

δελτίο τύπου

Τίτλος:

ΑΚΤΙΝΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
και θέματα ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας
(Β' έκδοση)

Συγγραφέας:

Γεώργιος Α. Πλατανιώτης

Κατηγορία:

Ιατρική

ISBN:

978-960-12-2615-6

Διάσταση:

17x24 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)

Αριθμός σελίδων:

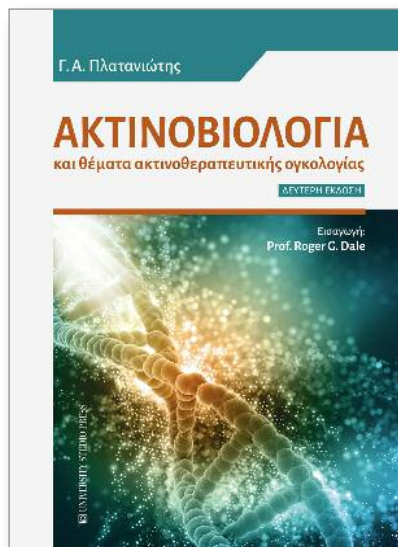
304

Έτος έκδοσης:

Μάιος 2023

Τιμή με Φ.Π.Α.:

35,00€



Το σύγγραμμα, στο πρώτο του μέρος, περιλαμβάνει την Ακτινοβιολογία και αποτελεί ενημερωμένη και εμπλουτισμένη έκδοση του βιβλίου «Κλινική ραδιοβιολογία». Συγκεκριμένα, εξετάζονται η ακτινοθεραπεία στη θεραπεία του καρκίνου, η δράση της ακτινοβολίας στα βιολογικά υλικά, οι ακτινικές βλάβες στα κύτταρα και στους ιστούς, η δόση ακτινοβολίας και το βιολογικό αποτέλεσμα, ο κερματισμός (ή κλασματοποίηση) της δόσης, το γραμμικο-τετραγωνικό μοντέλο, η τροποποιημένη κλασματοποίηση της δόσης, ο συνδυασμός ακτινοθεραπείας-χημειοθεραπείας και οι βασικές αρχές ακτινοφυσικής.

Το δεύτερο μέρος με τίτλο «Θέματα ακτινοθεραπευτικής ογκολογίας» απευθύνεται κυρίως στους φοιτητές και εξετάζει βασικές γνώσεις με τη μορφή ερωτήσεων. Η επιλογή των ερωτήσεων βασίζεται στην εμπειρία του συγγραφέα μετά από 30 έτη διδασκαλίας σε φοιτητές της Ιατρικής στην Ελλάδα και την Μ. Βρετανία. Οι περισσότερες ερωτήσεις είναι πολλαπλής επιλογής, ορισμένες είναι του τύπου «σωστό-λάθος» και κάποιες που απαιτούν μια μικρή ανάπτυξη. Οι απαντήσεις και το σκεπτικό τους δίδονται στο τέλος του βιβλίου ώστε να μπορεί ο αναγνώστης να κάνει αυτοδιδασκαλία χωρίς την ανάγκη παραπομπής σε άλλα συγγράμματα.

Ο Γεώργιος Πλατανιώτης είναι Αναπληρωτής Καθηγητής Ιατρικής ΑΠΘ, Διευθυντής του Εργαστηρίου Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας.