



Disciplina de
Biologie animală
și Ecologie

TEMATICA PENTRU EXAMENUL TEORETIC

DEFINIȚIA ȘI OBIECTUL DE STUDIU AL BIOLOGIEI
DIVERSITATEA LUMII VII (MAI PUȚIN CAPITOLUL II.5.3. REGNUL PLANTAE)
BIOLOGIA ANIMALELOR VERTEBRATE
DEFINIȚIA ȘI OBIECTUL DE STUDIU AL ECOLOGIEI
ECOSISTEMUL
BIOTOPUL
BIOCENOZA
POPULAȚIA BIOLOGICĂ

TEMATICA PENTRU EXAMENUL PRACTIC

RELAȚIILE INTERSPECIFICE. GENERALITĂȚI
RELAȚIILE DE SIMBIOZĂ. MUTUALISMUL
RELAȚIILE DE SIMBIOZĂ. COMENSALISMUL
RELAȚIILE DE SIMBIOZĂ. PARAZITISMUL
GAZDE INTERMEDIARE PENTRU PARAZIȚI
RELAȚIILE DE ANTIBIOZĂ
CHEILE DICOTOMICE
PROTOZOARELE
INSECTELE
PEȘTII
AMFIBIENII ȘI REPTILELE
PĂSĂRILE
MAMIFERELE

BIBLIOGRAFIE

Gherman Călin Mircea – Biologie animală și ecologie, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 2005
Mihalca Andrei Daniel, Gherman Călin Mircea – Lucrări practice de biologie animală și ecologie, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 2005

Examenul începe la ora 8 cu proba practică și continuă cu proba teoretică.

Conf. Dr. Călin Gherman

Șef lucrări Dr. Andrei Mihalca



Disciplina de
Biologie animală
și Ecologie

LISTA PREPARATELOR PENTRU EXAMENUL PRACTIC

1. Tema practică nr. 4 – Relațiile de simbioză. Parazitismul

- *Fasciola hepatica*
- *Taenia* sp.
- *Ascaris suum*
- *Ixodes ricinus*
- *Phthirus pubis*

2. Tema practică nr. 5 – Gazde intermediare pentru paraziți

- *Lumbricus terrestris*
- *Lymnaea* sp.
- *Helicella* sp.
- *Bithynia* sp.
- *Planorbis* sp.
- *Melolontha melolontha*
- *Formica fusca*
- *Musca domestica*
- *Gammarus* sp.

3. Tema practică nr. 6 – Relațiile de antibioză

- Antibiograma

4. Tema practică nr. 7 – Cheile dicotomice

- Creați o cheie dicotomică pentru identificarea persoanelor din laborator

Conf. Dr. Călin Gherman

Șef lucrări Dr. Andrei Mihalca