

# PATOLOGIA PEȘTILOR ALBINELOR ȘI VIERMILOR DE MĂTASE (ANUL IV)

**Nr. credite transferabile** 1

**Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)**

Semestrul	Curs	Seminar	Laborator	Proiect
VI	1	-	1	-
VII	-	-	-	-

## Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (opțională)

## Titular disciplină

Prof.univ. dr. Liviu Miron

## Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

- formarea aptitudinilor viitorului medic veterinar generalist pentru realizarea examenului clinic al peștilor/albinelor/ viermilor de mătase, în vederea diagnosticului clinic, profilaxiei și combaterii principalelor boli parazitare/bacteriene/virotice; însușirea și aplicarea metodelor generale și speciale de examinare a acestor animale.

- însușirea cunoștințelor și a deprinderilor privind conduita de apreciere a statusului de sănătate/boală.

- însușirea modalităților de aplicare a medicației și importanța conservării mediului (riscuri de contaminare).

## Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (capitole/subcapitole) 14 ore	Nr. ore
Pielea ca barieră de protecție împotriva schimbărilor de mediu și a bioagresorilor la pești.	1
Diagnosticul dermatopatiilor parazitare ale peștilor, bolile bacteriene și micotice cu expresie dermică.	4
Tratamente în bolile peștilor: reacții specifice branhiale, mecanismele fiziologice ale respirației peștilor din ape dulci/sărate.	1
Monitorizarea factorilor de mediu acvatici biotici și abiotici, tehnici, aparatură, corelații cu semnele de boală pentru pești. Protozooze, bacterioze, viroze cu evoluție enzootică/ epizootică în creșterea intensivă.	3
Prelevarea, ambalarea și transportul probelor. Conduita generală de diagnostic de laborator în patologia albinelor melifere. Boli ale puietului/adultelor: Loca, puietul în sac, varooza, nose-moza, acarapioza, intoxicația cu pesticide, dăunători: <i>Braula coeca</i> , <i>Aethina tumida</i> , <i>Apocephalus borealis</i> .	1
Tulburări de comportament, stresul nutrițional și stresul termic.	1
Noțiuni de sericicultură. Ciclul de viață al viermilor de mătase, primele trei vârste, tehnologia de îngogoșare, măsuri sani-vet aplicate în sericicultură.	1
Boli parazitare și micotice ale viermilor de mătase: pebrina, muscadrina. Boli bacteriene și virotice (septicemia, flașeria). Intoxicații, boli de natură mecanică.	2

Total	14
-------	----

Lucrări practice: 14 ore	Nr. ore
Activitatea clinică urmărește: -examinarea clinică/ aplicarea metodologiei de disecție/și examen postmortem. -examene paraclinice pentru stabilirea diagnosticului (examen microscopic, analiza apei, corelații cu factori abiotici). -aplicarea directă sau recomandarea măsurilor terapeutice și profilactice.	
Total	14

### Bibliografie

- 1.Guguianu Eleonora, Miron Liviu- Elemente de ihtiopatologie. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 2002, 273 p.
- 2.Solcan Gh., Mitrea I.L., Miron L., Solcan Crmen- Dermatologia animalelor de companie-Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2003.
3. Asiminei S. (sub red.)-Patologia albinei melifere. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 2016.

### Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Colocviu	Scris	70 %
Activitate practică/clinică	Practic	30 %

### Persoana de contact

Prof.univ.dr. Liviu Miron

Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România

telefon: 0040 232 407319, fax: 0040 232 407316;

E-mail: [livmiron@yahoo.com](mailto:livmiron@yahoo.com)