**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 2023-2024**

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 IV Ştiinţe Clinice |
| **EN** |  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | IV/B/4 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Şef lucrări |
| **EN** |  |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | 0417040220 Biotechniques de reproduction0414040220 Biotechniques in reproduction0401040220 Biotehnici în reproducţie0417050108 Troubles de la reproduction (clinique et leçons cliniques sur espèces 20417050107 Troubles de la reproduction(clinique et leçons cliniques sur espèces) 1 |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină Veterinară |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Postul de Șef de lucrări, poziția vacantă IV/B/4 prevăzut în Statul de funcții al personalului didactic și de cercetare al Departamentului IV- Științe Clinice,aprobat în anul universitar 2023-2024, conține o normă de 13.00 ore convenționale,cuprinzând 2.50 ore de curs și 10.50 ore lucrări practice:Biotechniques de reproduction, Curs- 1.25 h/ săptămână, an IV, medicină veterinară, semestrul I, nivel licență, secția franceză;Biotechniques in reproduction, Curs- 1.25 h/ săptămână, an IV, medicină veterinară, semestrul I, nivel licență, secția engleză;Biotechniques de reproduction, Lucrări practice- 1.25 h/ săptămână, an IV, medicină veterinară, semestrul I, nivel licență, secția franceză;Biotechniques in reproduction, Lucrări practice- 2.5 h/ săptămână, an IV, medicină veterinară, semestrul I, nivel licență, secția engleză;Biotehnici în reproducţie, Lucrări practice- 3 h/ săptămână, an IV, medicină veterinară, semestrul I, nivel licență, secția română;Troubles de la reproduction (clinique et leçons cliniques sur espèces) 2, – Lucrări practice - 1.88 h/săptămână, an V, medicină veterinară, semestrul II, nivel licență, secția franceză;Troubles de la reproduction (clinique et leçons cliniques sur espèces) 1, – Lucrări practice - 1.88 h/săptămână, an V, medicină veterinară, semestrul I, nivel licență, secția franceză; |
| **EN** |  |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea şi efectuarea orelor de lucrări practice pentru disciplinele aferente postului:Întocmirea fişelor disciplinelor şi a programelor analitice.Evaluarea studenţilor prin examen, verificare pe parcurs şi examen practic.Consultaţii pentru studenţi asigurate la disciplinele din normă.Îndrumare lucrări de licenţă.Elaborarea materialelor didactice.Îndrumare cercuri ştiinţifice studenţeşti.Activitate de cercetare ştiinţifică.Participare la manifestări ştiinţifice.Participare la activităţile administrative, de învăţământ, de consultanţă şi de cercetare ale colectivului.Activităţi de promovare şi legătura cu mediul economic.**Alte activităţi pentru pregătirea practică şi teoretică a studenţilor**.În cadrul cursurilor şi lucrărilor practice din anul IV de studiu la disciplina de Biotehnici în reproducţie se urmăresşte dezvoltarea cunoștințelor privind biotehnicile aplicative la animalele de fermă şi de companie, însuşirea metodelor de sincronizare a căldurilor la animale, recoltarea şi maturarea ovocitelor, recoltarea materialului seminal, fertilizarea in vitro, inseminarea artificială, transferul de embrioni, sexarea embrionilor.În cadrul lucrărilor practice la disciplina de Tulburări de Reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) (clinica practică anul V semestrul I şi II) se urmăreşte însuşirea noţiunilor privind întocmirea fişei de observaţie ginecologică a femelelor destinate reproducerii, evaluarea unor cazuri reale în ceea ce priveşte ciclurile sexuale pe specii, patologia ovarului, patologia căilor genitale, terapia hormonală: produse, clasificare, protocoale terapeutice, fiziologia şi patologia perioadei puerperale, patologia glandei mamare, intervenţii chirurgicale în sfera genitală (clinica practică anul V semestrul I ) şi de asemenea cunoștințe specifice examinării aparatului genital femel și mascul în seria animală, diagnosticul diferitelor situații fiziologice sau patologice precum și instituirea unor tratamente adecvate (clinica practică anul V semestrul II). |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | Importanţa şi beneficiile utilizării biotehnicilor în reproducţie la animale.Ciclurile sexuale şi sincronizarea căldurilor la animalele domestice.Tehnici de recoltare a ovocitelor la animale.Metode de maturare in vitro a ovocitelor.Metode de recoltare a materialului seminal la animalele domestice şi sălbatice.Inseminarea artificială la animale.Patologia ovarului.Patologia uterului.Examinarea paraclinică a aparatului genital la animalele de rentă.**Bibliografie:****Bîrţoiu A., Seiciu Fl**. – Ginecologie şi andrologie veterinară”. Ed.Fundaţiei “România Mare” , Bucureşti, 2002;**Cernescu H**. – Ginecologie Veterinară. Ed.Helicon,Timișoara, 1995 ;**Drugociu D**. - Reproducţie, însămânţări artificiale şi ginecologie veterinară, Casa de Editură Venus, Iaşi , Isbn 973-8174-11-2.2001;**Groza I.,Muntean M**. – Elemente de fiziologia reproducţiei la animale. Ed.Genesis Tipo Cluj-Napoca.,1998 ;**Groza I., Muntean M**. – Obstetrica, Andrologia fiziologică şi patologică la câine. Ed.Genesis Tipo, Cluj-Napoca 1998 ;**Groza I., Morar I**. – Andrologie Veterinară. Ed.Gryphon, Braşov,2004 ;**Groza I.** – Ginecologie, Andrologie şi Obstetrică Veterinară.Ed.Academiei Române, Bucureşti, 2006 ; |
| **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.Brudaşcă Florinel Gheorghe

Data completării formularului: \_\_\_18.10.2023\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_