

Τίτλος Μαθήματος	Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία III				
Κωδικός Μαθήματος	RAD415				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πτυχίο (1 <sup>ος</sup> κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	4 <sup>ος</sup> χρόνος / 7 <sup>ο</sup> τετράμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Θα ανακοινωθεί				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3 ώρες/14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	N/A
Στόχοι Μαθήματος	Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσεων όσον αφορά στα θεραπευτικά αποτελέσματα αλλά και την τοξικότητα που προκύπτουν μετά από συνδυασμό ακτινοθεραπείας και χημειοθεραπείας ή/και χειρουργικής των κακοήθων όγκων. Επίσης απόκτηση γνώσεων για τις γονιδιακές θεραπείες και τις ιδιαίτερες εφαρμογές στον ασθενή				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, ο διδασκόμενος θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προσδιορίζει το φάσμα των θεραπειών στα οποία υποβάλλονται οι ογκολογικοί ασθενείς.</li> <li>• Περιγράφει τις επιπτώσεις και παρενέργειες στη γενική κατάσταση του ασθενούς.</li> <li>• Επεξηγεί και να εφαρμόζει τη χρονική διαδοχή και τα μεσοδιαστήματα μεταξύ θεραπειών.</li> <li>• Προσδιορίζει τις εξελίξεις στη πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία και την τυχόν εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων στην αντιμετώπιση των νεοπλασματικών νόσων.</li> </ul>				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<p>Αναλύεται ο συνδυασμός των ογκολογικών θεραπειών με βάση την περιοχή που νοσεί, ο σχηματισμός της θεραπείας και η επιλογή της καταλληλότερης μεθόδου, όλες οι λεπτομέρειες της τοποθέτησης, επικέντρωσης, της τεχνική της θεραπείας ώστε να εκτελεί υπεύθυνα μια ολοκληρωμένη ακτινοθεραπευτική αγωγή.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Παρουσίαση από την πρόληψη στην θεραπεία των σημαντικότερων σε συχνότητα νεοπλασιών, όπως καρκίνος μαστού, καρκίνος πνεύμονα, καρκίνος παχέος εντέρου, μελάνωμα, γυναικολογικός καρκίνος.</li> <li>• Έμφαση στην θεραπευτική προσέγγιση με συνδυασμό αντικαρκινικών θεραπειών όπως χειρουργική, ακτινοθεραπεία,</li> </ul>				

	<p>χημειοθεραπεία, ορμονοθεραπεία, ανοσοθεραπεία και γονιδιακή θεραπεία. Διάσωση οργάνων με το συνδυασμό ογκολογικών συνδυασμών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στοιχεία χημειοθεραπευτικών και ορμονικών φαρμάκων που χρησιμοποιούνται στην καθημερινή πράξη. Ιδιαίτερη αναφορά στην τοξικότητα που προκύπτει από κάθε θεραπεία ξεχωριστά αλλά και από τον ΣΟΘ ειδικότερα.</li> <li>• Πρόληψη καρκίνου.</li> <li>• Καρκίνος Μαστού.</li> <li>• Καρκίνος πνεύμονα.</li> <li>• Καρκίνος στομάχου – οισοφάγου.</li> <li>• Καρκίνος παχέος εντέρου.</li> <li>• Γυναικολογικός καρκίνος.</li> <li>• Καρκίνος ουροποιογεννητικού συστήματος.</li> <li>• Καρκίνος προστάτη.</li> <li>• Καρκίνος εγκεφάλου – ΚΝΣ.</li> <li>• Μελάνωμα.</li> <li>• Αντινεοπλασματικά φάρμακα – Ορμόνες – Εμβόλια.</li> <li>• Γονιδιακές θεραπείες.</li> <li>• Τοξικότητα ΣΟΘ.</li> <li>• Διάγνωση οργάνων με ΣΟΥ.</li> </ul>								
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία στην τάξη								
Βιβλιογραφία	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τσακίρης Γ, Θρουβάλας Ν, Κύργιας Γ.: «Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία» Εκδόσεις Λίτσας 2000. ISBN:960-372-028-3set</li> <li>2. «Combined chemoradiotherapy advances» Cancer Treat Res. 2008; 139:281-305. Review.</li> </ol>								
Αξιολόγηση	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Εξετάσεις</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">70%</td> </tr> <tr> <td>Παρουσία και συμμετοχή στην τάξη</td> <td style="text-align: center;">10%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες</td> <td style="text-align: center;">20%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">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								