

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΛΕΝΗ ΣΚΑΛΤΣΑ

Καθηγήτρια
Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακογενετικής & Χημείας Φυσικών
Προϊόντων, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών



Έκδοση 3 του Καποδιστριακού κώδικα "Πολιτείας, Υγείας" που αποτελεί
Απόφαση του Τμήματος Φαρμακογενετικής & Χημείας Φυσικών Προϊόντων-Τμήμα
Φαρμακευτικής Πανεπιστημίου Αθηνών



METADATA

Title: Ιστορία της φαρμακευτικής

Other Titles: Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΜΕΧΡΙ
ΣΗΜΕΡΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΚΛΑΣΣΙΚΗ, ΕΛΛΗΝΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ
ΒΥΖΑΝΤΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟΥΣ
ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΟΥΣ ΧΡΟΝΟΥΣ

Language: Greek

ISBN: 978-960-603-333-9

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

Keywords: Medicines History

Bibliographic Reference: Skaltsa, E. (2015). Ιστορία της φαρμακευτικής [Undergraduate textbook]. Kallipos, Open Academic Editions. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-526>

Abstract

Στο σύγγραμμα περιγράφεται η εξελικτική πορεία των φαρμάκων από αρχαιοτάτων χρόνων έως σήμερα.

Ο άξονας επί του οποίου σταδιακά διαμορφώνεται η Ιστορία της Φαρμακευτικής ακολουθεί τις εξής περιόδους:

1.Θρησκευτική περίοδος:

α) Φαρμ/κή πρωτογόνων β) Αρχαίων ανατολικών λαών

2.Φιλοσοφική περίοδος:

α) Τα φάρμακα στην αρχαία Ελλάδα, β) η διάδοση και η εξέλιξή τους στην Ρωμαϊκή εποχή γ) στο Βυζάντιο

3.Πειραματική περίοδος:

α) Φαρμ/κή Αράβων β) Αλχημιστές γ) Ιατροχημικοί δ) φάρμακα που εισήχθησαν στην Ευρώπη από τους Θαλασσοπόρους ε) η νοσοκομειακή Φαρμ/κή από την εποχή των Αράβων μέχρι και τον 18ο αιώνα

4.Επιστημονική περίοδος (19ος αιώνας-σήμερα):

Αναφέρεται η απομόνωση φαρμακευτικών ουσιών από φυτά, η ανάπτυξη της συνθετικής Φαρμακευτικής Χημείας (π.χ. συνθετικά αναλγητικά, αντιισταμινικά, χρωστικές κλπ), η βιομηχανική παραγωγή φαρμάκων. Επίσης περιγράφεται η ανακάλυψη των αντιβιοτικών, αντικαρκινικών (φυσικών, ημισυνθετικών, συνθετικών), ορμονών, ενζύμων, βιταμινών. Αναφέρονται

οι φαρμακευτικές πρωτεΐνες και τα μονοκλωνικά αντισώματα, τα οποία εισήχθησαν ευρέως στην θεραπευτική τις τελευταίες δύο δεκαετίες

Επίσης περιγράφονται συνοπτικά τα σημαντικά επιτεύγματα και συναφών επιστημών, όπως Βιολογίας, Χημείας κ.ά., τα οποία επηρέασαν την εξέλιξη της Φαρμακευτικής επιστήμης. Ακόμη στο σύγγραμμα αναφέρονται οι επίσημες και ανεπίσημες Φαρμακοποιίες του Ελληνικού Κράτους και επισημαίνονται οι αλλαγές σε κάθε έκδοση με βάση την εξέλιξη της Φαρμακευτικής επιστήμης.

Γίνεται εκτενής αναφορά των φυτικών φαρμάκων, των οποίων έχει καταρτιστεί η μονογραφία στην Ευρωπαϊκή Φαρμακοποιία με βάση την παραδοσιακή χρήση τους. Σύγκριση με τα ιστορικά & εθνοφαρμακολογικά δεδομένα για τα φυτά αυτά

Γίνεται αναφορά στην ίδρυση των Φαρμακευτικών Σχολών και ιδιαίτερος του ΕΚΠΑ, που ήταν η πρώτη που ιδρύθηκε και στις αλλαγές του προγράμματος σπουδών

Τέλος αναφέρεται η ίδρυση των πρώτων φαρμακείων στην Ελλάδα (18ος αιώνας-νήσοι Ιονίου, 19ος, Βαλκανικοί πόλεμοι-ηπειρωτική Ελλάδα, νήσοι Αιγαίου)