

ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Συγκριτική παθολογική ανατομική και ζωικά πρότυπα νοσημάτων του ανθρώπου		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	NP0506		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
	1	1	
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 τις βασικές έννοιες της συγκριτικής παθολογικής ανατομικής για τη μελέτη κοινών νοσημάτων των ζώων και του ανθρώπου στο πλαίσιο της Ενιαίας Υγείας. - κατανοούν την έννοια του ζώου εργαστηρίου, τη βιοηθικής θεώρηση, τη δεοντολογία, τη σύγχρονη νομοθεσία για πειραματισμούς με ζωικά είδη και τον ειδικό ρόλο του κτηνιάτρου στο πλαίσιο της πειραματικής ή/και συγκριτικής παθολογικής ανατομικής. - κατανοούν την έννοια του ζωικού προτύπου - αξιολογούν τα βασικά κριτήρια επιλογής του κατάλληλου ζωικού προτύπου, ανάλογα με τον επιδιωκόμενο στόχο της βιοϊατρικής έρευνας και μέσα από τη διεξοδική αναφορά σε σύγχρονα, ευρέως χρησιμοποιούμενα ζωικά πρότυπα.			
Γενικές Ικανότητες			
Προαγωγή της δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης των φοιτητών μέσα από τη συγκριτική μελέτη των βασικών παθολογοανατομικών εξεργασιών τόσο μεταξύ των διαφόρων ζωικών ειδών όσο και των πρακτικών εφαρμογών στον άνθρωπο με την επιλογή του κατάλληλου ζωικού προτύπου. Αναζήτηση-ανάλυση δεδομένων και διαμόρφωση κριτικού πνεύματος στους φοιτητές μέσα από την επίδειξη του τρόπου ανεύρεσης- αξιολόγησης-κριτικής θεώρησης της σχετικής βιβλιογραφίας σε βάσεις δεδομένων στο διαδίκτυο.			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ			
Θεωρητική διδασκαλία: Εισαγωγή στη συγκριτική παθολογική ανατομική. Κοινή αιτιολογία, ομοιότητες σε παθογενετικούς μηχανισμούς - παθολογοανατομικές αλλοιώσεις και συγκριτική ανοσοπαθολογοανατομική κατά την εξέλιξη νοσημάτων των ζώων και του ανθρώπου. Η σημασία τους στο πλαίσιο της Ενιαίας Υγείας. Η χρήση ζώων εργαστηρίου (πειραματόζωα) στη βιοϊατρική έρευνα: βιοηθική θεώρηση, δεοντολογία και η σύγχρονη νομοθεσία για πειραματισμούς με ζωικά είδη. Κατηγορίες ζωικών προτύπων για νοσήματα του ανθρώπου - κριτήρια επιλογής κατάλληλου ζωικού προτύπου. Συγκριτική παθολογική ανατομική διατροφικών/μεταβολικών νοσημάτων και ζωικά πρότυπα. Συγκριτική παθολογική ανατομική τοξικών. Βασικές αρχές τοξικοπαθολογοανατομικής. Συγκριτική παθολογική ανατομική νεοπλασιών και ζωικά πρότυπα μελέτης της νεοπλασματογένεσης. Συγκριτική παθολογική ανατομική νοσημάτων που οφείλονται σε prion (σπογγόμορφες εγκεφαλοπάθειες). Συγκριτική παθολογική ανατομική νευροεκφυλιστικών νοσημάτων. Ζωικά πρότυπα για τη μελέτη διαταραχών της ψυχικής υγείας.			
ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ			

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	- Διαδραστική πρόσωπο με πρόσωπο θεωρητική διδασκαλία. - Η ύλη του μαθήματος, οι μαθησιακοί στόχοι, οι μέθοδοι διδασκαλίας, ο τρόπος εξέτασης - αξιολόγησης παρουσιάζονται αναλυτικά στους φοιτητές στο εναρκτήριο μάθημα του εξαμήνου, καθώς και σε κάθε ζήτηση εκ μέρους τους.		
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Οι διαλέξεις του μαθήματος γίνονται στο αμφιθέατρο μέσω παρουσιάσεων powerpoint (χρήση Η/Υ, προβολή με προτζέκτορα). Στο πλαίσιο των διαλέξεων και ανάλογα με το περιεχόμενό τους πραγματοποιείται και αναζήτηση-αξιολόγηση-κριτική θεώρηση της σχετικής βιβλιογραφίας σε βάσεις δεδομένων στο διαδίκτυο. Επικοινωνία με τους φοιτητές: προσωπική επικοινωνία, τηλέφωνο, e-mail.		
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος εργασίας εξαμήνου	
	Διαλέξεις	13 ώρες	
	Μελέτη (μη καθοδηγούμενη)	13 ώρες	
	Σύνολο	26 ώρες	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική Μέθοδοι αξιολόγησης: Η αξιολόγηση γίνεται με γραπτή εξέταση στα παρακάτω: (α) Ερωτήσεις σύντομης απάντησης με επίδειξη εικόνων μέσω προτζέκτορα για αναγνώριση παθολογοανατομικών αλλοιώσεων. (β) Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σύντομης ανάπτυξης ή/και ανάπτυξης δοκιμίων. Κριτήρια αξιολόγησης: Ορθή απάντηση στο 50% των ερωτήσεων στις προαναφερόμενες κατηγορίες ερωτήσεων (α, β) και συνδυασμός σε 10βάθμια κλίμακα αξιολόγησης.		
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 παθολογική ανατομική			