

Τίτλος Μαθήματος:	Παθολογία – Ρευματολογία - Νοσολογία
Κωδικός Μαθήματος:	PAT220
Κατηγορία Μαθήματος: (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο)	Υποχρεωτικό
Επίπεδο Μαθήματος: (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου)	Πτυχίο (1 ^{ος} Κύκλος)
Έτος Σπουδών:	2
Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος:	3
Αριθμός ECTS:	5
Όνομα Διδάσκοντος:	Θα ανακοινωθεί
Μαθησιακά Αποτελέσματα Μαθήματος:	
<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • αναγνωρίζει τις ιδιαιτερότητες της κλινικής αξιολόγησης • εκτιμά την κλινική εικόνα των διαφόρων συστημάτων του οργανισμού • αξιολογεί το ιστορικό του ασθενούς και να προσεγγίζει την ειδική ορολογία • ερμηνεύει την κλινική και τη διαγνωστική διαδικασία • αναγνωρίζει και να κατατάσσει την παθοφυσιολογία των διαφόρων συστημάτων και οργάνων • κατατάσσει τη συμπεριφορά των διαφόρων συστημάτων • συσχετίζει τις γνώσεις από την Παθολογία και Ρευματολογία με τη Φυσικοθεραπευτική αξιολόγηση και το επάγγελμα του Φυσικοθεραπευτή. 	
Τρόπος Διδασκαλίας:	Διδασκαλία στην τάξη
Προαπαιτούμενο(α) και Συναπαιτούμενο(α) Μάθημα(τα):	Κανένα
Προτεινόμενα/προαιρετικά μέρη του προγράμματος:	Κανένα
Περιεχόμενο Μαθήματος:	
<p>Σκοπός: Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να βοηθήσει τους φοιτητές να κατανοήσουν τις γνώσεις που είναι απαραίτητες για ένα Φυσικοθεραπευτή στην άσκηση του επαγγέλματός του. Το μάθημα προετοιμάζει τους φοιτητές να μπορούν να αναγνωρίζουν τα νοσήματα των διαφόρων συστημάτων και οργάνων του ανθρώπου.</p>	

Περιγραφή:

Κλινική αξιολόγηση ασθενούς: Νόσος, Σύμπτωμα, Φυσικό σημείο, Διάγνωση, Διαγνωστική προσπέλαση. Λήψη ιστορικού, Μέθοδοι κλινικής εξέτασης των διαφόρων Συστημάτων, Περιοχών σώματος και Οργάνων

Νοσήματα και παθοφυσιολογία των διαφόρων συστημάτων και οργάνων:

Ανοσιακού: Στοιχεία φυσιολογίας. Αυτο-άνοσες παθήσεις Ανοσο-ανεπάρκειες, Αλλεργικές αντιδράσεις

Μυοσκελετικού: Κοινά κλινικά και εργαστηριακά ευρήματα. Συχνότερα νοσήματα των Αρθρώσεων, του Συνδετικού ιστού και των Οστών.

Ενδοκρινών Αδένων: Δομή και δράση των ορμονών. Σύνδρομα υπό και υπέρλειτουργίας:

Υπόφυσης, Θυρεοειδούς και Παραθυρεοειδών, Επινεφριδίων και Γονάδων. Ενδοκρινείς

Ογκοι παγκρέατος, Σακχαρώδης διαβήτης

Αναπνευστικού: Στοιχεία Φυσιολογίας. Λειτουργικός έλεγχος. Παρακλινικές εξετάσεις.

Κλινικές εκδηλώσεις νόσων του αναπνευστικού. Οξεία και χρόνια βρογχίτιδα. Πνευμονίες.

Αλλεργικές παθήσεις, Βρογχεκτασία. Εμφύσημα Πνευμοθώρακας. Σύνδρομο

αναπνευστικής δυσχέρειας. Σύνδρομο άπνοιας. Πνευμονικονιώσεις. Ογκοι του πνεύμονα,

Παθήσεις του υπεζωκότα. Πνευμονική φυματίωση

Κυκλοφορικού: Κλινική εξέταση και παρακλινικές εξετάσεις. Κύρια συμπτώματα και σημεία.

Συγγενείς καρδιοπάθειες. Βαλβιδοπάθειες. Ενδοκαρδίτιδα. Περικαρδίτιδα. Μυοκαρδίτιδα.

Ρευματικός πυρετός. Καρδιακή ανεπάρκεια. Αρρυθμίες. Στηθάγχη. Έμφραγμα. Επείγοντα

καρδιολογικά συμβάντα. Παθήσεις των αγγείων. Υπέρταση.

Νοσήματα και παθοφυσιολογία των διαφόρων συστημάτων και οργάνων.

Νοσήματα των διαφόρων συστημάτων και οργάνων - συμπτώματα και σημεία,

Παρακλινικές εξετάσεις

Πεπτικού σωλήνα: Παθήσεις Οισοφάγου: (Οισοφαγίτιδα. Σύνδρομο Mallory Weiss.

