

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corso di Laurea di I Livello in
SCIENZE DELLA MARICOLTURA, ACQUACOLTURA
E IGIENE DEI PRODOTTI ITTICI

A.A. 2010/11

PATOLOGIA GENERALE E SISTEMATICA

Docente: Nicola Zizzo
Tel. +39 080 4679931
E-mail: n.zizzo@veterinaria.uniba.it

Orario ricevimento: lunedì 9,30-14,00

Programma

Concetto di malattia di stato morboso e le principali cause di malattia.
Malattie dietetiche per carenze vitaminiche e per eccesso.
Ipertrofia e Iperplasia; Atrofia (ipotrofia e ipoplasia).
Degenerazioni cellulari.
Degenerazioni intercellulari.
Necrosi e gangrene.
Processo infiammatorio Acuto e Cronico.
Neoplasie nei Teleostici.
Immunologia dei Teleostici.
Fisiopatologia dello stress e dell'adattamento.
Patologia della nutrizione e da malattie non infettive nei Teleostici.
Ambiente acquatico: aspetti qualitativi fisici, chimici, biologici.
Patologia sistemica: sistema cutaneo; apparato respiratorio; apparato cardiovascolare; apparato digerente; apparato escretore; sistema nervoso; sistema muscolare e scheletrico; apparato riproduttore; sistema endocrino.

Testi consigliati:

P. Ghittino, Tecnologia e patologia in acquacoltura, Torino, Tipografica E. Bono, 1983.
R.J. Roberts, Patologia dei pesci, Edagricole, 1990.
Appunti dalle lezioni.
Edward J. Noga, Fish Disease: Diagnosis and Treatment, Wiley-Blackwell, 2010.