

Αγαθοκλής Τσατσούλης
Καθηγητής Παθολογίας-Ενδοκρινολογίας

ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ



METADATA

Title: Σύγχρονο εγχειρίδιο ενδοκρινολογίας

Other Titles: ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

Language: Greek

ISBN: 978-960-603-451-0

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

Keywords: Endocrine Glands / Hormone Secretion And Action / Diabetes Melitus / Endocrine Autoimmunity / Endocrine Adenomas

Bibliographic Reference: Tsatsoulis, A., Laspa, E., & Fountas, A. (2015). Σύγχρονο εγχειρίδιο ενδοκρινολογίας [Undergraduate textbook]. Kallipos, Open Academic Editions. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-577>

Abstract

Το παρόν πόνημα "Σύγχρονο εγχειρίδιο Ενδοκρινολογίας" πραγματεύεται το ενδοκρινικό σύστημα του ανθρώπου. Η ανάπτυξη των θεμάτων γίνεται κατά επαγωγικό τρόπο από τη λειτουργική ανατομία και φυσιολογία, στους παθογενετικούς μηχανισμούς και την παθοφυσιολογία των διαταραχών των ενδοκρινών αδένων καθώς και στην κλινική έκφραση και αντιμετώπιση των διαταραχών αυτών σε κλινικό επίπεδο.

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται τόσο στους φοιτητές της ιατρικής και των παραϊατρικών σχολών, όσο και στους ειδικευμένους ιατρούς της Ενδοκρινολογίας αλλά και τους ιατρούς άλλων ειδικοτήτων οι οποίοι επιθυμούν να φρεσκάρουν τη γνώση τους στο αντικείμενο της Ενδοκρινολογίας και του Μεταβολισμού. Το πρώτο κεφάλαιο περιγράφει τη λειτουργική οργάνωση του ενδοκρινικού

συστήματος καθώς και τις γενικές αρχές της ορμονικής σύνθεσης, έκκρισης και βιολογικές δράσεις στα όργανα στόχους. Στα κεφάλαια 2 με 7 περιγράφεται η δομή και λειτουργία των ενδοκρινών αδένων ή ενδοκρινικών συστημάτων καθώς και οι διαταραχές της λειτουργίας των αδένων από την παθολογία στην κλινική τους έκφραση. Στο κεφάλαιο 8 περιγράφονται οι επείγουσες καταστάσεις στην Ενδοκρινολογία καθώς και η αντιμετώπιση τους. Πιστεύεται ότι η κατανόηση των μηχανισμών της φυσιολογικής λειτουργίας των ενδοκρινών αδένων καθώς και των υποκείμενων παθογενετικών μηχανισμών των λειτουργικών διαταραχών θα επιτρέψει την καλύτερη κατανόηση της κλινικής έκφρασης των ενδοκρινικών νοσημάτων και την ορθολογική θεραπευτική τους αντιμετώπιση.