**Informații privind** **posturile didactice şi de cercetare vacante din învăţământului superior scoase la concurs de USAMV Cluj-Napoca în semestrul II, an universitar 2020-2021**

**necesare pentru publicarea pe site-ul M.E.N**

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 Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| Facultatea | **RO** | Facultatea de Medicină Veterinară |
| Departament | **RO** | IV Stiinte Clinice |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | IV/B/32 |
| Funcţia | **RO** | Asistent Universitar |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Ruminants-Clinics 1; Ruminants-Clinics 2; Clinique-ruminants 1; Clinique-ruminants 2; Swine-Clinics 1; Swine-Clinics 2; Clinique- porcine 1; Clinique-porcine 2; Fiziologia reproducţiei la animale; Obstetrică; Tulburări de reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) 1. |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină veterinară |
| Descriere post | **RO** | Postul de Asistent Universitar, Poziția IV/B/32 are în componenţă discipline din anul IV,V si VI din cadrul Facultății de Medicină Veterinară.  În cadrul lucrărilor practice din anul IV de la disciplinele de Fiziologia Reproducției și Obstetrică Veterinară studenții își însușesc cunoștiințe despre: Bazinul în seria anmală, Morfologia aparatului genital femel pe specii, Morfologia aparatului genital mascul pe specii, Morfologia glandei mamare, Examenul clinic al glandei mamare, Biotehnologia inseminărilor artificiale în seria animală, Diagnosticul distociilor de ordin fetal și remedierea acestora, Fiziologia gestației, Anexele fetale, Diagnosticul clinic al gestației, Diagnosticul paraclinic al gestației.  În cadrul lucrărilor practice din anul V de la disciplina de Tulburări de Reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) 1 (clinica practică anul 5 semestrul 1) studenții îşi însuşesc cunoștințe specifice examinării aparatului genital femel și mascul în seria animală, diagnostcul diferitelor situații fiziologice sau patologice precum și instituirea unor tratamente adecvate.  În cadrul lucrărilor practice din anul VI (Clinică Suine și Rumegătoare) studenții își însușesc noțiuni despre examinarea paraclinică a aparatului genital, evaluarea globală a unei unități de producție și instituirea unor recomandări în ceea ce privește îmbunătățirea indicilor reproductivi de la nivelul fermei. |
| 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. |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Tematica**  Tipurile ciclului sexual, Ciclul sexual la vacă şi bivoliţă, Ciclul sexual la oaie şi capră, Ciclul sexual la iapă şi măgăriţă, Ciclul sexual la scroafă şi iepuroaică, Ciclul sexual la căţea şi pisică, Gestaţia – Tipuri de gestaţie, Transformările care au loc în principalele funcţii ale organismului matern, Durata gestaţiei şi factorii de care depinde, Învelitorile fetale, Tipurile de placentă după răspândirea şi dispoziţia vilozităţilor coriale, Tipurile de placentă după modul de angrenare a vilozităţilor în criptele uterine, Funcţiile placentei, Diagnosticul de gestaţie, Diagnosticul gestaţiei prin metode clinice, Diagnosticul ecografic al gestaţiei la specii, Gestoze, Etiologia avorturilor, Simptomele avorturilor, Hidropizia anexelor fetale, Infiltraţia seroasă a învelitorilor fetale (ologohidramnios), Hernia uterului gestant (histerocelul), Ruptura uterului gestant, Inversiunea şi prolapsul vaginal, Gestaţia extrauterină, Avortul provocat sau artificial şi avortul medicamentos, Mumifierea fătului, Maceraţia fătului, Putrefacţia fătului, Mecanismul parturiţiei, Controlul parturiţiei, Semnele prodromale ale fătării, Forţele care participă la expulzarea fătului, Stadiile parturiţiei, Fiziologia Puerperiumului în seria animală, Patologia Puerperiumului, Sincronizarea căldurilor, Patologii ovariene.  Bibliografie:   1. BOGDAN LIVIU. M, CIUPE M. SIMONA, POP R., BOGDAN SIDONIA, BEREAN D. - Reproducție, terapie și inseminări artificiale la animalele domestice. Ed Colorama, Cluj- Napoca, 2020. 2. GROZA I., M. MUNTEAN, L.M. BOGDAN, I. MORAR, SIMONA CIUPE, D. CIUPERCESCU, M. CENARIU, R.POP, R. CĂTANĂ, BRÂNDUŞA STEGERAN – Ginecologie, Andrologie şi Obstetrică veterinară – COMPENDIU, Ed. Academiei Române, Bucureşti, 2006. 3. David Noakes, Timothy Parkinson, Gary England, - Veterinary Reproduction & Obstetrics10th Edition ,-Saunders Ltd., 2018 |

**Notă:** Informaţiile de mai sus sunt solicitate conform prevederilor *Regulamentului privind ocuparea posturilor didactice şi de cercetare* (RU 37), cap. II, art. 2.2(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,

Data completării formularului: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_