

δελτίο τύπου

Τίτλος:

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΙΟΛΟΓΙΑ

Συγγραφείς:

Nigel J. Dimmock

Andrew J. Easton

Keith N. Leppard

Επιστημονική επιμέλεια:

Στέλλα Μήτκα

Απόστολος Μπελούκας

Κατηγορία:

Ιατρική

ISBN:

978-960-12-2481-7

Διάσταση:

21×29 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)

Αριθμός σελίδων:

496

Έτος έκδοσης:

Σεπτέμβριος 2020

Τιμή με Φ.Π.Α.:

90,00€



Η έκδοση παρέχει μια ευρεία εισαγωγή στην επιστήμη της Ιολογίας καλύπτοντας όλες τις νέες γνώσεις που έχουν προκύψει στον τομέα αυτό. Το βιβλίο χωρίζεται σε πέντε θεματικές ενότητες, εκ των οποίων οι τέσσερις πρώτες καλύπτουν τη φύση των ιών, τη διαδικασία ανάπτυξής τους στα κύτταρα, τις αλληλεπιδράσεις τους με τον οργανισμό ξενιστή και το ρόλο τους ως παράγοντες ανθρώπινης νόσου. Ειδική αναφορά γίνεται στην τρίτη ενότητα του βιβλίου μέσω δύο ξεχωριστών κεφαλαίων στην έμφυτη και προσαρμοστική ανοσία, προκειμένου να γίνει κατανοητή η σημασία του ανοσοποιητικού συστήματος στον καθορισμό του αποτελέσματος της λοίμωξης από τον ιό αλλά και της συμβολής του στις ιογενείς νόσους. Με τον ίδιο τρόπο επιχειρείται ειδική μνεία στην τέταρτη ενότητα, στην οποία αναλύονται ξεχωριστά τα εμβόλια και τα αντιϊικά φάρμακα, η ιική ηπατίτιδα, η γρίπη, οι νόσοι που μεταδίδονται από φορείς, οι εξωτικές και αναδυόμενες ιογενείς λοιμώξεις καθώς και ο ιός HIV. Στην πέμπτη ενότητα του βιβλίου περιλαμβάνεται υλικό που σχετίζεται με την Ιολογία σε ένα ευρύτερο πλαίσιο εστιάζοντας σε πτυχές επίδρασης των ιών στη ζωή μας, όπως για παράδειγμα στον οικονομικό αντίκτυπο των λοιμώξεων από ιούς ή στους τρόπους με τους οποίους εφαρμόζονται κλινικά οι ιοί.

Παράλληλα με τη θεωρία κάθε εξεταζόμενης ενότητας το βιβλίο πλαισιώνεται από δύο τύπους πληροφοριακών πινάκων: ο πρώτος παρέχει υποστηρικτικές λεπτομέρειες ενώ ο δεύτερος πειραματικά στοιχεία που αφορούν την ύλη του κεφαλαίου.

Το σύγγραμμα απευθύνεται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές των επιστημών υγείας και των βιοεπιστημών με σκοπό να εμπλουτίσει και να διευκολύνει τη γνώση τους σε θέματα Ιολογίας.

Η Στέλλα Μήτκα είναι Καθηγήτρια του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος.

Ο Απόστολος Μπελούκας είναι Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.