



## ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ - ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ Ι - Ακ. Έτος 2018-2019

1. Εισαγωγή στη Φαρμακολογία. Ορισμοί
2. Φαρμακοκινητική (Απορρόφηση, κατανομή, μεταβολισμός και απομάκρυνση φαρμάκων)
3. Φαρμακοδυναμική (υποδοχείς, σήματα μεταφοράς, κυτταρική απόκριση)
4. Φάρμακα που επιδρούν στο Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα. Χολινεργικοί αγωνιστές –Ανταγωνιστές
5. Αδρενεργικοί αγωνιστές και ανταγωνιστές
6. Η κλινική σημασία της Φαρμακοκινητικής και Φαρμακοδυναμικής: Παραδείγματα. Ειδικές κατηγορίες ασθενών (ηλικιωμένοι, παιδιά, έγκυες-θηλάζουσες)
7. Νευροεκφυλιστικές νόσοι και φάρμακα (Alzheimer και άλλες άνοιες, Πάρκινσον)
8. Αναισθητικά φάρμακα (τοπικά και γενικά)
9. Αναλγητικά (οπιοειδή κλπ), Φάρμακα κατά ημικρανίας, Αγχολυτικά-Υπνωτικά
10. Αντικαταθλιπτικά-Διεγερτικά ΚΝΣ-Ψυχωσεομιμητικά φάρμακα
11. Αντιψυχωσικά-Αντιεπιληπτικά φάρμακα
12. Εξάρτηση από ουσίες (νικοτίνη, αλκοόλ) και από φάρμακα
13. Μεθοδολογία και μετρήσεις στη φαρμακολογία (πειραματικά μοντέλα, κλινικές δοκιμές)

### Στα Φροντιστήρια **δεν επιτρέπονται απουσίες.**

Σε περίπτωση που ο φοιτητής 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 σε επόμενο χρόνο.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** **Δεν επιτρέπονται** επίσης **αναπληρώσεις** σε άλλο τμήμα εκτός από αυτό που έχει γραφεί κάθε φοιτητής.