοιμώξεις δέρματος και μαλακών μορίων

ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Εισαγωγή στη νοσολογία του αιμοποιητικού συστήματος (Συμπτώματα, σημεία, διαγνωστικές μέθοδοι)
- Αιμοσφαιρινοπάθειες
- Σιδηροπενική αναιμία
- Λευχαιμίες (οξείες και χρόνιες)
- Λεμφώματα
- Πολλαπλούν μυέλωμα – Παραπρωτεΐναιμίες

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

Εκτός των θεμάτων που διδάχθηκαν στο αμφιθέατρο στο Περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνονται εξ' ολοκλήρου τα παραπάνω κεφάλαια από τα αντίστοιχα διδακτικά συγγράμματα.

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ <i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</i>	Διαλέξεις από αμφιθεάτρου Κλινική άσκηση σε θαλάμους ασθενών σε μικρές ομάδες (5-8 φοιτητών)	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ <i>Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</i>	Χρήση e-class στο οποίο περιέχονται: • Βίντεο διδασκαλίας κλινικής εξέτασης • Ηχογραφήσεις ήχων καρδιακής ακρόασης και ακρόασης πνευμόνων • Ηχογραφημένες διαλέξεις Επικοινωνία με τους φοιτητές με ανακοινώσεις και μηνύματα μέσω e-clas	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ <i>Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας. Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ.</i> <i>Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης σύμφωνα με τις αρχές του ECTS</i>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου (ώρες)
	Διαλέξεις	78
	Εργαστηριακές/Κλινικές Ασκήσεις	78
	Ατομική μελέτη - προετοιμασία	94
	Αξιολόγηση-Εξετάσεις	
	Σύνολο Μαθήματος	250
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ <i>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης</i> <i>Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύνοψης, Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες</i> <i>Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.</i>	Γραπτές εξετάσεις: 100 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής με 1/5 σωστή απάντηση ανά ερώτηση. Δεν υπάρχει αρνητική βαθμολογία. Η διάρκεια της γραπτής εξέτασης είναι δύο ώρες. Προφορικές εξετάσεις: Εξέταση δεξιοτήτων φοιτητή στην κλινική εξέταση. Η αξιολόγηση αφορά κατά κύριο λόγο την τεχνική του φοιτητή στην κλινική εξέταση και κατά δεύτερο λόγο την ερμηνεία των ευρημάτων.	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ • Bates' Οδηγός για Κλινική Εξέταση και Λήψη Ιστορικού, Bickley S. Lynn • Chamberlain's Κλινική Σημειολογία και Διαγνωστική, Houghton Andrew, Gray David • Κλινική Εξέταση, Seidel H., Ball J., Dains J., Williambenedict G • Κλινική εξέταση, Epstein Owen, Perkin G. David, Cookson John, De Bono David P. • MACLEOD'S Κλινική Εξέταση, G. DOUGLAS, F. NICOL, C. ROBERTSON • Bates' Οδηγός για την κλινική εξέταση και τη λήψη ιστορικού, Bickley Lynn S., Szilagyi Peter G • Κλινική διάγνωση, ιστορικό και φυσική εξέταση, Swartz Mark

- Εσωτερική Παθολογία 3η έκδοση, ΔΕΠ Παθολογίας ΕΚΠΑ
- Κλινική Σημειολογία και Διαγνωστική, Γεώργιος Ι. Αραπάκης
- Davidson's γενικές αρχές και κλινική πράξη της ιατρικής παθολογίας, BRIAN R. WALKER, NICKI R. COLLEDGE, STUART H. RALSTON, IAN PENMAN
- Cecil Βασική Παθολογία, Benjamin Ivor, Griggs Robert, Wing Edward, Fitz J., Andreoli Thomas
- OXFORD HANDBOOK ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, WILKINSON B. IAN, RAINE TIM, WILES KATE, GOODHART ANNA, HALL CATRIONA, O'NEILL HARRIET
- Εσωτερική Παθολογία, Gerd Herold