

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

**Departamentul de Științe Preclinice**

**Asistent universitar** poziția 34, **Disciplinele:** Fiziologie 1, Fiziologie 2, Intramural & Extramural Practical Training 1, Physiology 1, Physiology 2, Etology;

| Descriere post/<br>poziție                | Asistent universitar poziția 34 perioadă nedeterminată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atribuțiile/<br>activitățile<br>afereente | <p>Norma didactică cuprinde:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>Activități de predare lucrări practice</b><ol style="list-style-type: none"><li>Fiziologie 1, anul II, specializarea MV română, semestrul I: 3 grupe Lucrări practice (3 ore/semestru) - 4,5 ore convenționale</li><li>Fiziologie 2, anul II, specializarea MV română, semestrul II: 3 grupe Lucrări practice (2 ore/semestru) – 3,0 ore convenționale</li><li>Practică intramurală și extramurală 1, anul I, specializarea MV engleză, semestrul I și II: 1 grupă (90 ore/an) – 4,01 ore convenționale</li><li>Fiziologie 1, anul II, specializarea MV engleză, semestrul I: 1 grupă Lucrări practice (3 ore/semestru) – 1,88 ore convenționale</li><li>Fiziologie 2, anul II, specializarea MV engleză, semestrul II: 1 grupă Lucrări practice (2 ore/semestru) – 1,25 ore convenționale</li><li>Etologie, anul III, specializarea MV engleză, semestrul I: 1 grupă Lucrări practice (1 oră/semestru) – 0,63 ore convenționale</li></ol><b>TOTAL ORE CONVENȚIONALE: 15,27</b></li><li><b>Alte activități</b><ol style="list-style-type: none"><li>îndrumarea elaborării lucrărilor de licență;</li><li>participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului;</li><li>elaborarea de manuale, ghiduri de lucrări practice de laborator și a altor materiale didactice;</li><li>activități de evaluare referate, teste, proiecte, examene parțiale/finale;</li><li>tutoriat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studentești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile;</li><li>activități de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, inovare și proiectare;</li><li>participare la conferințe, simpozioane, congrese, ș.a, organizate în domeniul științific de activitate principal sau în domenii interdisciplinare.</li></ol></li></ol> |
| Susținerea probelor                       | Facultatea de Medicină Veterinară București,<br>Pavilionul Preclinici – Disciplina de Fiziologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**TEMATICĂ PROBĂ SCRISĂ ȘI ORALĂ**

- 1. Fiziologia capilarelor**
- 2. Funcția exocrină și endocrină a ovarului**
- 3. Fazele formării urinei**
- 4. Mecanismele moleculare ale contracției musculare**

## **BIBLIOGRAFIE**

**Codreanu Iuliana, 2020, Fiziologia animalelor domestice, Vol. II, Ed. Printech, ISBN:978-606-23-1230-5**

**Codreanu Iuliana, 2018, Textbook of animal physiology, Ed. Printech, ISBN:978-606-23-0850-6**

## **TEMATICĂ PROBĂ PRACTICĂ**

- 1. Determinarea fazelor ciclului estral la rozătoare prin examen citovaginal**
- 2. Presiunea arterială și pulsul arterial**
- 3. Contracția simplă și compusă a mușchiului neted**
- 4. Cardiografia directă la broască**

## **BIBLIOGRAFIE**

**Codreanu Iuliana, Bălăceanu Rosalie, 2016, Lucrări practice de fiziologie animală/ Practical works of animal physiology, Ed. Printech, ISBN: 978-606-23-0662-5**