

Τίτλος Μαθήματος	Ερμηνεία Εικόνων Ακτινολογικής Παθολογίας Ι				
Κωδικός Μαθήματος	RAD 345				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πτυχίο (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	3 ^{ος} χρόνος / 5 ^ο τετράμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα ανακοινωθεί				
ECTS	3	Διαλέξεις / εβδομάδα	2 ώρες /14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	N/A
Στόχοι Μαθήματος	Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση με την απεικόνιση των παθολογικών καταστάσεων και ευρημάτων του ερειστικού, του μυϊκού, του ουροποιητικού και του πεπτικού συστήματος με την χρήση διαφόρων απεικονιστικών εξετάσεων (κλασική ακτινογραφία, αξονική και μαγνητική τομογραφία και υπερηχοτομογραφία)				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, ο διδασκόμενος θα 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. 				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Περιγραφή:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ερειστικό σύστημα: Γενικά περί της χρησιμότητας του μαθήματος. Κατάγματα κρανίου, σπονδυλικής στήλης, πλευρών, άνω και κάτω άκρων, πυέλου. Πολυκαταγματίας ασθενής και τρόποι αντιμετώπισης κατά την λήψη ακτινογραφιών. Εξάρθρημα-υπεξάρθρημα. Κύφωση-λόρδωση-σκολίωση. Σπονδυλολίσηση, πρόπτωση μεσοσπονδύλιου δίσκου, αυχενικό σύνδρομο, αυχενική πλευρά, σπονδυλίτιδα, 				

	<p>σύνδρομο καρπιαίου σωλήνα, ακρομεγαλία-πλατυποδία Αρθρίτιδα, ρευματοειδής αρθρίτιδα, ουρική αρθρίτιδα. Νόσος Paget.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αναπνευστικό σύστημα: Δύσπνοια, ξένο σώμα, φυματίωση, πνευμοθώρακας, πνευμονοκονιάσεις, οξεία αποφρακτική πνευμονοπάθεια, χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια, ατελεκτασία, βρογχεκτασία, πνευμονικό απόστημα, πνευμονία, πλευρίτιδα, πνευμονική εμβολή, καρκίνος του πνεύμονα. • Μυϊκό σύστημα: Μυοπάθεια, διαφραγματοκήλη. • Ουροποιητικό σύστημα: Λίθοι στο ουροποιητικό σύστημα, πυελονεφρίτις, σπειραματονεφρίτις, νεφρική ανεπάρκεια, μεταμόσχευση νεφρού, νεοπλάσματα ουροποιητικού συστήματος. • Πεπτικό σύστημα: Νοσήματα οισοφάγου, νοσήματα στομάχου, νοσήματα εντέρου, νοσήματα περιτόναιου, νοσήματα παγκρέατος, νοσήματα σπληνός, νοσήματα ήπατος-χοληφόρων. 								
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία στην τάξη								
Βιβλιογραφία	<ol style="list-style-type: none"> 1. M.Landay, M.D.: «Ακτινογραφία Θώρακα- Ερμηνεία και Διαγνωστικά Προβλήματα», Ιατρικές Εκδόσεις Λίτσα. 2. Ανθιμος Ι Χριστοφίδης.: «Επίτομη Ακτινολογία», University Studio Press. 3. Ν. Γ. Γαλανόπουλος, Λ.Α.Στυλιάρης: «Βασική Ακτινολογία, Λήψεις-Ακτινοανατομία-Ακτινοδιαγνωστική», Εκδόσεις Παρισιάνου. 								
Αξιολόγηση	<table border="1"> <tr> <td>Εξετάσεις</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>Παρουσία και συμμετοχή στην τάξη</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> </tr> </table>	Εξετάσεις	70%	Παρουσία και συμμετοχή στην τάξη	10%	Εργασίες	20%		100%
Εξετάσεις	70%								
Παρουσία και συμμετοχή στην τάξη	10%								
Εργασίες	20%								
	100%								
Γλώσσα	Ελληνική								