



ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ - ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ Ι – Εαρινό εξάμηνο-Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

1. Εισαγωγή στη Φαρμακολογία. Ορισμοί
2. Φαρμακοδυναμική (υποδοχείς, σήματα μεταφοράς, κυτταρική απόκριση – ποσοτικές σχέσεις)
3. Φαρμακοκινητική (Απορρόφηση, κατανομή, μεταβολισμός και απέκκριση φαρμάκων)
4. Φαρμακοκινητική (ποσοτικές σχέσεις – κλινική σημασία – εξατομίκευση δόσης)
5. Φάρμακα που επιδρούν στο Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα. Χολινεργικοί αγωνιστές – Ανταγωνιστές
6. Αδρενεργικοί αγωνιστές και ανταγωνιστές
7. Νευροεκφυλιστικές νόσοι και φάρμακα (Alzheimer και άλλες άνοιες, Πάρκινσον)
8. Αντιψυχωτικά - Αντιεπιληπτικά φάρμακα
9. Αντικαταθλιπτικά - Διεγερτικά ΚΝΣ - Ψυχωσεομιμητικά φάρμακα
10. Αγχολυτικά-Υπνωτικά, Αναλγητικά (οπιοειδή κλπ), Φάρμακα κατά ημικρανίας,
11. Αναισθητικά φάρμακα (τοπικά και γενικά)
12. Εξάρτηση από ουσίες (νικοτίνη, αλκοόλ) και από φάρμακα
13. Μεθοδολογία και μετρήσεις στη φαρμακολογία (πειραματικά μοντέλα, κλινικές δοκιμές)

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Στα Εργαστήρια - Φροντιστήρια **δεν επιτρέπονται απουσίες.**

ΔΕΝ επιτρέπονται αναπληρώσεις σε άλλο τμήμα εκτός από αυτό που έχει αρχικά δηλωθεί ο/η κάθε φοιτητής/τρια.

Σε περίπτωση που ο/η φοιτητής/τρια δεν παρακολουθήσει 2 Φροντιστήρια υποχρεούται σε συνεννόηση με το διδάσκοντα να υποβάλλει 2 εργασίες (περίπου 5 σελίδες), σχετικές με το αντικείμενο του φροντιστηρίου που έχασε. Η παράδοση των εργασιών θα γίνεται ως το πέρας των φροντιστηριακών μαθημάτων του εξαμήνου.

Σε αντίθετη περίπτωση θα επαναλάβει όλα τα Εργαστήρια – Φροντιστήρια σε επόμενο χρόνο.

Από τη Γραμματεία