



ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τίτλος: Εισαγωγή στις ιστομορφολογικές αλλοιώσεις υδρόβιων ζωικών οργανισμών

Υπότιτλος: -

Γλώσσα: Ελληνικά

Συγγραφείς: Βερίλλης, Π., Αναπληρωτής Καθηγητής, ΠΘ

ISBN: 978-618-5667-16-0

Θεματικές Κατηγορίες: ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΖΩΗΣ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Λέξεις-κλειδιά: Ιστολογία ιχθύων / Ιστολογικές αλλοιώσεις ιχθύων / Υδρόβιοι οργανισμοί / Ιστοπαθολογία ψαριών

Βιβλιογραφική Αναφορά: Βερίλλης, Π. (2022). Εισαγωγή στις ιστομορφολογικές αλλοιώσεις υδρόβιων ζωικών οργανισμών [Προπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις, <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-47>

Περίληψη

Η μελέτη των ιστομορφολογικών αλλοιώσεων αναφέρεται στη μακροσκοπική και μικροσκοπική εξέταση ιστών και οργάνων προκειμένου να εντοπιστούν οι αποκλίσεις από τη φυσιολογική μακροσκοπική ή ιστολογική εικόνα. Η όλη διαδικασία γίνεται μετά τη λήψη βιοψίας, την επεξεργασία του δείγματος και τη λήψη ιστολογικών τομών. Απαραίτητη προϋπόθεση για να γίνει μια επιτυχής μελέτη είναι η πολύ καλή γνώση της φυσιολογικής ιστολογικής δομής. Η γνώση των παρατηρούμενων ιστομορφολογικών αλλοιώσεων στους υδρόβιους ζωικούς οργανισμούς συνιστά ένα επαγγελματικό και εγκυκλοπαιδικό εργαλείο για τους βιολόγους, τους γεωπόνους

και τους κτηνιάτρους. Το βιβλίο καλύπτει ένα ευρύ φάσμα μακροσκοπικών και μικροσκοπικών αλλοιώσεων που εμφανίζονται σε ιχθύες και σε υδρόβια δεκάποδα καρκινοειδή. Βασικός στόχος είναι η ομαλή μετάβαση από τη φυσιολογική απεικόνιση ενός οργανισμού στην αναγνώριση των μακροσκοπικών και μικροσκοπικών αλλοιώσεων. Για τον λόγο αυτό κρίθηκε απαραίτητο να αναφερθούν αναλυτικά έννοιες και τεχνικές νεκροψίας ιχθύων, λήψης ιστών και προετοιμασίας αυτών. Η πληθώρα των εικόνων που παρουσιάζεται στο παρόν σύγγραμμα θα συμβάλει τα μέγιστα στην κατανόηση και αποσαφήνιση των διάφορων ιστολογικών αλλοιώσεων.