

ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Παρασιτολογία και παρασιτικά νοσήματα I		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΦ0201		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
	3,5	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			
<p>Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - περιγράφουν τις βασικές αρχές ταξινόμησης των πρωτόζωων και των αρθροπόδων παρασίτων των ζώων, των μορφολογικών χαρακτηριστικών τους, του βιολογικού κύκλου τους, των οδών μετάδοσης και των οργάνων που αυτά μολύνουν - αναγνωρίζουν τον μηχανισμό παθογένειας των διαφόρων παρασίτων, τα κλινικά συμπτώματα παρασιτικών νοσημάτων στα πάσχοντα ζώα, τις μεθόδους διάγνωσης, τη θεραπευτική αντιμετώπιση, την πρόληψή τους, τη σχέση τους με τη δημόσια υγεία και τη σχετική νομοθεσία - εφαρμόζουν τεχνικές δειγματοληψίας και εξέτασης ώστε να επιβεβαιώνεται η διάγνωση των παρασιτικών νοσημάτων που προκαλούνται από πρωτόζωα και αρθρόποδα - συνδυάζουν τα κλινικά συμπτώματα, στοιχεία ιστορικού και τις κατάλληλες εργαστηριακές τεχνικές για την επιβεβαίωση της διάγνωσης 			
Γενικές Ικανότητες			
<p>Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών</p> <p>Λήψη αποφάσεων</p> <p>Αυτόνομη εργασία</p> <p>Ομαδική εργασία</p> <p>Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον</p>			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ			
<p>Θεωρητική διδασκαλία: Γενικές αρχές Κτηνιατρικής Παρασιτολογίας, ονοματολογία ταξινόμηση παρασίτων. Μορφολογία, δομή, λειτουργίες, αναπαραγωγή και κατάταξη των πρωτόζωων, Sarcostigophora (γέννη Histomonas, Trichomonas, Tetratrichomonas, Giardia, Hexamita, Leishmania και Trypanosoma), Sporozoa (γέννη Eimeria, Isospora, Cryptosporidium, Sarcocystis, Toxoplasma, Neospora, Hepatozoon, Babesia, Theileria και Plasmodium), υπόλοιπες ομοταξίες (Ciliophora, Microspora, μη ταυτοποιημένοι οργανισμοί και οργανισμοί που μοιάζουν με τα Richetisidae). Μορφολογία, δομή, λειτουργίες, βιολογικός κύκλος και κατάταξη των αρθρόποδων, Crustacea, Myriapoda, Pentastomida, Arachnida (Scorpionida, Arachnida και Acarina), Insecta (Diptera, Pthiria, Siphonaptera, Hemiptera, Coleoptera, Orthoptera, Hymenoptera, Ephemeroptera, Lepidoptera και Trichoptera). Οδοί μόλυνσης, παθογόνος δράση, μηχανισμοί άμυνας, αλλοιώσεις, συμπτώματα, διάγνωση, θεραπεία, πρόληψη, σχέση με τη δημόσια υγεία και νομοθεσία σχετική με τις παρασιτώσεις των ζώων που προκαλούνται από πρωτόζωα και αρθρόποδα. Ασκήσεις: Λήψη, διατήρηση, αποστολή δειγμάτων, παρασιτολογική εξέταση κοράνων (απλή), ποιοτικές και ποσοτικές εξετάσεις με επίπλευση και καθίζηση, εξετάσεις για προνύμφες νηματωδών), αίματος, ούρου, δέρματος και ιστών. Έμμεσες διαγνωστικές τεχνικές, αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης.</p>			

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ		
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση τεχνολογιών προβολής επιδείξεων με πολυμέσα, χρήσης ηλεκτρονικών quiz για την υποβοήθηση εκμάθησης των φοιτητών τόσο κατά τη πραγματοποίηση των παραδόσεων όσο και για την ατομική μελέτη και διαδραστικών εφαρμογών εικονικής εργαστηριακής πρακτικής.	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος εργασίας εξαμήνου
	Διαλέξεις	20 ώρες
	Ασκήσεις	26 ώρες
	Μελέτη	40 ώρες
	Σύνολο	100 ώρες
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Γλώσσα αξιολόγησης: Ελληνική</p> <p>Μέθοδοι Αξιολόγησης:</p> <p>Τελική γραπτή εξέταση επί της θεωρίας των διαλέξεων με συνδυασμό ερωτήσεων ανάπτυξης και σύντομης απάντησης (έως 100% τελικού βαθμού)</p> <p>Προαιρετική γραπτή εξέταση δύο προόδων (έως 50% η καθεμία του τελικού βαθμού)</p> <p>Ανάθεση εργασιών (έως επιπλέον και 30% του τελικού βαθμού)</p> <p>Αξιολόγηση των τεχνικών της λήψης δειγμάτων των εργαστηριακών εξετάσεων, της κατάλληλης επιλογής αυτών και της σωστής εκτέλεσης τους χωρίς συμβολή στην τελική βαθμολογία, παρά μόνον στην μόνο στην θετική ή αρνητική αξιολόγηση του επιπέδου των γνώσεων των φοιτητών</p>	
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ		
<p>- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία: Βιβλία που δηλώνονται στο σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ για την κάλυψη των διδακτικών αναγκών.</p> <p>- Συναφή επιστημονικά περιοδικά: Επιστημονικά περιοδικά στο σύστημα Impact Factor – Web of Science, που δημοσιεύσουν άρθρα σχετικά με την παρασιτολογία.</p>		