



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ
ΚΩΔΙΚΟΣ: PHA-D11-NEW

**ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	PHA-D11-NEW	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	7ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	3	6	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής Περιοχής		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι (στα Ελληνικά)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	http://www.pharmacy.upatras.gr/images/DS/PHA-D11-NEW.pdf		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος αντιστοιχούν στο επίπεδο 7 και είναι τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πολύ εξειδικευμένες γνώσεις, μερικές από τις οποίες είναι γνώσεις αιχμής στο πεδίο της Κλινικής Φαρμακευτικής, ως βάση για πρωτότυπη σκέψη ή/και έρευνα. • Κριτική επίγνωση των ζητημάτων γνώσης στο συγκεκριμένο πεδίο και στη διασύνδεσή του με διαφορετικά πεδία • Εξειδικευμένες δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων, οι οποίες απαιτούνται στην έρευνα ή/και στην καινοτομία προκειμένου να αναπτυχθούν νέες γνώσεις και διαδικασίες • Εξειδικευμένες δεξιότητες στη διαχείριση και τον μετασχηματισμό σε μεταβαλλόμενα, απρόβλεπτα και περίπλοκα περιβάλλοντα εργασίας που απαιτούν νέες στρατηγικές προσεγγίσεις • Ανάλυση ευθύνης για συνεισφορά στις επαγγελματικές γνώσεις και πρακτικές του πεδίου <p>Ειδικότερα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οι φοιτητές μαθαίνουν και κατανοούν θέματα του πεδίου της Κλινικής Φαρμακευτικής, συγκεκριμένα τη σύνδεση της κλινικής εικόνας και των εργαστηριακών αποτελεσμάτων των ασθενών, με την ενδεδειγμένη φαρμακοθεραπεία, από το στάδιο της έρευνας και ανάπτυξης των φαρμάκων έως το στάδιο της συνήθους κλινικής χρήσης. Η γνώση αυτή μεταφέρεται και από κλινικούς και εργαστηριακούς ιατρούς του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών (Ρίο) οι οποίοι γνωρίζουν και παρακολουθούν τις σύγχρονες εξελίξεις στην αιχμή του γνωστικού τους πεδίου.

- Με το πέρας του μαθήματος, οι φοιτητές είναι σε θέση να χρησιμοποιούν τη γνώση και την κατανόηση που απέκτησαν έτσι ώστε να μπορούν μελλοντικά (κατά την επαγγελματική τους αποκατάσταση) να προσεγγίσουν πολύ καλύτερα το ρόλο (το επάγγελμα) του Κλινικού Φαρμακοποιού.
- Επίσης, οι φοιτητές είναι σε θέση να αναγνωρίσουν τη μεγάλη σημασία της συνεργασίας φαρμακοποιών, κλινικών ιατρών, εργαστηριακού και νοσηλευτικού προσωπικού, με στόχο τη βέλτιστη αντιμετώπιση κάθε ασθενούς.
- Οι φοιτητές κατανοούν καλύτερα τη παθολογία, εξηγούν τα συμπτώματα, συνδυάζουν πληροφορίες και τελικά προτείνουν αντιμετώπιση.
- Τέλος, οι φοιτητές αποκτούν επαρκείς γνώσεις που τους επιτρέπουν να προχωρήσουν σε μεταπτυχιακές σπουδές συναφών κατευθύνσεων όπως Κλινικής φαρμακευτικής, Φαρμακολογίας, Τοξικολογίας, κλπ.

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Λήψη αποφάσεων.

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Διαταραχές του Ενδοκρινολογικού συστήματος (Θυρεοειδής-Διαβήτης)
- Νοσήματα του Καρδιαγγειακού (Υπέρταση, Συμφορητική Καρδιακή Ανεπάρκεια,
- Έμφραγμα του Μυοκαρδίου)
- Ρευματικά νοσήματα.
- Νευρολογικά νοσήματα
- Γονιδιακή Θεραπεία στο Κεντρικό Νευρικό Σύστημα
- Αντιμετώπιση του χρόνιου πόνου
- Παθήσεις γαστρεντερικού συστήματος και ήπατος
- Νεφρικές παθήσεις
- Λοιμώδη νοσήματα
- Ογκολογία
- Αιματολογία
- Αναπαραγωγή, δυσλειτουργίες αναπαραγωγής, αντισύλληψη
- Ειδικές ηλικιακές ομάδες
- Απεικονιστικές μέθοδοι
- Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στην Κλινική Πρακτική
- Φαρμακογενωμική και Φαρμακοθεραπεία
- Εργαστηριακές αναλύσεις και κλινική πράξη
- Νοσήματα του οφθαλμού
- Αναφυλαξίες και Αλλεργίες
- Δερματολογικά προβλήματα
- Κατάχρηση ουσιών
- Αλληλεπιδράσεις Φαρμάκων
- Έρευνα και ανάπτυξη στο φάρμακο
- Κανόνες Ορθής Κλινικής / Εργαστηριακής Πρακτικής
- Κλινική έρευνα φαρμάκων

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο στη τάξη								
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Μέσω web site του Τμήματος Φαρμακευτικής και πλατφόρμας e class								
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Δραστηριότητα</td> <td style="text-align: right;">Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</td> </tr> <tr> <td>Διαλέξεις & Σεμινάρια από Κλινικούς και Εργαστηριακούς ιατρούς του ΠΓΝΠ Ρίου</td> <td style="text-align: right;">39</td> </tr> <tr> <td>Μη καθοδηγούμενη μελέτη</td> <td style="text-align: right;">111</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)</td> <td style="text-align: right;">150</td> </tr> </table>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	Διαλέξεις & Σεμινάρια από Κλινικούς και Εργαστηριακούς ιατρούς του ΠΓΝΠ Ρίου	39	Μη καθοδηγούμενη μελέτη	111	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	150
Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου								
Διαλέξεις & Σεμινάρια από Κλινικούς και Εργαστηριακούς ιατρούς του ΠΓΝΠ Ρίου	39								
Μη καθοδηγούμενη μελέτη	111								
Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	150								
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Γραπτές εξετάσεις στο τέλος των μαθημάτων που περιλαμβάνει ανάπτυξη θέματος και απαντήσεις σε ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής								

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Διδακτικά Συγγράμματα:

1. Βιβλίο [12831664]: Lecture Notes Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική, GERARD A. MCKAY, JOHN L. REID, MATTHEW R. WALTERS [Λεπτομέρειες]
2. Βιβλίο [41691]: Φαρμακοθεραπεία. Κλινική φαρμακολογία, G. FULGRAFF, D. PALM [Λεπτομέρειες]