Διαφραγματοκήλη, αχλασία, καρκίνος). Στομάχου (Πεπτικό έλκος - επιπλοκές Εντέρου

[Σύνδρομο δυσαπορρόφησης. Μη ειδικές φλεγμονώδεις εντερίτιδες. Νεοπλασμάτα λεπτού

και παχέος εντέρου). Διάρροια. Δυσκοιλιότητα. Αιμορραγία ανωτέρου και κατωτέρου

πεπτικού. Οξεία γαστρεντερίτιδα. Διαγνωστική και θεραπευτική ενδοσκόπηση

Παγκρέατος: Οξεία και χρόνια παγκρεατίτιδα. Καρκίνος και ενδοκρινείς όγκοι του

παγκρέατος

Ήπατος και χοληφόρων: Οξεία και χρόνια ηπατική ανεπάρκεια. Λειτουργικός και

αιτιολογικός εργαστηριακός έλεγχος. Τεχνικές απεικόνισης. Ίκτερος. Κίρρωση ήπατος (αίτια

- επιπλοκές). Πυλαία υπέρταση - επιπλοκές. Ιογενείς και μη ιογενείς οξείες και χρόνιες

ηπατίτιδες. Ενεργητική και παθητική ανοσο-προφύλαξη. Καρκίνος του ήπατος.

Μεταμόσχευση ήπατος. Χολολιθίαση. Τεχνικές απεικόνισης.

Αιμοποιητικού: Αιμοποιητικά όργανα - Τα κύτταρα του αίματος - Παράγοντες πήξεως και

μηχανισμός αιμόστασης - Γενική αίματος - Αναιμίες (Σιδηροπενική, Μεγαλο βλαστικές.

Απλαστική, Αιμολυτικές, Ερυθραιμία - Ακοκκιοκυτταραιμία Λευχαιμίες) - Λεμφώματα

Διαταραχές πήξεως του αίματος (θρομβοπενία, αιμορροφιλία, διάχυτη ενδαγγειακή πήξη) -

Ομάδες αίματος. Μετάγγιση αίματος / αντιδράσεις

Λοιμώδη νοσήματα: Κύριες εκδηλώσεις, Πρόληψη. Νοσοκομειακές λοιμώξεις σε

ανοσοκατασταλμένα άτομα. Σεξουαλικά μεταδιδόμενες λοιμώξεις - Σύνδρομο επίκτητης

ανοσολογικής ανεπάρκειας (AIDS). Ευρήματα από τα ούρα Κλινικές εκδηλώσεις της

ουραιμίας - Οξεία και χρόνια νεφρική ανεπάρκεια. Επιληψία - Κώμα - Κεφαλαλγία - Ίλιγγος

- Νευρίτιδες

Ρευματικές νόσοι. Νόσοι του κολλαγόνου. Ρευματοπάθειες

**Απαιτούμενα ή
Προτεινόμενα Εγχειρίδια:**

Andreoli, C., 2003. Βασική Παθολογία. (Μετάφραση Αγγλικής Έκδοσης). 5th ed. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Λίτσας.

Bloom, S. Steele, H., 1999. Εσωτερική παθολογία του Toohey: βοήθημα για σπουδαστές επαγγελματιών υγείας. (Μετάφραση Αγγλικής Έκδοσης). Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Παρισιάνου.

Downey, J., 1994. The physiological basis of rehabilitation medicine. Oxford: Butterworth Heinemann.

Forbes, C. Jackson, W., 2000. Κλινική Ιατρική. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Παρισιάνου.

Gay, R. Rothenburger, A., 2002. Εγχειρίδιο παθοφυσιολογίας . Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Σιώκης.

Reid, A. Barritt, D.W., 1993. Σύγχρονη παθολογία .(Μετάφραση Αγγλικής Έκδοσης). Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Λίτσας.

Runge, M. Gregandi, A., 2006. Παθολογία. (Μετάφραση Αγγλικής Έκδοσης). Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης.

Seidel, B. Dains, B., 2001. Κλινική εξέταση. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Πασχαλίδης.

Αδαμόπουλος, Π., 1998. Η παθολογία στην Ιατρική πράξη. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Παρισιάνου.

Γαρδίκας, Κ.Δ., 2005. Ειδική νοσολογία. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Παρισιάνου.

Παπαδημητρίου, Κ., 1988. Γενική παθολογία και παθολογική ανατομική. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Λίτσας.

Χανιώτης, Φρ. και Χανιώτης, Δ., 1997. Νοσολογία – Παθολογία. Αθήνα: Ιατρικές Εκδόσεις Λίτσας.

Χαράτση – Γιωτάκη, Ε., 2010. Σύγχρονη εσωτερική παθολογία. Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Σιώκης.

Διδακτική Μεθοδολογία:	Διδασκαλία: Καθοδήγηση	<table border="1"> <tr> <td>29 Ωρες</td> </tr> <tr> <td>15 Ωρες</td> </tr> </table>	29 Ωρες	15 Ωρες		
29 Ωρες						
15 Ωρες						
Αξιολόγηση:	Εξετάσεις Συμμετοχή στο μάθημα Εργασίες	<table border="1"> <tr> <td>70 %</td> </tr> <tr> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>100%</td> </tr> </table>	70 %	10 %	20 %	100%
70 %						
10 %						
20 %						
100%						
Γλώσσα Διδασκαλίας:	Ελληνική					
Πρακτική Άσκηση:	Όχι					
Χώρος Διδασκαλίας:	Αίθουσα Διδασκαλίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία					