

ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Διαγνωστική παθολογική ανατομική – κτηνιατροδικαστική II		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΔ0202		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
	3,3	3	
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: -αναγνωρίζουν/περιγράφουν τα κυτταρομορφολογικά χαρακτηριστικά σε φλεγμονώδεις και νεοπλασματικές εξεργασίες. - αναγνωρίζουν/περιγράφουν τις μακροσκοπικές αλλοιώσεις των οργάνων ζώων συντροφιάς, ιπποειδών, εξωτικών ζώων και άγριας πανίδας που συνδέονται είτε με φυσικά αίτια/νοσήματα είτε με μορφές κακοποίησης/μη-σύννομης θανάτωσης. -κατανοούν τις τεχνικές νεκροτομικής εξέτασης των θηλαστικών. - κατανοούν τις βασικές αρχές της χειρουργικής παθολογοανατομικής και της σημασίας χρήσης της βιοψίας ως διαγνωστικής μεθόδου. - κατανοούν τις γενικές αρχές διαγνωστικής κυτταρολογίας και της ειδικής κυτταροπαθολογία σκύλου και γάτας. - κατανοούν τις βασικές αρχές περιγραφικής ορολογίας μακροσκοπικών αλλοιώσεων και της αξίας της μορφολογικής διάγνωσης. - κατανοούν τη σημασία και τις βασικές αρχές Κτηνιατροδικαστικής παθολογοανατομικής, τη νομοθεσία για την κακοποίηση των ζώων και το ρόλο του κτηνιάτρου ως πραγματογνώμονα σε συνεργασία με τις Αστυνομικές και Δικαστικές Αρχές. - εφαρμόζουν τις τεχνικές νεκροτομικής εξέτασης των θηλαστικών. - ερμηνεύουν τις μακροσκοπικές αλλοιώσεις των οργάνων ζώων συντροφιάς, ιπποειδών, εξωτικών ζώων και άγριας πανίδας που συνδέονται είτε με φυσικά αίτια/νοσήματα είτε με μορφές κακοποίησης/μη-σύννομης θανάτωσης για την ορθή μορφολογική ή/και αιτιολογική διάγνωση - χρησιμοποιούν τις θεωρητικές γνώσεις και τα παθολογοανατομικά ευρήματα για τη σύνταξη κτηνιατροδικαστικών και διαγνωστικών νεκροτομικών εκθέσεων - χρησιμοποιούν τα κυτταρομορφολογικά χαρακτηριστικά σε φλεγμονώδεις και νεοπλασματικές εξεργασίες, για κυτταρολογική διάγνωση και συγγραφή κυτταρολογικής έκθεσης.			
Γενικές Ικανότητες			
Προαγωγή της δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης των φοιτητών, καθώς και της ικανότητας λήψης αποφάσεων αφενός μέσα από τη διαδικασία εξαγωγής της κυτταρολογικής διάγνωσης και αφετέρου μέσα από την εκτενή και διεξοδική μελέτη των νεκροτομικών ευρημάτων για την εξαγωγή της μορφολογικής ή/και αιτιολογικής διάγνωσης. Ανάπτυξη δεξιοτήτων γραπτής παρουσίασης αποτελεσμάτων με τη χρήση ειδικής επιστημονικής-περιγραφικής ορολογίας μέσα από τη συγγραφή κυτταρολογικών εκθέσεων / κτηνιατροδικαστικών ή διαγνωστικών νεκροτομικών εκθέσεων (αυτόνομη ή/και ομαδική εργασία φοιτητών υπό την επίβλεψη του διδάσκοντα).			

