



ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ: ΨΥΧ 425

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ

(MAM12194)

ΑΙΘΟΥΣΑ 113 ΧΩΔ 02

ΗΜΕΡΑ : ΔΕΥΤΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΜΠΤΗ

ΩΡΑ 9: 00 – 10: 30 πμ

ΔΙΔΑΣΚΩΝ

Dr Greta Wozniak MD., PhD

Επίκουρος Επισκέπτης Καθηγητής

Νευροφυσιολόγος & Κλινική Φαρμακολόγος

Τηλ. **Επικοινωνίας** 22895221

E-mail: greta@ucy.ac.cy

Ωρες γραφείου Με ραντεβού

Σκοπός του μαθήματος

Να γίνουν κατανοητές οι βασικές αρχές που διέπουν την ασφαλή και αποτελεσματική χορήγηση των φαρμάκων στην κλινική πράξη.

Στο τέλος του μαθήματος ο φοιτητής να γνωρίζει βάση των συστημάτων του ανθρωπίνου σώματος, τα αντίστοιχα φάρμακα, να εξοικειωθεί με τις δράσεις, ενδείξεις, αντενδείξεις των φαρμάκων, αλλά και με τις αλληλεπιδράσεις με άλλα φάρμακα. Επίσης να αποκτήσει τη δυνατότητα αντίληψης παρενεργειών με βάση την κλινική εικόνα του ασθενή. (παρουσίαση των περιπτώσεων)

Διδακτικό περιεχόμενο του μαθήματος :

1 εβδομάδα / Φαρμακολογικές εισαγωγικές έννοιες και ορισμοί.

Η Επιστημονική Βάση της Θεραπευτικής.

2 εβδομάδα / Συνιστώσες στη φαρμακοθεραπεία

Φαρμακευτική: Εισέρχεται το φάρμακο στον ασθενή. Φαρμακοκινητική: Φτάνει το φάρμακο στο σημείο δράσης του. Φαρμακοδυναμική: Παράγει το φάρμακο το απαιτούμενο φαρμακολογικό αποτέλεσμα.

3 εβδομάδα / Η Θεραπευτική: Μεταφράζεται το φαρμακολογικό αποτέλεσμα στο κατάλληλο θεραπευτικό αποτέλεσμα.

Παράγοντες που επηρεάζουν το βαθμό ασφάλειας και αποτελεσματικότητας των φαρμάκων.

4 εβδομάδα / Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων.

Ανεπιθύμητες ενέργειες των φαρμάκων.

5 εβδομάδα / Κλινική Εφαρμογή των Φαρμάκων Γενικές αρχές της φαρμακοθεραπείας



18 – 02- 2018 ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

7/8 εβδομάδα / Φάρμακα που επιδρούν στο Αυτόνομο Νευρικό σύστημα.

9 εβδομάδα / Φάρμακα που επιδρούν στο Καρδιαγγειακό σύστημα.

10/11 εβδομάδα / Φάρμακα που επιδρούν στο Κεντρικό Νευρικό σύστημα.

12 εβδομάδα / Φάρμακα που επιδρούν σε άλλα οργανικά συστήματα (αναπνευστικό, πεπτικό κλπ.)

13/14 εβδομάδα / Επαναληπτική ανασκόπηση των βασικότερων εννοιών της διδαχθείσας ύλης.

Απαιτήσεις του μαθήματος:

Εξετάσεις. Η γραπτή ενδιάμεση εξέταση 40% και η γραπτή τελική εξέταση 50% παίρνουν της τελικής βαθμολογίας.

Minute paper στη διάρκεια των Μαθημάτων θα αποτελέσει 10% τελικής Βαθμολογίας.

ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Συνιστώμενη βιβλιογραφία προς μελέτη:

1. Harvey A.R., Champe C.P., Φαρμακολογία (2η Έκδοση),

Επιστημονικές Εκδόσεις Μαργαρίτα Παρισιάνου, Αθήνα, Ελλάδα.

(Επιμέλεια Επιστημονική Δρ. Παπαδόπουλος Γεώργιος)

2. Ben Greenstein., Trounce Κλινική φαρμακολογία για νοσηλευτές. (17η έκδοση)

Επιστημονικές Εκδόσεις Μαργαρίτα Παρισιάνου, Αθήνα, Ελλάδα.

(Επιμέλεια Επιστημονική Δρ. Βόζνιακ Γκρέτα)

3. Robert Julien., Βασικές αρχές ψυχοφαρμακολογίας.

(Επιμέλεια Επιστημονική Δρ. Παναγής Γιώργος)

Ιατρικές Εκδόσεις, Πασχαλίδης, Αθήνα, Ελλάδα

Μέθοδος Αξιολόγησης

Γραπτή Ενδιάμεση και Τελική Εξέταση.

Στη Διάρκεια των μαθημάτων θα γίνουν σε μορφή *minute paper* για κάποιο θέμα που συζητείται στην τάξη. Η βαθμολογία για αυτή την εργασία που θα συμπληρώνεται στην τάξη θα είναι: **Pass / Fail. Θα είναι το 10% της Τελικής Βαθμολογίας**