

**FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ**  
**DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE PRECLINICE**  
**Postul poz. 76 – ASISTENT PE PERIOADĂ DETERMINATĂ**  
**Disciplinele: Fiziologie 1 și Fiziologie 2**  
**Domeniul științific: MEDICINĂ VETERINARĂ**

<b>Descriere post</b>	<b>ASISTENT</b>
<b>Atribuțiile/activitățile aferente</b>	<p>Norma didactică cuprinde:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Activități de predare curs/ lucrări practice</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. lucrări practice 15 ore convenționale - <i>Fiziologie 1</i> - specializarea MV, anul II, semestrul I;</li> <li>b. lucrări practice 1 oră convențională - <i>Fiziologie 2</i>– specializarea MV, anul II, semestrul II;</li> </ol> </li> <li>2. <b>Alte activități</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. îndrumarea elaborării lucrărilor de licență;</li> <li>b. participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului;</li> <li>c. elaborarea de manuale, ghiduri de lucrări practice de laborator și a altor materiale didactice;</li> <li>d. activități de evaluare referate, teste, proiecte, examene parțiale/finale;</li> <li>e. tutoriat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile;</li> <li>f. activități de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, inovare și proiectare;</li> <li>g. organizarea de schimburi academice între diferite universități din țară și din străinătate;</li> <li>h. participare la conferințe, simpozioane, congrese, ș.a, organizate în domeniul științific de activitate principal sau în domenii interdisciplinare.</li> </ol> </li> </ol>
<b>Susținerea probelor</b>	<p>Facultatea de Medicină Veterinară București,  Pavilion Științe Preclinice-Disciplina Fiziologie</p>

**TEMATICĂ PROBĂ SCRISĂ ȘI ORALĂ**

1. Sisteme senzitivo-senzoriale: Sistemul vestibular, Sistemul vizual și Sistemul auditiv (pag. 45-57 din Bibliografie, referinta 3)
2. Sânge: Proprietățile funcționale ale hematiilor și leucocitelor (pag. 1-40, referința 1)
3. Secrețiile tractului digestiv (pag. 242-267, din Bibliografie, referința 2)
4. Fiziologia vaselor sanguine (pag. 332-375, din Bibliografie, referinta 1)

## **BIBLIOGRAFIE**

1. N. Dojană (coordonator) - Tratat de Fiziologia animalelor și etologie. Ed. Printech, București, 2013 (ISBN 978-606-23-0117-0)
2. N. Dojană - Fiziologia animalelor domestice. Ed. Printech, București, 2000. ISBN 973-652-117-6)
3. N. Dojană, Iuliana Codreanu, Rosalie Bălăceanu – Manual de Fiziologia animalelor domestice și de companie, Ed. Printech, București, 2017 (ISBN 978-606-23-0116-3)

## **TEMATICĂ PROBĂ PRACTICĂ**

1. Determinarea numărului de eritrocite la mamifere și păsări (pag.38-42 din Bibliografie, referința 1)
2. Examenul urinei – proprietăți organoleptice, sediment urinar și evidențierea calitativă a unor compusi anormali (pag. 221-228 din Bibliografie, referința 1)
3. Studiul sucului gastric și studiul bilei (pag. 125-129 și 135-137 din Bibliografie, referința 1)
4. Demonstrarea automatismului cardiac și influența unor ioni și mediatori chimici asupra activității cordului izolat de broască (pag. 154-160 din Bibliografie, referința 1)

## **BIBLIOGRAFIE**

1. N. Dojană, Iuliana Codreanu, Rosalie Bălăceanu – Laborator de fiziologie animală, ed. I, Ed. Printech, București, 2016 (ISBN 978-606-23-0647-2)