

ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ [331]

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΩΝ ΖΩΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΕΖΠ)		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό [Υποχρεωτικό Επιλογής]		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	331	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	7 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΟΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	3	3	
Σύνολο	3	3	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής Περιοχής, Εμβάθυνσης		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS:	Ναι (στην Αγγλική)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL):	https://oeclass.aua.gr/eclass/courses/5070/		
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ:	Ιωάννης Οικονομόπουλος		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές/τριες θα είναι σε θέση (κατά Bloom) να: <ul style="list-style-type: none">Κατανοούν τους μηχανισμούς δράσης των φαρμάκων και τις αλληλεπιδράσεις τους με κύτταρα στόχους, ιστούς και βιολογικά συστήματα (ΓΝΩΣΗ / ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ).Χρησιμοποιούν σωστά την ορολογία της Φαρμακολογίας και εφαρμόζουν την ονοματολογία των φαρμάκων (ΕΦΑΡΜΟΓΗ).Αναγνωρίζουν και αξιολογούν τους διαφορετικούς τρόπους χορήγησης και επιλέγουν τον καταλληλότερο για κάθε περίπτωση (ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΗ).Αναγνωρίζουν τις φαρμακοτεχνικές μορφές με τις οποίες κυκλοφορούν τα φάρμακα (ΓΝΩΣΗ / ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ).Αναγνωρίζουν και περιγράφουν τις πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες των φαρμάκων (ΓΝΩΣΗ / ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ).Αντιλαμβάνονται τη σημασία της ορθής χορήγησης των φαρμάκων για την αποφυγή καταλοίπων, συμπεριλαμβανομένης της τήρησης των χρόνων αναμονής (ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΗ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ).Αναγνωρίζουν τη σημασία της ορθολογικής χρήσης των φαρμάκων και αξιολογούν τις επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία από τη μη τήρησή της (ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΣΥΝΘΕΣΗ).
Γενικές Ικανότητες
<ul style="list-style-type: none">Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιώνΠροσαρμογή σε νέες καταστάσειςΛήψη αποφάσεωνΑυτόνομη εργασίαΠαράγωγή νέων ερευνητικών ιδεώνΣεβασμός στο φυσικό περιβάλλονΠροαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<ol style="list-style-type: none">Εισαγωγή στη φαρμακολογίαΦάρμακα του Αυτόνομου Νευρικού ΣυστήματοςΑντιμικροβιακά – αντιβιοτικάΑντισηπτικά-Απολυμαντικά

5. Αντιπαρασιτικά
6. Αντιφλεγμονώδη
7. Φάρμακα ως αυξητικοί παράγοντες
8. Φαρμακευτικός Έλεγχος Αναπαραγωγής

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Δια ζώσης εκπαίδευση στην αίθουσα διδασκαλίας.	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση power point, επικοινωνία με τους φοιτητές μέσω e-mail, υποστήριξη μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class.	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	50
	Αυτοτελής μελέτη	25
		15
	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	75
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Η εξέταση γίνεται με συμπλήρωση ερωτηματολογίων με τυχαιοποιημένη επιλογή ερωτήσεων από μία βάση δεδομένων, μέσω Eclass.</p> <p>Εφαρμόζεται σύστημα προμοδότησης του βαθμού της γραπτής εξέτασης βάσει της επίδοσης του φοιτητή κατά τη διάρκεια του μαθήματος και της βαθμολογίας της εργασίας που οικειοθελώς αναλάβει.</p> <p>Τα κριτήρια του συστήματος προμοδότησης και αξιολόγησης φοιτητών είναι αναρτημένα και συνεχώς διαθέσιμα στους φοιτητές μέσω E-class.</p> <p>Η εξέταση φοιτητών Erasmus γίνεται προφορικά και γραπτά.</p>	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Ιωάννης Παππάς Κτηνιατρική Φαρμακολογία (2022) Εκδόσεις Νέον.
- Brander GC. (1991).Veterinary Applied Pharmacology & Therapeutics W.B. Saunders Riviere, J and Papich M.
- Veterinary Pharmacology and Therapeutics(2009) John Wiley & Sons Walter H. Hsu.
- Handbook of Veterinary Pharmacology (2013) John Wiley & Sons. - MSD Veterinary Manual. <https://www.msdrvetermanual.com/>
- Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics. <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/13652885>