

ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Φυσιολογία και παθολογία αναπαραγωγής αρσενικών θηλαστικών ζώων και τεχνητή σπερματέγχυση		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΖΤ0801		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
	2,3	2	
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: -κατανοούν στοιχεία στο πεδίο της φυσιολογίας και της παθολογίας της αναπαραγωγής των αρσενικών κατοικίδιων θηλαστικών ζώων. - κατανοούν τη φυσιολογία και την παθολογίας της αναπαραγωγής των αρσενικών κατοικίδιων θηλαστικών ζώων. - διακρίνουν τις διαφορές στη φυσιολογία και την παθολογία της αναπαραγωγής των αρσενικών κατοικίδιων θηλαστικών ζώων μεταξύ των ζωικών ειδών. - οργανώνουν τις θεωρητικές γνώσεις στη φυσιολογία και την παθολογία της αναπαραγωγής των αρσενικών κατοικίδιων θηλαστικών ζώων για την εφαρμογή αυτών σε κλινικό επίπεδο. - επιλύουν προβλήματα σχετικά με την παθολογία της αναπαραγωγής των αρσενικών κατοικίδιων θηλαστικών ζώων.			
Γενικές Ικανότητες			
Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών Λήψη αποφάσεων Αυτόνομη εργασία Ομαδική εργασία Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ			
Θεωρητική διδασκαλία: Φυσιολογία αναπαραγωγής των αρσενικών θηλαστικών ζώων (παραγωγή σπέρματος, βιοχημεία σπέρματος, ενδοκρινολογία αναπαραγωγής), νοσήματα ή παθήσεις που αφορούν στο γεννητικό σύστημα ή άλλες καταστάσεις που προκαλούν μείωση της αναπαραγωγικής απόδοσης του επιβήτορα, ταύρου, κριού, τράγου, κάπρου, σκύλου, γάτου, αρσενικού κουνελιού, αρσενικών θηλαστικών ζώων εργαστηρίου και αρσενικών εξωτικών θηλαστικών ζώων και σχετίζονται με μικροβιακά, παρασιτικά, διατροφικά, μεταβολικά, τραυματικά ή διαχειριστικά αίτια: αιτιολογία, οικονομικές επιπτώσεις, φυσιοπαθολογία, συμπτωματολογία, διάγνωση, πρόληψη, έλεγχος, συντηρητική ή χειρουργική θεραπεία και σημασία για τη δημόσια υγεία, συλλογή σπέρματος, εκτίμηση και επεξεργασία σπέρματος, έγχυση σπέρματος στο γεννητικό σωλήνα των θηλυκών θηλαστικών ζώων. Ασκήσεις: Κλινική εξέταση του γεννητικού συστήματος των αρσενικών θηλαστικών ζώων, σπερματοληψία, αξιολόγηση και επεξεργασία σπέρματος, διαγνωστικές και θεραπευτικές τεχνικές, προληπτικά και θεραπευτικά σχήματα, χειρουργικές επεμβάσεις.			

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ			
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο		
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση οπτικοακουστικών μέσων, Χρήση κλινικών υλικών, Χρήση ζώων σε εκτροφές, Χρήση ηλεκτρονικών επικοινωνιών με τους φοιτητές		
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος εργασίας εξαμήνου	
	Διαλέξεις	20 ώρες	
	Μελέτη για διαλέξεις	14 ώρες	
	Ασκήσεις	10 ώρες	
	Μελέτη για ασκήσεις	6 ώρες	
	Σύνολο	50 ώρες	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γλώσσα αξιολόγησης: ελληνική. Αξιολόγηση: διαμορφωτική και συμπερασματική. Γραπτή εξέταση με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, ερωτήσεις σύντομης απάντησης, ερωτήσεις ανάπτυξης δοκιμίων. Επίλυση προβλημάτων. Κριτήρια αξιολόγησης: ορθή απάντηση σε 50% των ερωτήσεων στη γραπτή εξέταση, παρακολούθηση των κλινικών ασκήσεων. Προφορική σχετική ενημέρωση των φοιτητών.		
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 φυσιολογία και παθολογία αναπαραγωγής αρσενικών θηλαστικών ζώων και τεχνητή σπερματέγχυση			