

## Βασικές Αρχές Φαρμακολογίας στη Νοσηλευτική

<b>ΣΧΟΛΗ</b>	Επιστημών Υγείας		
<b>ΤΜΗΜΑ</b>	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ		
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	0805.3.004.0	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	3ο
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ		
<b>ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b>			
	<b>Θεωρία</b>	<b>ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ / ΕΒΔΟΜΑΔΑ</b>	<b>ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
	<b>Φροντιστήριο</b>	3	
	<b>Εργαστήριο</b>		
	<b>Κλινική Άσκηση</b>		
	<b>Σύνολο</b>	3	4
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:</b>	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
<b>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:</b>	ΟΧΙ		
<b>ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:</b>	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
<b>ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS :</b>	ΟΧΙ		
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<a href="https://eclass.hmu.gr/courses/YN195/">https://eclass.hmu.gr/courses/YN195/</a>		
<b>Μαθησιακά αποτελέσματα</b>			
<p>Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών σε γνώσεις βασικών αρχών φαρμακοδυναμικής και φαρμακοκινητικής καθώς και κλινικής φαρμακολογίας με τις ειδικότερες φαρμακευτικές ουσίες κατά σύστημα του ανθρώπινου σώματος και πάθηση.</p> <p>Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• γνωρίζει τις βασικές αρχές φαρμακοδυναμικής και φαρμακοκινητικής καθώς και κλινικής φαρμακολογίας</li> <li>• γνωρίζει τις διαφορετικές οδούς χορήγησης με τις ειδικότερες ιδιότητες φαρμακοδυναμικής και φαρμακοκινητικής ανά περίπτωση</li> <li>• αντιλαμβάνεται τις ενδείξεις χρήσης των φαρμάκων και να διαχειρίζεται στην πράξη τη χορήγηση και τη συγχορήγηση φαρμάκων και να γνωρίζει τις κυριότερες αλληλεπιδράσεις τους</li> <li>• γνωρίζει και να εφαρμόζει τις κατάλληλες φαρμακευτικές ουσίες κατά σύστημα του ανθρώπινου σώματος και την παθολογία του</li> </ul>			

- αντιλαμβάνεται και να διαχειρίζεται ασφαλώς τα φάρμακα από όλες τις οδούς χορήγησης, γνωρίζοντας τα προσδοκώμενα αποτελέσματα και τυχόν παρενέργειες.

### Γενικές Ικανότητες

Λήψη Αποφάσεων, Αυτόνομη Εργασία

### Περιεχόμενο μαθήματος - Περίγραμμα ύλης Θεωρίας

1η εβδ	Εισαγωγικές έννοιες και ορισμοί στη φαρμακολογία Μηχανισμοί δράσης των φαρμάκων στον ανθρώπινο οργανισμό
2η εβδ	Φαρμακοκινητική- Φαρμακοδυναμική, Οδοί χορήγησης φαρμάκων Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων
3η εβδ	Φάρμακα Αναλγησίας. Μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα
4η εβδ	Φάρμακα του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος
5η εβδ	Ψυχοτρόπα φάρμακα και φάρμακα νευρολογικών παθήσεων
6η εβδ	Φάρμακα Καρδιαγγειακού Συστήματος I
7η εβδ	Φάρμακα Καρδιαγγειακού Συστήματος II
8η εβδ	Φάρμακα Αναπνευστικού Συστήματος
9η εβδ	Φάρμακα ενδοκρινών αδένων – Σακχαρώδη Διαβήτη - Αναμιείες
10η εβδ	Αντιμικροβιακά φάρμακα
11η εβδ	Φάρμακα Πεπτικού Συστήματος
12η εβδ	Αντικά - Αντιρετροϊκά φάρμακα
13η εβδ	Αντιμυκητιασικά και παθήσεων δέρματος

### ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Παραδοσιακές διαλέξεις με τη χρήση λογισμικού powerpoint. Συζήτηση με τους φοιτητές για τις δικές τους απορίες.
<b>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>	Προβολή ηλεκτρονικών διαφανειών. Προβολή βίντεο σε ψηφιακή μορφή. Χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class για την αποθήκευση των παρουσιάσεων σε ψηφιακή μορφή για την εύκολη πρόσβαση από τους φοιτητές. Ταυτόχρονα με τη χρήση της ίδιας πλατφόρμας, συχνή επικοινωνία με τους φοιτητές για δράσεις που σχετίζονται με την εκπαιδευτική διαδικασία.
<b>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>Δραστηριότητα Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου 120</b> Διαλέξεις (σύνολο 13x3)  Σύνολο Μαθήματος (13x3)= 39
<b>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b>	<b>Θεωρητικό μέρος μαθήματος</b> 100% από γραπτή τελική εξέταση

### ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Φαρμακολογία. W. Acosta R., 2<sup>η</sup> Έκδοση/2016, ISBN: 978-960-7875-95-2 Εκδότης: ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- Νοσηλευτική φαρμακολογία, Simonsen T., Kay I., Aarbakke J. 1η Έκδοση/2009, ISBN: 978-9603-997-80-1, Εκδότης: BROKEN HILL PUBLISHERS LTD