



METADATA

Title: Βιοχημική φαρμακολογία

Other Titles: Μηχανισμοί δράσης των φαρμάκων

Language: Greek

ISBN: 978-960-603-371-1

Subject: MEDICINE AND HEALTH SCIENCES, LIFE SCIENCES, BIOLOGICAL SCIENCES

Keywords: Pharmacology / Pharmacokinetics / Pharmacodynamics / Drug Toxicity / Chemical Carcinogenesis

Bibliographic Reference: Marselos, M., Leondaritis, G., Antoniou, A., Konstanti, M., Manolopoulos, E., Pappas, P., & Harkitis, P. (2015). Βιοχημική φαρμακολογία [Undergraduate textbook]. Kallipos, Open Academic Editions. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-595>

Abstract

Περιγράφονται οι Γενικές Αρχές της Φαρμακολογίας (μηχανισμός δράσης φαρμάκων, η τύχη των φαρμάκων μέσα στον οργανισμό και η αλληλεπίδρασή τους με τους βασικούς μηχανισμούς που διέπουν την ομοιοστασία των κυτταρικών λειτουργιών). Τα φάρμακα δεν εξετάζονται ως θεραπευτικά ιατρικά μέσα, αλλά υπό το πρίσμα των βασικών ιατρικών επιστημών, δίνοντας κυρίως έμφαση στην κατανόηση των βιοχημικών και μοριακών διεργασιών που εμπλέκονται στη δράση τους.

Το

βιβλίο αυτό προσφέρει ένα σύγχρονο και σταθερό υπόβαθρο για την περαιτέρω κατανόηση των ιδιοτήτων των φαρμάκων, που είναι χρήσιμο και απαραίτητο για όλους εκείνους που ασχολούνται με τις θεωρητικές ή τις πρακτικές πλευρές της Φαρμακολογίας και των Βιολογικών Επιστημών γενικότερα. Παράλληλα, προσφέρει χρήσιμες εισαγωγικές γνώσεις για την Ιατρική Φαρμακολογία, δηλαδή για τις θεραπευτικές εφαρμογές των φαρμάκων στην κλινική πράξη.

