

Περίγραμμα Μαθήματος: Ογκολογία

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Ογκολογία
Πιστωτικές μονάδες	3
Εξάμηνο σπουδών	8ο
Είδος μαθήματος	Υποβάθρου. Επιστημονικής Περιοχής
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Σ. Κακολύρης, Μ. Κουκουράκης, Συμμετέχοντες: Ν. Ξενίδης
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06248/

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	<p>Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Μέσα από το μάθημα και την κλινική άσκηση, οι φοιτητές κατευθύνονται στο να απορρίψουν φοβίες και μύθους γύρω από τον καρκίνο και να κατανοήσουν ότι η νόσος είναι δυνητικά ιάσιμη καθώς και να γνωρίσουν από κοντά τις μεθόδους θεραπείας και την αποτελεσματικότητά τους. - Οι φοιτητές εκτίθενται σε βασικούς προβληματισμούς στην έρευνα κατά του καρκίνου και γνωρίζουν τους ερευνητικούς χώρους που υπάρχουν προς αυτή την κατεύθυνση - Κατά τη διάρκεια της κλινικής άσκησης οι φοιτητές συμμετέχουν στην αντιμετώπιση των καρκινοπαθών στην κλινική, στη χορήγηση χημειοθεραπείας καθώς και στο σχεδιασμό ακτινοθεραπείας και τέλεση ακτινοθεραπείας των ασθενών με γραμμικό επιταχυντή και με ενδοϊστικές εφαρμογές ραδιοϊσοτόπων. - Συμμετέχουν στα εξωτερικά ιατρεία παρακολούθησης των ασθενών μετά τη λήξη της θεραπείας τους. - Οι φοιτητές διδάσκονται βασικές αρχές ψυχολογίας των καρκινοπαθών και της προσέγγισης αυτών με στόχο την ψυχολογική στήριξη.
Προαπαιτούμενη γνώση	Βασικές προ-κλινικές σπουδές της Ιατρικής
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Η διδασκαλία του μαθήματος συμπληρώνει και εξειδικεύει τη διδασκαλία των άλλων βασικών μαθημάτων που αφορούν την Παθολογία και Χειρουργική του Καρκίνου.
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Να γνωρίζουν βασικές αρχές διάγνωσης του καρκίνου, χορήγησης της χημειοθεραπείας και της ακτινοθεραπείας, - Να μπορούν να αναγνωρίζουν την τοξικότητα των θεραπειών και τις βασικές αρχές ιατρικής φροντίδας για την αντιμετώπισή της - Να έχουν εξοικειωθεί με τις μεθόδους παρακολούθησης των ασθενών που έχουν ολοκληρώσει τη θεραπευτική αγωγή. 	
Γενικές ικανότητες	

<p>Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Αντιμετώπιση Ογκολογικών ασθενών – Διάγνωση επειγόντων ογκολογικών συνδρόμων – Σύγχρονες μορφές θεραπείας του καρκίνου (ακτινοθεραπεία, χημειοθεραπεία, στοχευμένες θεραπείες) 		
Περιεχόμενο μαθήματος		
<p>Θεωρητικό:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Βασικές αρχές χημειοθεραπείας 2. Βιολογία του καρκίνου 3. Φαρμακευτική αντίσταση 4. Αγγειογένεση-μετάσταση 5. Στοχευμένες θεραπείες 6. Ορμονοθεραπεία στον καρκίνο του μαστού και του προστάτη 7. Εισαγωγή στην Ακτινοθεραπεία 8. Ακτινοθεραπεία και -χημειοθεραπεία καρκίνου του Μαστού - 9. Ακτινοθεραπεία και -χημειοθεραπεία του καρκίνου του πνεύμονα 10. Ακτινοθεραπεία και -χημειοθεραπεία του καρκίνου του στομάχου -ήπατος- χοληφόρων 11. Ακτινοθεραπεία και -χημειοθεραπεία του καρκίνου του δέρματος 12. Ακτινοθεραπεία και -χημειοθεραπεία τραχηλοπροσωπικής χώρας 13. Ακτινοθεραπεία και -χημειοθεραπεία των όγκων του ΚΝΣ 14. Ακτινοθεραπεία και -χημειοθεραπεία τραχήλου μήτρας - ενδομητρίου - αιδοίου 15. Ακτινοθεραπεία και -χημειοθεραπεία στον καρκίνο ουροδόχου κύστης και προστάτη 16. Ακτινοθεραπεία και -χημειοθεραπεία στον Καρκίνο του ορθού - πρωκτού - οισοφάγου 17. Ακτινοθεραπεία και -χημειοθεραπεία στα σαρκώματα μαλακών μορίων και οστών <p>Εργαστήρια ή φροντιστήρια ή κλινική άσκηση</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Εξέταση ογκολογικού ασθενούς, παρακολούθηση μετά την ολοκλήρωση της θεραπείας 2. Σχεδιασμός Ακτινοθεραπείας – Treatment planning 3. Ακτινοθεραπεία με Γραμμικό Επιταχυντή και Βραχυθεραπεία 4. Παρακολούθηση στους θαλάμους ασθενών 		
Τρόπος παράδοσης	Παράδοση από αμφιθέατρο και άσκηση φοιτητών σε ομάδες.	
Οργάνωση διδασκαλίας	Το μάθημα αναπτύσσεται με μαθήματα από αμφιθέατρο και κλινική άσκηση	
	Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:	
	Δραστηριότητα	Ώρες
	Μαθήματα από αμφιθέατρο	26
	Κλινική άσκηση Χημειοθεραπείας (ανά φοιτητή σε ολιγομελείς ομάδες)	4
	Κλινική άσκηση Ακτινοθεραπείας (ανά φοιτητή σε ολιγομελείς ομάδες)	4
	Κλινική άσκηση εξέτασης ασθενούς και παρακολούθηση πορείας νόσου (ανά φοιτητή σε ολιγομελείς ομάδες)	4
	Μελέτη των προτεινόμενων συγγραμμάτων – εκπαιδευτικού υλικού	40
	Σύνολο	78
Συνολικά 78 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 3 πιστωτικές μονάδες.		
Αξιολόγηση φοιτητών	Συνδυασμός γραπτών εξετάσεων πολλαπλής επιλογής και προφορικών εξετάσεων	
Προτεινόμενη	– Casciato Dennis A., Territo Mary C., Κλινική Ογκολογία, Κ & Ν Λίτσας ΟΕ, 2011 (Κωδικός	

βιβλιογραφία	βιβλίου στον Εύδοξο: 25407) - Power Point παρουσιάσεις και σημειώσεις
---------------------	--