

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Επιστημών Ζωής και Υγείας		
ΤΜΗΜΑ	Επιστημών Υγείας		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	1 ^{ος} Κύκλος		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	IMPH-366	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	3 ^ο έτος / 6 ^ο εξάμηνο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Φαρμακολογία και Θεραπευτική II		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		2,5	6
<i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).</i>			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης, γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων</i>	Ειδικού υποβάθρου/ Ανάπτυξης δεξιοτήτων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	IMPH-215		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS			
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα <i>Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.</i> <i>Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α</i> - Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης - Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β - Περίληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων
Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: - Διακρίνουν τις αρχές που τα φάρμακα παράγουν αποτέλεσμα στο ανθρώπινο σώμα. - Να καθορίζουν και να περιγράφουν τις θεραπευτικές χρήσεις και τους τρόπους χορήγησης των κύριων κατηγοριών φαρμάκων. - Συζητούν τις φαρμακοκινητικές και φαρμακοδυναμικές αλλαγές που σχετίζονται με την ηλικία και να εξηγούν πώς αυτές επηρεάζουν τη δράση, την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια των φαρμάκων που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία γαστρεντερικών, νευρολογικών/ΚΝΣ και ογκολογικών παθήσεων σε γηριατρικούς ασθενείς.

- Να προσδιορίζουν και να εξετάσουν το μηχανισμό δράσης κάθε μιας από τις κύριες κατηγορίες φαρμάκων σε μοριακό / κυτταρικό επίπεδο και σύστημα οργάνων
- Χρησιμοποιήσουν τις γνώσεις των μηχανισμών των φαρμάκων για να προβλέψουν το θεραπευτικό αποτέλεσμα καθώς και τις ανεπιθύμητες ενέργειες.
- Γνωρίζουν τις συχνότερες ανεπιθύμητες ενέργειες των κύριων κατηγοριών φαρμάκων.
- Αναπτύξουν δεξιότητες κριτικής και εφαρμόζουν τις γνώσεις της δράσεις των φαρμάκων για την φαρμακοθεραπευτική διαχείριση σε παθήσεις.

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα:

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Σχεδιασμός και διαχείριση έργων

Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα

Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον

Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και

ευαισθησίας σε θέματα φύλου

Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

.....

Άλλες...

.....

Αναλυτική και συνθετική σκέψη, κριτική σκέψη, προσαρμογή σε νέες καταστάσεις, λήψη αποφάσεων

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Φάρμακα που δρουν στο Κεντρικό Νευρικό Σύστημα

- Θεραπεία των νευροεκφυλιστικών νοσημάτων
- Αγχολυτικά και υπνωτικά φάρμακα
- Διεγερτικά του ΚΝΣ
- Αναισθητικά
- Αντικαταθλιπτικά φάρμακα
- Νευροληπτικά φάρμακα
- Οπιοειδή αναλγητικά και ανταγωνιστές
- Φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία της επιληψίας
- Φαρμακολογία και χρήσεις κάνναβης

Χημειοθεραπευτικά φάρμακα

- Αρχές αντιμικροβιακής θεραπείας
- Αναστολείς της σύνθεσης κυτταρικού τοιχώματος
- Αναστολείς της σύνθεσης πρωτεϊνών
- Κινολόνες, ανταγωνιστές του φυλλικού οξέος και αντισηπτικά των ουροφόρων οδών
- Αντιμυκοβακτηριακά φάρμακα
- Αντιμυκητιασικά φάρμακα
- Αντιπρωτοζωικά φάρμακα
- Ανθελμινθικά φάρμακα
- Αντικά φάρμακα
- Αντικαρκινικά φάρμακα
- Ανοσοκατασταλτικά φάρμακα

Αντιφλεγμονώδη φάρμακα

- ΜΣΑΦ Αντιφλεγμονώδη φάρμακα

- Φάρμακα για ρευματοπάθειες
- Λουτά φάρμακα**
- Φάρμακα του γαστρεντερικού και αντιεμετικά

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ <i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</i>	Δια Ζώσης	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ <i>Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</i>	Χρήση ΤΠΕ Επικοινωνία με Φοιτητές	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας. Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο, Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ. Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης σύμφωνα με τις αρχές του ECTS	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις	35
	Αυτόνομη εργασία/μελέτη	97
	Άσκηση πεδίου	14
	Εξετάσεις	4
	Σύνολο Μαθήματος	150
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.	Ενδιάμεση Εξέταση, Τελική Εξέταση	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Φαρμακολογία, 7^η Έκδοση, R. A. HARVEY, P. C. CHAMPE, Επιστημονικές Εκδόσεις ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ, 2023, 9789605837310
- Φαρμακολογία 9^η Έκδοση, RANG, DALE, RITTER, MOORE, Επιστημονικές Εκδόσεις ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ, 2019, 9780702074479