

ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Μικροσκοπική ανατομική II		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΠ2006		
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			
Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: - αναγνωρίζουν τα διάφορα όργανα του κυκλοφορικού, αναπνευστικού, ουροποιητικού και ενδοκρινικού συστήματος, του δέρματος και του γεννητικού συστήματος σε ιστολογικές τομές - περιγράφουν τις βασικές αρχές εμβρυολογίας των κατοικίδιων θηλαστικών - συνδυάζουν τις μικροσκοπικές κατασκευές του κυκλοφορικού, αναπνευστικού, ουροποιητικού και ενδοκρινικού συστήματος, του δέρματος και του γεννητικού συστήματος 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			
Κυκλοφορικό σύστημα: μικροσκοπική ανατομική καρδιάς, αρτηριών, φλεβών, τριχοειδών και λεμφαγγείων. Αναπνευστικό σύστημα: μικροσκοπική ανατομική ρινικών κοιλοτήτων ρινοφάρυγγα, λάρυγγα, τραχεία και πνευμόνων. Ουροποιητικό σύστημα: μικροσκοπική ανατομική νεφρών, νεφρικής πυέλου, ουρητήρων, ουροδόχου κύστης και ουρήθρας. Ενδοκρινικό σύστημα: μικροσκοπική ανατομική υπόφυσης, υποθαλάμου, θυρεοειδή και παραθυρεοειδών αδένων, ξιπινεφριδίων, νησιδίων του Langherhans και ξίφυσης. Δέρμα: μικροσκοπική ανατομική του δέρματος, των αδένων και των κερατίνων προσαρτημάτων του και του μαστικού αδένα. Γεννητικό σύστημα αρσενικού: μικροσκοπική ανατομική όρχεων, επιδιδυμίδων, σπερματικών πόρων, ξικουρικών γεννητικών αδένων και πέους. Γεννητικό σύστημα θηλυκού: μικροσκοπική ανατομική ωοθηκών, ωαγωγών, μήτρας, κόλπου και αιδοίου. Εμβρυολογία: εισαγωγή, εμβρυογένεση, μορφογένεση, βασικές αρχές οργανογένεσης, σχηματισμός νευρικού, μυοσκελετικού, κυκλοφορικού, πεπτικού, αναπνευστικού και ουρογεννητικού συστήματος, δέρματος, οργάνου της όρασης, της ακοής και της ισορροπίας, εμβρυϊκοί υμένες, πλακούντας, διαμαρτίες διάπλασης και εισαγωγή στην τερατολογία.			
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	

	Εργαστηριακή άσκηση	20 ώρες	
	Μελέτη για διαλέξεις	79 ώρες	
	Σύνολο	125 ώρες	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γλώσσα αξιολόγησης: ελληνική. Αξιολόγηση: διαμορφωτική και συμπερασματική. Προφορική εξέταση με ερωτήσεις αναγνώρισης και ταυτοποίησης οργάνων και ανατομικών μορφωμάτων. Κριτήρια αξιολόγησης: ορθή απάντηση σε 50% των ερωτήσεων στην προφορική εξέταση. Η επιτυχής προφορική εξέταση αποτελεί προϋπόθεση για τη γραπτή εξέταση. Γραπτή εξέταση με ερωτήσεις σύντομης απάντησης, ερωτήσεις ανάπτυξης δοκιμίων. Κριτήρια αξιολόγησης: ορθή απάντηση σε 50% των ερωτήσεων στη γραπτή εξέταση.		
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ			
- 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.			