

Τίτλος Μαθήματος	Παθολογία και Παθοφυσιολογία II				
Κωδικός Μαθήματος	ABS401				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πτυχίο (Επίπεδο 1)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	4 Έτος / 7 εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Δρ Γιώργος Μιλτιάδους				
ECTS	5	Διαλέξεις / εβδομάδα	3	Εργαστήρια / εβδομάδα	Όχι
Σκοπός του Μαθήματος	<p>Σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να ενισχύσει τις γνώσεις που αποκτήθηκαν με την Εσωτερική Ιατρική και την Παθοφυσιολογία I σχετικά με τους κυτταρικούς μηχανισμούς που εμπλέκονται στη διαδικασία της νόσου. Αυτό το μάθημα θα συζητήσει τα συμπτώματα και την κλινική διάγνωση πολλών ασθενειών, συμπεριλαμβανομένων: αιματολογικών παθήσεων, των κοινών νευρολογικών, νεφρικών γαστρεντερικών, παθήσεων του ήπατος, της χοληδοφόρου οδού και του παγκρέατος καθώς και του καρκίνου. Οι φοιτητές θα ενημερωθούν επίσης για τις σύγχρονες θεραπείες και θεραπευτικές μεθόδους, όπως καθώς και τις αναλυτικές παραμέτρους που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση της εξέλιξης της νόσου καθώς και την ανταπόκριση στη θεραπεία. Στο τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να εξηγήσουν την παθογένεια κάθε ασθένειας.</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 αιματολογικών παθήσεων. - Επιδεικνύουν γνώση της βιολογίας του καρκίνου, της διάγνωσης της κακοήθειας, τα κλινικά χαρακτηριστικά και τις γενικές αρχές της θεραπείας του καρκίνου. - Εξηγούν αρχές και βασικούς μηχανισμούς μόλυνσης και λοιμώδους νόσου, την προσέγγιση ενός ασθενούς με υποψία μόλυνσης και τις γενικές αρχές της αντιμικροβιακής θεραπείας. - Περιγράφουν τα κλινικά χαρακτηριστικά, τον τρόπο διερεύνησης και τις γενικές αρχές θεραπείας των νευρολογικών ασθενειών. - Εφαρμόζουν τις κατάλληλες δεξιότητες που σχετίζονται με τον τρόπο διερεύνησης και τις γενικές αρχές θεραπείας των νεφρικών ασθενειών. - Περιγράφουν τα κλινικά χαρακτηριστικά, τον τρόπο διερεύνησης και τις γενικές αρχές θεραπείας των παθήσεων του γαστρεντερικού, του ήπατος, των χοληφόρων και του παγκρέατος. 				
Προαπαιτούμενα	ABS202	Συναπαιτούμενα			
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> - Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί, κλινικά χαρακτηριστικά, κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση και γενικές αρχές θεραπείας των κοινών αιματολογικών ασθενειών. 				

	<ul style="list-style-type: none"> - Βιολογία του καρκίνου, διάγνωση μιας κακοήθειας, Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί, κλινικά χαρακτηριστικά, κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση και γενικές αρχές θεραπείας του καρκίνου. - Αρχές και βασικοί μηχανισμοί μόλυνσης και λοιμώδους νόσου, προσέγγιση ενός ασθενούς με υποψία μόλυνσης και γενικές αρχές της αντιμικροβιακής θεραπείας. - Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί, κλινικά χαρακτηριστικά, κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση και γενικές αρχές θεραπείας των κοινών νευρολογικών ασθενειών. - Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί, κλινικά χαρακτηριστικά, κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση και γενικές αρχές θεραπείας των κοινών νεφρικών ασθενειών. - Παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί, κλινικά χαρακτηριστικά, κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση και γενικές αρχές θεραπείας των παθήσεων του γαστρεντερικού, του ήπατος, των χοληφόρων και του παγκρέατος.
<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. Ράπτης, Σ. (2006). <i>Παθολογία</i>. Παρισιανός Ιατρικές Εκδόσεις. Braun, J. & Dormann, A. (2005). <i>Κλινικός Οδηγός - Παθολογία: Εξέταση-Διάγνωση-Θεραπεία-Επείγοντα</i>. Εκδ. Πασχαλιδης. 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>
<p>Αξιολόγηση</p>	<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