ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	**Γενική παθολογία**		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	**ΝΠ4004**		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		6	7
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ειδικού υπόβαθρου		
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 βασικές αρχές στο πεδίο της νοσολογίας, της ονοματολογίας των νοσημάτων, των μεθόδων της κλινικής εξέτασης και της περιγραφής των συμπτωμάτων των κατοικιδίων θηλαστικών.
- κατανοούν τις σημαντικότερες εργαστηριακές εξετάσεις για τον έλεγχο της λειτουργίας των συστημάτων όπως τον έλεγχο της λειτουργίας του ήπατος και του παγκρέατος, τον έλεγχο της νεφρικής λειτουργίας και τις διαταραχές των ηλεκτρολυτών.
- διακρίνουν τις διαφορές των βιοδεικτών και των μεθόδων ελέγχου μεταξύ των ζωικών ειδών.
- οργανώνουν τις θεωρητικές γνώσεις στην κλινική εξέταση για την εφαρμογή αυτών σε κλινικό επίπεδο.
- οργανώνουν τις θεωρητικές γνώσεις στη γενική εξέταση αίματος και την ανάλυση του ούρου και εφαρμογή στο εργαστήριο.
- αξιολογούν τα εργαστηρικά και κλινικά ευρήματα για την επίλυση προβλημάτων σχετικών με την παθολογία των ζώων.

Γενικές Ικανότητες

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
Λήψη αποφάσεων
Αυτόνομη εργασία
Ομαδική εργασία
Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Θεωρητική διδασκαλία: Νοσολογία, μέθοδοι κλινικής εξέτασης, θερμοπαθολογία, υπερθερμία, πυρετός υποθερμία. Κλινική εξέταση κατοικιδίων θηλαστικών. Συλλογή και διαχείριση βιολογικών υλικών. Αιμοληψία και συλλογή αίματος. Γενική Εξέταση Αίματος. Στοιβάδες και Χροιά πλάσματος και Ολικές Πρωτεΐνες, Διαταραχές μάζας και μορφολογίας και έγκλειστα ερυθροκυττάρων, Διαταραχές μάζας και μορφολογίας και έγκλειστα λευκών, Διαταραχές της μάζας και μορφολογίας και έγκλειστα αιμοπεταλίων. Διαταραχές της αιμόστασης. Έλεγχος νεφρικής λειτουργίας, Ανάλυση του ούρου (φυσική και χημική εξέταση, εξέταση ιζήματος). Έλεγχος ήπατος και παγκρέατος, δείκτες μυϊκής βλάβης, μεταβολές συγκεντρώσεων ηλεκτρολυτών. Προληπτική ιατρική και γενικές αρχές νοσηλείας ζώων συντροφιάς. Ασκήσεις: Γενική κλινική εξέταση των ζώων, αιμοληψία, συλλογή ούρου, παρακέντηση λεμφογαγγλίων, γενική εξέταση αίματος, έλεγχος αιμόστασης, ανάλυση ούρου, βιοχημικές εξετάσεις αίματος.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο

<table>
<tr><td>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</td><td>Χρήση οπτικοακουστικών μέσων, Χρήση κλινικών υλικών, Χρήση ζώων, Χρήση ηλεκτρονικών επικοινωνιών με τους φοιτητές</td></tr>
<tr><td>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</td><td><table>
<tr><th>Δραστηριότητα</th><th>Φόρτος εργασίας εξαμήνου</th></tr>
<tr><td>Διαλέξεις</td><td>26 ώρες</td></tr>
<tr><td>Μελέτη</td><td>97 ώρες</td></tr>
<tr><td>Ασκήσεις</td><td>52 ώρες</td></tr>
<tr><td>Σύνολο</td><td>175 ώρες</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</td><td>Γλώσσα αξιολόγησης: ελληνική
Αξιολόγηση: διαμορφωτική και συμπερασματική
Γραπτή εξέταση με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, ερωτήσεις σύντομης απάντησης, ερωτήσεις ανάπτυξης δοκιμίων
Κριτήρια αξιολόγησης: ορθή απάντηση σε 50% των ερωτήσεων στη γραπτή εξέταση
Παρακολούθηση εργαστηρίων και ασκήσεων ή/και εργασιών
Προφορική σχετική ενημέρωση των φοιτητών</td></tr>
<tr><td colspan="2">ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</td></tr>
<tr><td colspan="2">- 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 και τη διαγνωστική..</td></tr>
</table>