

| | |
|--|---------------------------------|
| Τίτλος Μαθήματος: | Ακτινολογική Παθολογία II |
| Κωδικός Μαθήματος: | RAD 327 |
| Κατηγορία Μαθήματος: (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο) | Υποχρεωτικό |
| Επίπεδο Μαθήματος: (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου) | Πτυχίο (1 ^{ος} Κύκλος) |
| Έτος Σπουδών: | 3 |
| Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος: | 6 |
| 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 την κλινική και ακτινολογική εικόνα των παθολογικών ευρημάτων. • Λαμβάνει το ανάλογο ιστορικό πριν την εξέταση. • Εφαρμόζει τα προβλεπόμενα πρωτόκολλα ακτινολογικής διερεύνησης για την απεικόνιση της παθολογίας. • Τροποποιεί την τεχνική της εξέτασης για την καλύτερη απεικόνιση της παθολογίας. • Αναγνωρίζει παθολογίες που χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης και να ενημερώνει έγκαιρα τον υπεύθυνο ιατρό για την κατάσταση του ασθενούς. | |
| Τρόπος Διδασκαλίας: | Διδασκαλία στην τάξη |
| Προαπαιτούμενο(α) και Συναπαιτούμενο(α) Μάθημα(τα): | RAD311 |
| Προτεινόμενα/προαιρετικά μέρη του προγράμματος: | Κανένα |
| Περιεχόμενο Μαθήματος: | |
| <p>Σκοπός: Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση των βασικών διαταραχών στις λειτουργίες του ανθρώπινου οργανισμού και στη απεικόνιση αυτών των παθολογικών ευρημάτων του κυκλοφορικού, του γεννητικού, του νευρικού συστήματος καθώς και των νοσημάτων των αδένων με την χρήση διαφόρων απεικονιστικών εξετάσεων (κλασσική ακτινογραφία, υπερηχοτομογραφία, αξονική και μαγνητική τομογραφία).</p> | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|------------|---------|------------|---------|----------------------|------|--|------|
| Περιγραφή: | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Κυκλοφορικά σύστημα: Καρδιακή ανεπάρκεια, αρρυθμίες, συγγενείς καρδιοπάθειες, στεφανιαία νόσος, βαλβιδοπάθειες, ενδοκαρδίτις, περικαρδίτις, υπέρταση, νοσήματα αγγείων, αναιμίες, λευχαιμίες. Γεννητικό σύστημα: εξωμήτριος κύηση, ινομύωμα μήτρας, καρκίνος μήτρας, νοσήματα προστάτη, αφροδίσια νοσήματα. Νοσήματα αδένων: υπόφυση, επινεφριδίων, θυρεοειδούς, παραθυρεοειδών. Παθήσεις Νευρικού συστήματος: κρανιοεγκεφαλικά τραύματα, εγκεφαλική διάσειση και θλάση, υποσκληρίδιο αιμάτωμα, επισκληρίδιο αιμάτωμα, μετατραυματικά σύνδρομα, τραύμα σπονδυλικής στήλης-νωτιαίου μυελού, κήλη μεσοσπονδύλιου δίσκου, εκφυλιστικές νόσοι εγκεφαλικού φλοιού, άνοιες, μηνιγγίτις, όγκοι νωτιαίου μυελού, οξείες εγκεφαλικές προσβολές, χρόνια εγκεφαλικά σύνδρομα, ακουστικό νευρίνωμα, χολοστεάτωμα, μηνιγγίωμα. | | | | | | | | | |
| Απαιτούμενα ή Προτεινόμενα Εγχειρίδια: | <p>M.Landay, M.D.: «Ακτινογραφία Θώρακα- Ερμηνεία και Διαγνωστικά Προβλήματα», Ιατρικές Εκδόσεις Λίτσα.</p> <p>Ανθιμος Ι Χριστοφίδης : «Επίτομη Ακτινολογία», University Studio Press.</p> <p>N. Γ. Γαλανόπουλος, Λ.Α.Στυλιάρας : «Βασική Ακτινολογία, Λήψεις-Ακτινοανατομία-Ακτινοδιαγνωστική», Εκδόσεις Παρισιάνου.</p> | | | | | | | | |
| Διδακτική Μεθοδολογία: | <table border="1"> <tr> <td>Διδασκαλία</td> <td>29 Ώρες</td> </tr> <tr> <td>Καθοδήγηση</td> <td>15 Ώρες</td> </tr> </table> | Διδασκαλία | 29 Ώρες | Καθοδήγηση | 15 Ώρες | | | | |
| Διδασκαλία | 29 Ώρες | | | | | | | | |
| Καθοδήγηση | 15 Ώρες | | | | | | | | |
| Αξιολόγηση: | <table border="1"> <tr> <td>Εξετάσεις</td> <td>70 %</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>Συμμετοχή στο Μάθημα</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> </tr> </table> | Εξετάσεις | 70 % | Εργασίες | 20 % | Συμμετοχή στο Μάθημα | 10 % | | 100% |
| Εξετάσεις | 70 % | | | | | | | | |
| Εργασίες | 20 % | | | | | | | | |
| Συμμετοχή στο Μάθημα | 10 % | | | | | | | | |
| | 100% | | | | | | | | |
| Γλώσσα Διδασκαλίας: | Ελληνική | | | | | | | | |
| Πρακτική Άσκηση: | Όχι | | | | | | | | |
| Χώρος Διδασκαλίας: | <p>Αίθουσα Διδασκαλίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία</p> <p>Εργαστήριο Ακτινολογίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία</p> | | | | | | | | |