Συγγραφή εργασιών σε επιλεγμένα θέματα του πεδίου της κτηνιατροδικαστικής και της διαγνωστικής παθολογικής ανατομικής ζώων συντροφιάς, ιπποειδών, εξωτικών ζώων και άγριας πανίδας είτε ατομικά από τους φοιτητές (αυτόνομη εργασία) είτε από ομάδες φοιτητών (ομαδικό πνεύμα συνεργασίας) μετά από αναζήτηση και επιλογή της σχετικής επιστημονικής βιβλιογραφίας (χρήση μηχανών αναζήτησης βιβλιογραφίας στο διαδίκτυο, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, διαμόρφωση κριτικού πνεύματος). Δημόσια παρουσίαση των εργασιών στους υπόλοιπους φοιτητές και τους διδάσκοντες (ανάπτυξη δεξιοτήτων παρουσίασης, εκφοράς λόγου ενώπιον κοινού και απαντήσεων σε ερωτήσεις κρίσεως)															
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ															
Θεωρητική διδασκαλία: Μελέτη των μακροσκοπικών και μικροσκοπικών αλλοιώσεων των οργάνων των ζώων στόχους τη διερεύνηση της αιτιοπαθογένειας και τη διάγνωση διαφόρων νοσημάτων (διαγνωστική παθολογοανατομική) σε βοοειδή, μικρά μηρυκαστικά, χοίρους και κουνέλια. Βασικές αρχές κτηνιατροδικαστικής Ασκήσεις: Νεκροτομές ζώων και σύνταξη σχετικών πρωτοκόλλων.															
ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ															
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	- Διαδραστική πρόσωπο με πρόσωπο θεωρητική διδασκαλία. - Διαδραστική πρόσωπο με πρόσωπο διδασκαλία στις κλινικές ασκήσεις στο Νεκροτομείο. - 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 εκμέρους τους.														
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	- Οι διαλέξεις του μαθήματος γίνονται στο αμφιθέατρο μέσω παρουσιάσεων powerpoint (χρήση Η/Υ, προβολή με προτζέκτορα). - Επικοινωνία με τους φοιτητές: - προσωπική επικοινωνία, τηλέφωνο, e-mail.														
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	<table><tr><th>Δραστηριότητα</th><th>Φόρτος εργασίας εξαμήνου</th></tr><tr><td>Διαλέξεις</td><td>20 ώρες</td></tr><tr><td>Εργαστηριακές ασκήσεις</td><td>23 ώρες</td></tr><tr><td>Μελέτη (μη καθοδηγούμενη)</td><td>22 ώρες</td></tr><tr><td>Συγγραφή εργασίας</td><td>10 ώρες</td></tr><tr><td>Σύνολο</td><td>75 ώρες</td></tr></table>	Δραστηριότητα	Φόρτος εργασίας εξαμήνου	Διαλέξεις	20 ώρες	Εργαστηριακές ασκήσεις	23 ώρες	Μελέτη (μη καθοδηγούμενη)	22 ώρες	Συγγραφή εργασίας	10 ώρες	Σύνολο	75 ώρες		
Δραστηριότητα	Φόρτος εργασίας εξαμήνου														
Διαλέξεις	20 ώρες														
Εργαστηριακές ασκήσεις	23 ώρες														
Μελέτη (μη καθοδηγούμενη)	22 ώρες														
Συγγραφή εργασίας	10 ώρες														
Σύνολο	75 ώρες														
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	- Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική - Μέθοδοι αξιολόγησης: (1) Η αξιολόγηση γίνεται με γραπτή εξέταση στα παρακάτω: (α) Ερωτήσεις σύντομης απάντησης με επίδειξη εικόνων μέσω προτζέκτορα για αναγνώριση των μακροσκοπικών αλλοιώσεων / κυτταρομορφολογικών χαρακτηριστικών και διάγνωση, (β) Ερωτήσεις σύντομης ανάπτυξης ή/και ανάπτυξης δοκιμίων. (2) Επίσης, αξιολογείται η υποβολή γραπτής εργασίας και η δημόσια παρουσίασή της στη διάρκεια του 8^{ου} εξαμήνου. - Κριτήρια αξιολόγησης: 1) Ερωτήσεις γραπτής εξέτασης: Ορθή απάντηση στο 50% των ερωτήσεων στις προαναφερόμενες κατηγορίες ερωτήσεων (α, β) και συνδυασμός σε 10βάθμια κλίμακα αξιολόγησης. (2) Εργασία εξαμήνου: επαυξάνει έως 10% το βαθμό της γραπτής εξέτασης (συμμετοχή έως 1 μονάδα στον τελικό βαθμό στη 10βάθμια κλίμακα).														
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 – κτηνιατροδικαστική															