

ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μικροσκοπική Ανατομική Ι		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΠ1005		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
	3,5	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ειδικού υπόβαθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			
ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ			
Μαθησιακά Αποτελέσματα			
<p>Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - αναγνωρίζουν τον επιθηλιακό, ερειστικό, μυϊκό και νευρικό ιστό σε ιστολογικές τομές. - αναγνωρίζουν τα διάφορα όργανα, ιστούς και κυτταρικούς σχηματισμούς σε ιστολογικές τομές του νευρικού και πεπτικού συστήματος, καθώς και των αισθητήριων οργάνων. - συνδυάζουν μικροσκοπικές κατασκευές των διαφόρων τύπων ιστών, του νευρικού και πεπτικού συστήματος και των αισθητήριων οργάνων με βασικές φυσιολογικές λειτουργίες του οργανισμού και με επιλεγμένες παθολογικές καταστάσεις. 			
Γενικές Ικανότητες			
Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ			
<p>Εισαγωγή. Δομή του κυττάρου: μορφολογία του κυττάρου, της κυτταρικής μεμβράνης, των οργανιδίων, του πυρήνα, της μίτωσης, της μείωσης και της αβόπτωσης. Επιθηλιακός ιστός: καλυπτήριο και αδενικό επιθήλιο. Ερειστικός ιστός: συνδετικός ιστός, μορφολογία αιμοσφαιρίων, μυελοειδής και λεμφικός ιστός, μικροσκοπική ανατομική των λεμφογαγγλίων, των αμυγδαλών, του θύμου αδένος και του σπλήνα, χονδρικός και οστίτης ιστός, μικροσκοπική ανατομική των αρθρώσεων. Μυϊκός ιστός: γραμμωτός, λείος και καρδιακός μυϊκός ιστός. Νευρικός ιστός: νευρικό κύτταρο, νευρική ίνα, νευρογλοία, μικροσκοπική ανατομική φαίης και λευκής ουσίας, νεύρων, γαγγλίων και μηνίγγων. Πεπτικό σύστημα: εισαγωγή, μικροσκοπική ανατομική στοματικής κοιλότητας, γλώσσας, δοντιών, ούλων, φάρυγγα, σιαλογόνων αδένων, οισοφάγου, στομάχου, λεπτού και παχέος εντέρου, ήπατος και παγκρέατος. Αισθητήρια όργανα: μικροσκοπική ανατομική βολβού του οφθαλμού, βλεφάρων, δακρυϊκής συσκευής, έξω, μέσου και έσω ωτός.</p>			
ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ			
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο		
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση οπτικοακουστικών μέσων, Χρήση ηλεκτρονικών επικοινωνιών με τους φοιτητές		
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος εργασίας εξαμήνου	
	Διαλέξεις	26 ώρες	
	Ασκήσεις	20 ώρες	
	Μελέτη	79 ώρες	

	Σύνολο	125 ώρες
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: ελληνική. Αξιολόγηση: διαμορφωτική και συμπερασματική. Προφορική εξέταση με ερωτήσεις αναγνώρισης και ταυτοποίησης οργάνων, ιστών, κυττάρων και κυτταρικών μορφωμάτων. Κριτήρια αξιολόγησης: ορθή απάντηση σε 50% των ερωτήσεων στην προφορική εξέταση. Η επιτυχής προφορική εξέταση αποτελεί προϋπόθεση για την γραπτή εξέταση.</p>	
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ		
<ul style="list-style-type: none"> - Προτεινόμενη Βιβλιογραφία: Βιβλία που δηλώνονται στο σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ για την κάλυψη των διδακτικών αναγκών. - Συναφή επιστημονικά περιοδικά: Επιστημονικά περιοδικά στο σύστημα Impact Factor – Web of Science, που δημοσιεύσουν άρθρα σχετικά με την ανατομία των κατοικίδιων θηλαστικών. 		