ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	**Κλινική φαρμακοθεραπεία και φαρμακευτική**		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	**ΝΠ0802**		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		1	2
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:
-γράφουν με ορθό τρόπο συνταγές χορήγησης κτηνιατρικών φαρμάκων (να συνταγογραφούν)
-επιλέγουν το καταλληλότερο φάρμακο για την επίτευξη του καλύτερου θεραπευτικού αποτελέσματος με παράλληλη ελαχιστοποίηση των παρενεργειών.

Γενικές Ικανότητες

Συνταγολογία
Φαρμακευτικές μορφές, οδοί χορήγησης (μειονεκτήματα-πλεονεκτήματα) υπολογισμός δόσεων, ρυθμός χορήγησης και μετατροπές.
Κλινική φαρμακοδυναμική
Κλινική Φαρμακοκινητική
Μεταβολισμός φαρμάκων και σημασία του στην κλινική πράξη.
Φαρμακογενετική. Διαφορές μεταξύ των ειδών και φυλών ζώων.
Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων, θεραπευτικός έλεγχος φαρμάκου
Επίδραση της ασθένειας στην χρήση φαρμάκων
Φιλοσοφία για την επιλογή και χρήση φαρμάκων
Προσδιορισμός θεραπευτικών συγκεντρώσεων του χορηγούμενου φαρμάκου στο πλάσμα του αίματος του ασθενούς ζώου (therapeutic drug monitoring) και υπολογισμός δοσολογικών σχημάτων: αμινογλυκοσιδών, φαινοβαρβιτάλης, διγοξίνης και θεοφυλλίνης.
Αντιμικροβιακά, Αντιπαρασιτικά, αντιμυκητιακά, αντιιικά φάρμακα
Φαρμακομορφές, κύριες κατηγορίες χημειοθεραπευτικών φαρμάκων. Ευαισθησία και αντίσταση των μικροοργανισμών στα αντιμικροβιακά. Αρχές που διέπουν την χρήση αντιμικροβιακών. Ανεπιθύμητες ενέργειες, τοξικότητα, αλληλεπιδράσεις και χρήσεις.
Χημειοθεραπευτικά φάρμακα για τον καρκίνο
Ανακάλυψη φαρμάκων και κλινικές δοκιμές. Φαρμακοεπαγρύπνιση, φαρμακοοικονομία και φαρμακευτική νομοθεσία.
Ανοσοφαρμακολογία

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

υπολογισμός δοσολογικών σχημάτων (αμινογλυκοσιδικά αντιμικροβιακά, φαινοβαρβιτάλη, διγοξίνη, θεοφυλ

κλινική χρήση αντιμικροβιακών, αντιπαρασιτικών, αντιμυκητιακών και αντιϊκών φαρμάκων, κύριες κατηγ χημειοθεραπευτικών φαρμάκων, κλινική σημασία της ευαισθησίας και αντίστασης των μικροοργανισμών αντιμικροβιακά, αρχές χρήσης αντιμικροβιακών, ανεπιθύμητες ενέργειες, τοξικότητα και αλληλεπιδρ αντινεοπλασματικά χημειοθεραπευτικά και κλινικές δοκιμές νέων φαρμάκων και κλινικές δο φαρμακοεπαγρύπνιση, φαρμακοοικονομία, φαρμακευτική νομοθεσία, ανοσοθεραπευτική.	
ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Ναι
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα / Φόρτος εργασίας εξαμήνου Θεωρητική διδασκαλία — 13 ώρες Μελέτη — 12 ώρες Σύνολο — ***13 ώρες***
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Ελληνικά, γραπτές εξετάσεις
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 κλινική φαρμακοθεραπεία και φαρμακευτική	