

ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Μαιευτική και αναπαραγωγή IV: Θεραπευτική των προβλημάτων της αναπαραγωγής, βιοτεχνολογία της αναπαραγωγής, αναπαραγωγική διαχείριση	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		MA0104	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		5	4
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: -κατανοήσουν προχωρημένες έννοιες στο πεδίο της θεραπευτικής της αναπαραγωγής, της βιοτεχνολογίας της αναπαραγωγής και της αναπαραγωγικής διαχείρισης. -κατανοήσουν τη θεραπευτική της αναπαραγωγής, τη βιοτεχνολογίας της αναπαραγωγής και την αναπαραγωγική διαχείριση σε εκτροφές κατοικίδιων ζώων. - διακρίνουν τις διαφορές στην αναπαραγωγική διαχείριση μεταξύ των διαφόρων τύπων εκτροφών. -οργανώνουν τις θεωρητικές γνώσεις στη θεραπευτική της αναπαραγωγής, τη βιοτεχνολογίας της αναπαραγωγής και την αναπαραγωγική διαχείριση για την εφαρμογή αυτών σε κλινικό επίπεδο. - επιλύουν προβλήματα σχετικά με τη θεραπευτική της αναπαραγωγής και την αναπαραγωγική διαχείριση.			
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: Θεραπευτική προβλημάτων αναπαραγωγής, βιοτεχνολογία αναπαραγωγής, υποβοηθούμενη αναπαραγωγή (in vivo συλλογή και μεταφορά εμβρύων, εξωσωματική παραγωγή εμβρύων, κρυοδιατήρηση ωαρίων και εμβρύων), αναπαραγωγική διαχείριση (αναπαραγωγή, γαλακτοπαραγωγή, νεογνά) σε αγελαδοτροφικές/βοοτροφικές, προβατοτροφικές, αιγοτροφικές και χοιροτροφικές εκμεταλλεύσεις. Ασκήσεις: Κλινική άσκηση σε κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις και στα εξωτερικά ιατρεία, εργαστηριακές ασκήσεις, εφαρμογή διαγνωστικών και θεραπευτικών τεχνικών, προληπτικών και θεραπευτικών σχημάτων, αντιμετώπιση μαιευτικών περιστατικών και μαιευτικές επεμβάσεις.			
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	39 ώρες
	Μελέτη	35 ώρες
	Σύνολο	100 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 μαιευτική και αναπαραγωγή, θεραπευτική των προβλημάτων της αναπαραγωγής, βιοτεχνολογία της αναπαραγωγής, αναπαραγωγική διαχείριση		