**Informații necesare pentru publicarea pe site-ul ministerului educaţiei a** **posturilor didactice şi de cercetare vacante scoase la concurs de USAMV Cluj-Napoca în**

**semestrul I , an universitar 2024-2025**

Anunţurile referitoare la posturile **de conferenţiar universitar, profesor universitar, cercetător ştiinţific gradul II** şi **cercetător ştiinţific gradul I** vor fi completate şi cu informaţia în limba engleză. Pentru posturile de **asistent și șef de lucrări** informațiile vor fi doar în limba română

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | **Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj-Napoca** |
| **EN** |  |
| Facultatea | **RO** | **Facultatea de Medicină Veterinară** |
| **EN** |  |
| Departament | **RO** | **Departamentul 1 Preclinci** |
| **EN** |  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | **I/B/5** |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | **Sef de lucrari** |
| **EN** |  |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | **Physiologie** **1** – secția engleză – medie 5 ore / săptămână (2 grupe / 5 ore lucrări practice / săptămână) - anul 2 semestrul III  **Physiologie** **2** – secția engleză – medie 10 ore/ săptămână (2 grupe / 5 ore lucrări practice si 5 ore curs / săptămână –) - anul 2 semestrul IV  **Fiziologie 1** - sectia romana – medie 6 ore/saptamana (3 grupe / 6 ore lucrări practice / săptămână) - anul 2 semestrul III  **Fiziologie 2** - sectia romana – medie 6 ore / saptamana (3 grupe / 6 ore lucrări practice / săptămână) - anul 2 semestrul IV |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină Veterinară |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Studiul fiziologiei furnizează studentului cunoştinte despre procesele şi mecanismele care stau la baza funcţionării organismului animal la toate nivelurile lui de organizare, de la cel subcelular până la cel populaţional.  Insuşirea cunoştinţelor de fiziologie asigură studenţilor nivelul necesar înţelegerii  mecanismelor funcţionale normale şi explicării unor disfuncţii majore care fac  legătura cu medicina clinică.  În cadrul lucrărilor practice studenții își însușesc cunoștințele de fiziologie care sunt necesare înțelegerii mecanismelor funcționale normale şi explicării unor disfuncții majore care fac legătura cu medicina clinică.  In activitatea practică se urmărește inițierea de modele experimentale cu valoare științifică fundamentală și caracter aplicativ, utilizabile în investigarea mecanismelor fiziologice si patologice |
| **EN** |  |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregatirea cursului; pregătirea și efectuarea orelor de lucrări practice pentru disciplinele aferente postului.  Întocmirea fișelor disciplinelor şi a programelor analitice.  Evaluarea studenților prin verificări pe parcurs şi examene teoretice/practice.  Consultații pentru studenți, asigurate la disciplinele din normă.  Îndrumare lucrări de licență.  Elaborarea materialelor didactice.  Îndrumare cercuri științifice studențești.  Activitate de cercetare științifică.  Participare la manifestări științifice.  Participare la activitățile administrative, de învățământ, de consultanţă și de cercetare ale colectivului.  Alte activități pentru pregătirea practică și teoretică a studenților. |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | 1. PHYSIOLOGY OF THE HEART  2. GENERAL PRINCIPLES OF HEMODYNAMICS  3. CARDIO-CIRCULATORY regulation mechanisms  4.PHYSIOLOGY OF RESPIRATION  5. DIGESTION PHYSIOLOGY  - oral digestion  - gastric digestion  6. GASTRIC DIGESTION IN RUMINANTS  7. INTESTINAL DIGESTION AND ABSORPTION  8. ENERGY METABOLISM  9. THERMOREGULATION  10. PHYSIOLOGY OF EXCRETION  12. PHYSIOLOGY OF THE MALE REPRODUCTIVE SYSTEM  13.. PHYSIOLOGY OF THE FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM  14. PHYSIOLOGY OF LACTATION  **Bibliografie**  OGNEAN L., DOJANĂ N. - Fiziologia animalelor. Vol.II. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2001.  OGNEAN L., DOJANĂ N., ROŞIORU CORINA - Fiziologia animalelor. Vol.I - ediţia a II-a. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2001.  Ognean, L., Cristina Cernea – Aplicaţii practice de fiziologie medical veterinară. Ed.AcademicPres, Cluj-Napoca, 2006  Ognean, L., Cristina Cernea – Aplicații practice în fiziologia animalelor. Ed.AcademicPres, Cluj-Napoca, 2011  STEFĂNUŢ LAURA CRISTINA, LAURENŢ OGNEAN – Physiologie des animaux domestique, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2015  STEFĂNUŢ LAURA CRISTINA, LAURENŢ OGNEAN - Domestic animals physiology, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2017  STEFĂNUŢ LAURA CRISTINA, LAURENŢ OGNEAN - Veterinary physiology practical applications, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, , 2017 |
| **EN** |  |

**Notă:** Informaţiile de mai sus sunt solicitate conform prevederilor *Regulamentului privind ocuparea posturilor didactice şi de cercetare* (RU 37), cap. II, art. 7 (2).

Informaţiile privind **data, ora, locul susţinerii prelegerii**, respectiv **componenţa comisiilor de concurs** şi a **comisiilor de contestaţii** vor fi comunicate prorectoratului didactic **după publicarea în Monitorul Oficial a posturilor didactice şi de cercetare vacante.**

Director de Departament,

Prof. Dr. Adrian Florin GAL

Data completării formularului: 24.10.2024