

Τίτλος Μαθήματος	Παθολογία και Παθοφυσιολογία Ι				
Κωδικός Μαθήματος	ABS202				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πτυχίο (Επίπεδο 1)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 ^ο Έτος / 1 εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Δρ Γιώργος Μιλτιάδους				
ECTS	5	Διαλέξεις / εβδομάδα	3	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Σκοπός του Μαθήματος	<p>Το μάθημα στοχεύει να εισαγάγει τους φοιτητές στους παθολογικούς μηχανισμούς που συμβάλλουν στην ανάπτυξη και εξέλιξη της νόσου. Περιλαμβάνει τη διαδικασία των παθοφυσιολογικών αλλαγών σε όλα τα κύρια συστήματα καθώς και τη συσχέτισή τους με κοινές διαταραχές και τις επηρεαζόμενες κλινικές αναλυτικές παραμέτρους. Το μάθημα περιλαμβάνει τη μελέτη των πιο συχνών παθήσεων, την αιτιολογία των σημείων και συμπτωμάτων, τη διάγνωση, τη θεραπεία, την πρόγνωση, με κυριότερα αναλυτικές διαγνωστικές διαδικασίες. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στα κοινά αυτοάνοσα νοσήματα, τα κοινά ενδοκρινολογικά νοσήματα, την ισχαιμική καρδιοπάθεια, την καρδιακή ανεπάρκεια, την υπέρταση, την υπερλιπιδαιμία και τις κοινές πνευμονικές παθήσεις. Στο τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να εξηγήσουν την παθογένεια των ασθενειών καθώς και τις τυπικές εργαστηριακές αναλύσεις που πρέπει να διεξάγονται για παρακολούθηση και διάγνωση.</p>				
Μαθησιακά αποτελέσματα	<p>Μέχρι το τέλος των μαθημάτων, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Περιγράφουν τα κλινικά χαρακτηριστικά, τον τρόπο διερεύνησης και τις γενικές αρχές θεραπείας των κοινών αυτοάνοσων νόσων. - Επιδεικνύουν λεπτομερή κατανόηση του τρόπου διερεύνησης και γνώσης των γενικών αρχών της θεραπείας των κοινών ενδοκρινικών ασθενειών. - Εξηγούν τα κλινικά χαρακτηριστικά, τον τρόπο διερεύνησης και τις γενικές αρχές θεραπείας της ισχαιμικής καρδιοπάθειας, της καρδιακής ανεπάρκειας, της υπέρτασης και της υπερλιπιδαιμίας. - Επιλέγουν τις κατάλληλες τεχνικές για τη διερεύνηση και εφαρμογή των γενικών αρχών θεραπείας των κοινών αναπνευστικών παθήσεων. 				
Προαπαιτούμενα	Όχι	Συναπαιτούμενα	Όχι		

<p>Περιεχόμενο Μαθήματος</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί, κλινικά χαρακτηριστικά, κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση και γενικές αρχές θεραπείας των κοινών αυτοάνοσων νοσημάτων. - Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί, κλινικά χαρακτηριστικά, κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση και γενικές αρχές θεραπείας των κοινών ενδοκρινικών ασθενειών. - Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί, κλινικά χαρακτηριστικά, κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση και γενικές αρχές θεραπείας της ισχαιμικής καρδιοπάθειας, καρδιακής ανεπάρκειας, υπέρτασης και υπερλιπιδαιμίας. - Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί, κλινικά χαρακτηριστικά, κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση και γενικές αρχές θεραπείας των κοινών αναπνευστικών παθήσεων.
<p>Μεθοδολογία Διδασκαλίας</p>	<p>Η διδασκαλία του μαθήματος συμπεριλαμβάνει διαλέξεις για την προσφορά του θεωρητικού υπόβαθρου. Στη διδασκαλία χρησιμοποιούνται αναλυτικές σημειώσεις με PowerPoint και υλικό πλούσιο σε εικόνες και videos. Μέθοδοι όπως μελέτες περίπτωσης, κλινικά σενάρια, συζήτηση, ερωτήσεις / απαντήσεις χρησιμοποιούνται στην μεθοδολογία διδασκαλίας ανάλογα με τη φύση του μαθήματος. κλινικά σενάρια. Χρησιμοποιείται επίσης σχετικό υλικό δημοσιευμένο σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά για παρακολούθηση των πιο πρόσφατων εξελίξεων σχετικών με το αντικείμενο του μαθήματος.</p>
<p>Βιβλιογραφία</p>	<p>(α) Κυρία Συγγράμματα:</p> <p>Kasper, D.L., Fauci, A. S., Hauser, S. L., Longo, D. L., Jameson, L. & Loscalzo, L. (2019). <i>Εσωτερική Παθολογία</i> (4 Τόμοι Set), 19^η Έκδοση. Εκδόσεις Παρισάνου.</p> <p>Kasper, D.L., Fauci, A. S., Hauser, S. L., Longo, D. L., Jameson, L. & Loscalzo, L. (2018). <i>Harrison's Principles of Internal Medicine</i> (Vol.1 & Vol.2), 20th ed. McGraw Hill.</p> <p>(β) Αναφορές:</p> <p>Kumar, P. & Clark, M. (2007). <i>Παθολογία</i>. Ιατρικές εκδόσεις Λίτσας.</p> <p>Ράπτης, Σ. (2006). <i>Παθολογία</i>. Παρισιανός Ιατρικές Εκδόσεις.</p> <p>Braun, J. & Dormann, A. (2005). <i>Κλινικός Οδηγός - Παθολογία: Εξέταση-Διάγνωση-Θεραπεία-Επείγοντα</i>. Εκδ. Πασχαλιδης.</p> <p>Griffin, F. (2005). <i>Παθοφυσιολογία στην Κλινική Πράξη</i>. Εκδ. Πασχαλιδης</p> <p><i>Μέσα από τις υπηρεσίες της βιβλιοθήκης του πανεπιστημίου παρέχεται πρόσβαση σε ηλεκτρονικά αποθετήρια επιστημονικών περιοδικών και άρθρων, ενδεικτικά ProQuest, Cambridge University Press και Science Direct με χιλιάδες επιστημονικά περιοδικά στου τομείς των επιστημών υγείας.</i></p>

Αξιολόγηση	<p>Η αξιολόγηση του μαθήματος αποτελείται από την συνεχή αξιολόγηση (ενδιάμεση εξέταση, συμμετοχή στην τάξη) και τελική εξέταση.</p> <p>Ενδιάμεση εξέταση: 40%. Η γραπτή ενδιάμεση εξέταση αποτελείται από ανοιχτές ερωτήσεις με υποερωτήματα.</p> <p>Συμμετοχή φοιτητών: 10%. Η συμμετοχή στην τάξη περιλαμβάνει εκπαιδευτικές αξιολογήσεις με διαδραστικές ερωτήσεις επίλυσης προβλημάτων</p> <p>Τελική εξέταση: 50%. Η γραπτή τελική εξέταση αποτελείται από ανοιχτές ερωτήσεις με υποερωτήματα.</p>
Γλώσσα	Ελληνική / Αγγλική