

<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>			
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Όγκοι ζώων συντροφιάς</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΠ1001</b>		
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	
	2	1	
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Επιστημονικής περιοχής		
<b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	-		
<b>ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ</b>	Ελληνική		
<b>ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS</b>	Ναι		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)</b>			
<b>ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ</b>			
Μαθησιακά Αποτελέσματα			
Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: -κατανοούν σε βάθος τη βιολογία του καρκίνου και της νεοπλασματογένεσης -εφαρμόζουν τις θεωρητικές γνώσεις για την ταξινόμηση, σταδιοποίηση, κλινική προσέγγιση και θεραπεία των νεοπλασμάτων στα ζώα συντροφιάς			
Γενικές Ικανότητες			
Προαγωγή της δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης των φοιτητών, καθώς και της ικανότητας λήψης αποφάσεων μέσα από τη μελέτη μακροσκοπικών εικόνων, κυτταρολογικών και ιστοπαθολογικών παρασκευασμάτων με νεοπλάσματα ζώων συντροφιάς και την εξαγωγή διάγνωσης.			
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>			
Θεωρητική διδασκαλία - Ασκήσεις: Αρχές βιολογίας του καρκίνου, μετάσταση, συστήματα ταξινόμησης σταδιοποίησης στη διάγνωση του καρκίνου, κλινική προσέγγιση καρκινοπαθούς ζώου συντροφιάς, αντινεοπλασματική χημειοθεραπεία και κλινικές εφαρμογές στα ζώα συντροφιάς, αρχές χειρουργικής ογκολογίας, παθολογοανατομική όγκων οργάνων και συστημάτων στο σκύλο και τη γάτα.			
<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b>			
<b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Διαδραστική πρόσωπο με πρόσωπο θεωρητική διδασκαλία. Διαδραστική πρόσωπο με πρόσωπο διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις. Η ύλη του μαθήματος, οι μαθησιακοί στόχοι, οι μέθοδοι διδασκαλίας, ο τρόπος εξέτασης - αξιολόγησης παρουσιάζονται αναλυτικά στους φοιτητές στο εναρκτήριο μάθημα του εξαμήνου, καθώς και σε κάθε ζήτηση εκ μέρους τους.		
<b>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>	Οι διαλέξεις του μαθήματος γίνονται στο αμφιθέατρο μέσω παρουσιάσεων powerpoint (χρήση Η/Υ, προβολή με προτζέκτορα). Οι εργαστηριακές ασκήσεις αφορούν εκτενή επίδειξη και ανάλυση επιλεγμένων κυτταρολογικών και ιστοπαθολογικών παρασκευασμάτων αρχείου με νεοπλάσματα ζώων συντροφιάς. Αυτό επιτυγχάνεται σε πραγματικό χρόνο με σύνδεση του οπτικού μικροσκοπίου με χρήση ψηφιακής μικροκάμερας σε Η/Υ και «ζωντανή» προβολή μέσω προτζέκτορα. Επιπλέον, θα αξιοποιείται χρόνος για μελέτη των παρασκευασμάτων από τους ίδιους τους φοιτητές, χρησιμοποιώντας τα οπτικά μικροσκόπια και την υποδομή της αίθουσας μικροσκόπησης. Επικοινωνία με τους φοιτητές: προσωπική επικοινωνία, τηλέφωνο, e-mail.		
<b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>Δραστηριότητα</b>	<b>Φόρτος εργασίας εξαμήνου</b>	
	Διαλέξεις	13 ώρες	

	Εργαστηριακές ασκήσεις	13 ώρες
	Σύνολο μαθήματος	<b>26 ώρες</b>
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική</p> <p>Μέθοδοι αξιολόγησης: Η αξιολόγηση γίνεται με γραπτή εξέταση στα παρακάτω: (α) Ερωτήσεις σύντομης απάντησης με επίδειξη ιστοπαθολογικών παρασκευασμάτων στο οπτικό μικροσκόπιο για αναγνώριση μικροσκοπικών αλλοιώσεων. (β) Ερωτήσεις σύντομης απάντησης με επίδειξη μακροσκοπικών, κυτταρολογικών και ιστοπαθολογικών εικόνων μέσω προτζέκτορα για αναγνώριση των αλλοιώσεων. (γ) Ερωτήσεις σύντομης ανάπτυξης ή/και ανάπτυξης δοκιμίων.</p> <p>Κριτήρια αξιολόγησης: Ορθή απάντηση στο 50% των ερωτήσεων σε όλες τις προαναφερόμενες κατηγορίες ερωτήσεων (α, β, γ) και συνδυασμός σε 10βάθμια κλίμακα αξιολόγησης.</p>	
<b>ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b>		
<p>- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία: Βιβλία που δηλώνονται στο σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ για την κάλυψη των διδακτικών αναγκών.</p> <p>- Συναφή επιστημονικά περιοδικά: Επιστημονικά περιοδικά στο σύστημα Impact Factor – Web of Science, που δημοσιεύσουν άρθρα σχετικά με τα ζώα συντροφιάς</p>		