

ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Γενική χειρουργική και οφθαλμολογία		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΧΡ0201		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		4	5
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής περιοχής		
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: - περιγράφουν τα βασικά στοιχεία των παθήσεων οφθαλμού και των επικουρικών μορίων του - περιγράφουν τις τεχνικές λαπαροτομής στα ζώα συντροφιάς, στο άλογο και στα παραγωγικά ζώα - κατανοήσουν τις ενδείξεις εφαρμογής της λαπαροτομής - αναγνωρίζουν τα φάρμακα που χρησιμοποιούνται στη θεραπευτική του οφθαλμού και των επικουρικών μορίων - κατανοήσουν τις βασικές αρχές ακριβούς διάγνωσης και θεραπευτικής αντιμετώπισης των παθήσεων του οφθαλμού και των επικουρικών μορίων του - κατανοούν τις γενικές αρχές της αντισηψίας και ασηψίας (ουσίες, τεχνικές αντισηψίας και ασηψίας χώρων, εργαλείων, προσωπικού και χειρουργικού πεδίου) και τις απαιτήσεις σε χειρουργικό εξοπλισμό για μια κτηνιατρική κλινική - κατανοούν τις τεχνικές συρραφής και σύγκλισης τραυμάτων και τις βασικές αρχές της επούλωσης των ιστών, της χειρουργικής δέρματος και της πλαστικής και επανορθωτικής χειρουργικής και της αντιμετώπισης τραυμάτων δέρματος. - εφαρμόζουν τις γενικές αρχές αντισηψίας και ασηψίας στην πράξη - διενεργούν πλήρη οφθαλμολογική εξέταση - εφαρμόζουν ποικίλες διαγνωστικές οφθαλμολογικές τεχνικές - ερμηνεύουν και αξιολογούν τα ευρήματα των διαγνωστικών οφθαλμολογικών τεχνικών - αξιολογούν ποια τεχνική λαπαροτομής θα επιλέξουν να εφαρμόσουν σε κάθε περιστατικό - αποφασίζουν ποια είναι η ενδεδειγμένη χειρουργική αντιμετώπιση με τη χρήση θεωρητικών δεδομένων και κλινικών μεθόδων - να αποφασίζουν πώς θα κάνουν πρόληψη των αντίστοιχων παθήσεων των ζώων			
Γενικές Ικανότητες			
Το μάθημα αποσκοπεί στην αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών. Επιπλέον, μέσω των κλινικών ασκήσεων οι φοιτητές καλούνται να συμμετάσχουν σε λήψη αποφάσεων, να δουλέψουν αυτόνομα ατομικά αλλά και ομαδικά.			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ			
Αντισηψία και ασηψία (γενικές αρχές, ουσίες, τεχνικές αντισηψίας και ασηψίας χώρων, εργαλείων, προσωπικού και χειρουργικού πεδίου), εγκαταστάσεις και εξοπλισμός, υλικά ραφής (βελόνες, ράμματα), τεχνικές ραφής και αιμόστασης. Επούλωση, βασικές αρχές χειρουργικής δέρματος, τραύματα δέρματος, επιδέσεις, πλαστική και επανορθωτική χειρουργική. Λαπαροτομή στα ζώα συντροφιάς, στο άλογο και στα παραγωγικά ζώα. Η χρήση των φαρμάκων στη θεραπευτική του οφθαλμού, οφθαλμολογική εξέταση, μη χειρουργικές θεραπευτικές τεχνικές, αρχές χειρουργικής οφθαλμού, βασικές χειρουργικές επεμβάσεις, παθήσεις βλεφάρων, επιπεφυκότα,			

τρίτου βλεφάρου, δακρυϊκής συσκευής, κερατοειδή, σκληρού και αγγειώδη χιτώνα, κρυσταλλοειδή φακού, υαλοειδούς σώματος, αμφιβληστροειδή χιτώνα και οφθαλμικού κόγχου, γλαύκωμα.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο		
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία μέσω της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης καθώς και στην επικοινωνία με τους φοιτητές		
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος εργασίας εξαμήνου	
	Διαλέξεις	39 ώρες	
	Εργαστηριακές Ασκήσεις	13 ώρες	
	Μελέτη	73 ώρες	
	Σύνολο	125 ώρες	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Η αξιολόγηση των φοιτητών γίνεται στην ελληνική γλώσσα. Η εξέταση είναι γραπτή κατά τη διάρκεια των εξεταστικών περιόδων και περιλαμβάνει ένα συνδυασμό δοκιμασιών πολλαπλής επιλογής, ερωτήσεων σύντομης απάντησης, ερωτήσεων ανάπτυξης μικρής έκτασης και επίλυσης προβλημάτων. Ωστόσο, κατά τη διάρκεια των ασκήσεων και την πρακτική συμμετοχή των φοιτητών σε αυτές αξιολογείται κυρίως η θετική τους συμμετοχή και επιδεξιότητα. Ο τρόπος εξέτασης και τα κριτήρια αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα αναφέρονται με λεπτομέρειες στους φοιτητές κατά τη διάρκεια των αρχικών διαλέξεων κατά την έναρξη του εξαμήνου.		

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 γενική χειρουργική και την οφθαλμολογία