

ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Παθολογία ζώων συντροφιάς II	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		Π00202	
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		3,8	5
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			
Από το μάθημα «Παθολογία ζώων συντροφιάς II» αναμένεται ότι οι φοιτητές είναι σε θέση να: - κατανοούν την κλινική εξέταση του καρδιαγγειακού συστήματος στο σκύλο και τη γάτα, το ηλεκτροκαρδιογράφημα, τη φυσιοπαθολογία και θεραπευτική αντιμετώπιση της καρδιακής ανεπάρκειας, τη διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση συχνότερων καρδιακών αρρυθμιών, την εκφυλιστική βαλβιδοπάθεια, τη βακτηριακή ενδοκαρδίτιδα και διατακτική μυοκαρδιοπάθεια στο σκύλο, τις μυοκαρδιοπάθειες στη γάτα, τις περικαρδιακές συλλογές και πνευμονική υπέρταση στο σκύλο, την αρτηριακή υπέρταση, την πνευμονική υπέρταση, την θρομβοεμβολή και συγγενείς καρδιοπάθειες στο σκύλο και τη γάτα. - κατανοούν τις τροφογενείς οστεοδυστροφίες, διάφορες αρθροπάθειες και φλεγμονώδεις πολυαρθρίτιδες στο σκύλο και τη γάτα. - κατανοούν την κλινική εικόνα και να προχωρούν σε διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση των συχνότερων ενδοκρινοπαθειών του σκύλου και της γάτας (υποθυρεοειδισμός, υπερθυρεοειδισμός, υπερφλοιοεπινεφριδισμός, υποφλοιοεπινεφριδισμός, σακχαρώδης διαβήτης, ορμονικής αιτιολογίας αλωπεκία, παχυσαρκία). - κατανοούν τη διαγνωστική προσέγγιση στην αναιμία στο σκύλο και τη γάτα, στις αναγεννητικές αναιμίες (αιμορραγική, αιμολυτική), στην ημι-αναγεννητική (σιδηροπενική) και στις μη αναγεννητικές αναιμίες (της χρόνιας νόσου, ενδομυελικής αιτιολογίας), στη θεραπευτική αντιμετώπιση, στη μετάγγιση αίματος, στη θρομβοκυτταροπενία, στις θρομβοκυτταροπάθειες, στη νόσο von Willebrand, στις συγγενείς διαταραχές των παραγόντων πήξης, στην υποβιταμίνωση K, στο σύνδρομο διάσπαρτης ενδοαγγειακής πήξης του αίματος και τη σπληνομεγαλία. - κατανοούν τις λευχαιμίες και το λέμφωμα, τη διαγνωστική προσέγγιση νεοπλασμάτων που εμφανίζονται ως μάζες και τις βασικές αρχές και επιπλοκές της χημειοθεραπείας στο σκύλο και τη γάτα. - εφαρμόζουν την κλινική εξέταση, τη βέλτιστη διαγνωστική προσέγγιση και θεραπευτικά σχήματα και δράσεις στις παραπάνω παθολογικές καταστάσεις.			
Γενικές Ικανότητες			
Το μάθημα “ Παθολογία ζώων συντροφιάς II” αποσκοπεί στην αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών. Επιπλέον, μέσω των κλινικών ασκήσεων οι φοιτητές καλούνται να συμμετάσχουν σε λήψη αποφάσεων, να δουλέψουν αυτόνομα ατομικά αλλά και ομαδικά.			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ			
Θεωρητική διδασκαλία: Κλινική εξέταση καρδιαγγειακού συστήματος στο σκύλο και τη γάτα, ηλεκτροκαρδιογράφημα, φυσιοπαθολογία και θεραπευτική αντιμετώπιση καρδιακής ανεπάρκειας, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση συχνότερων αρρυθμιών, εκφυλιστική βαλβιδοπάθεια, βακτηριακή ενδοκαρδίτιδα και διατακτική μυοκαρδιοπάθεια στο σκύλο, μυοκαρδιοπάθειες στη γάτα, περικαρδιακές συλλογές και πνευμονική υπέρταση στο σκύλο, αρτηριακή υπέρταση, πνευμονική υπέρταση, θρομβοεμβολή και συγγενείς			

καρδιοπάθειες στο σκύλο και τη γάτα. Τροφογενείς οστεοδυστροφίες, διαγνωστική προσέγγιση αρθροπαθειών, φλεγμονώδεις πολυαρθρίτιδες στο σκύλο και τη γάτα. Κλινική εικόνα, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση των συχνότερων ενδοκρινοπαθειών του σκύλου και της γάτας (υποθυρεοειδισμός, υπερθυρεοειδισμός, υπερφλοιοεπινεφριδισμός, υποφλοιοεπινεφριδισμός, σακχαρώδης διαβήτης, ορμονικής αιτιολογίας αλωπεκία, παχυσαρκία). Διαγνωστική προσέγγιση αναιμίας στο σκύλο και τη γάτα, αναγεννητικές αναιμίες (αιμορραγική, αιμολυτική), ημι-αναγεννητική (σιδηροπενική) και μη αναγεννητικές αναιμίες (της χρόνιας νόσου, ενδομυελικής αιτιολογίας), θεραπευτική αντιμετώπιση, μετάγγιση αίματος, θρομβοκυτταροπενία, θρομβοκυτταροπάθειες, νόσος von Willebrand, συγγενείς διαταραχές παραγόντων πήξης, υποβιταμίνωση K, σύνδρομο διάσπαρτης ενδοαγγειακής πήξης του αίματος, σπληνομεγαλία. Λευχαιμίες και λέμφωμα, διαγνωστική προσέγγιση των νεοπλασμάτων που εμφανίζονται ως μάζες, βασικές αρχές και επιπλοκές της χημειοθεραπείας στο σκύλο και τη γάτα.

Ασκήσεις: Κλινική άσκηση στην παθολογία ζώων συντροφιάς.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο		
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία μέσω της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης καθώς και στην επικοινωνία με τους φοιτητές		
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος εργασίας εξαμήνου	
	Διαλέξεις	26 ώρες	
	Εργαστηριακές Ασκήσεις	24 ώρες	
	Μελέτη	75 ώρες	
	Σύνολο	125 ώρες	
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Η αξιολόγηση των φοιτητών γίνεται στην ελληνική γλώσσα. Η εξέταση είναι γραπτή κατά τη διάρκεια των εξεταστικών περιόδων και περιλαμβάνει ένα συνδυασμό ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής, ερωτήσεων σύντομης απάντησης, ερωτήσεων ανάπτυξης μικρής έκτασης και επίλυσης προβλημάτων. Ο τρόπος εξέτασης και τα κριτήρια αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα αναφέρονται με λεπτομέρειες στους φοιτητές κατά τη διάρκεια των αρχικών διαλέξεων κατά την έναρξη του εξαμήνου.		

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 παθολογία ζώων συντροφιάς