**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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca  |
| **EN** |  |
| Facultatea | **RO** | Medicină Veterinară |
| **EN** |  |
| Departament | **RO** | IV Științe Clinice |
| **EN** |  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | IV/B/26 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Asistent |
| **EN** |  |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | 0401050105 Boli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 3 (2024-2025)0401050106 Boli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 4 (2024-2025)0401050105 Boli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 3 (2024-2025)0401050106 Boli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 4 (2024-2025)0401050105 Boli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 3 (2024-2025)0401040325 Fecundatia in vitro si transfer de embrioni (2024-2025) |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină Veterinară |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Postul de Asistent, poziția vacantă IV/B/26, prevăzut în Statul de funcții al personalului didactic și de cercetare al Departamentului IV- Științe Clinice, aprobat în anul universitar 2024-2025, conține o normă de 16 ore convenționale: Boli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 3- 7.5 ore lucrări practiceBoli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 4- 7.5 ore lucrări practiceFecundatia in vitro si transfer de embrion- 1 oră lucrări practice |
| **EN** |  |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Activitate de cercetare științifică în domeniul postului scos la concurs.Pregătirea activităților didactice cât și elaborarea verificărilor/examenelor pe parcurs.Elaborarea materialelor didactice pentru pregătirea teoretică a studentilor.Pregătirea și efectuarea orelor de activitate clinică pentru disciplinele cuprinse în norma didactică.Asistenţă la examenele teoretice.Organizarea și susținerea examenelor practiceParticipare activă la manifestări științifice în domeniul postului scos la concurs. Participare activă la activitățile administrative, de învățământ, de consultanță și de cercetare ale colectivului disciplinei. Alte activități legate de pregătirea practică și teoretică a studenților- îndrumare cercuri științifice, îndrumare de activități de practică în anul universitar, îndrumarea elaborării lucrărilor de licență. Activităţi de promovare şi legătura cu mediul economic;Efectuarea raportului de autoevaluare. |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Boli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 3**Boala lui Carré; Hepatita infecţioasă a câinelui – encefalita vulpilor; Parvoviroza canină; Herpesviroza canină; Ehrlichioza canină; Panleucopenia infecţioasă a felinelor; Traheobronşita canină; Complexul respirator infecţios al felinelor;Peritonita infecţioasă felină; Diareea virotică – boala mucoaselor; Rinotraheita infecţioasă a bovinelor; Clostridioze neurotoxice (Tetanosul, Botulismul); Clostridioze enteropatogene (Dizenteria anaerobă a mieilor, Enterotoxiemia anaerobă a oilor şi viţeilor, Enterita necrozantă infecţioasă a purceilor); Clostridioze histotoxice (Cărbunele emfizematos, Bradsotul); Necrobaciloza la mamifere şi păsări; Encefalopatii Spongiforme Transmisibile (Encefalopatia spongiformă bovină, Scrapia); Pesta bovină; Febra catarală a oilor; Febra catarală malignă; Pesta rumegătoarelor mici; Dermatita nodulară virală a taurinelor; Adenomatoza pulmonară a oilor; Artrita – encefalita caprină; Maedi-Visna; Parainfluenţa bovinelor; Pleuropneumonia contagioasă a taurinelor; Pleuropneumonia contagioasă a oilor și caprelor; Limfadenita cazeoasă a oilor; Mamita gangrenoasă a oilor şi caprelor; Agalaxia contagioasă a oilor şi caprelor; Hidropericardita rickettsiană a rumegătoarelor; Avortul chlamydian al oilor şi caprelor; Keratoconjunctivita chlamydiană a rumegătoarelor; Ketaroconjunctivita infecţioasă a bovinelor. Actinomicoza, Actinobaciloza; Febra Q. **Boli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 4**Influenţa ecvină. Rinopenumonia ecvină Pneumonia ecvină cu virusul HendraArterita infecţioasă ecvină. Pesta ecvină. Encefalomielita ecvină americană şi venezueleană. Alte encefalite virotice ecvine. Metrita contagioasă ecvină. Piemia streptococică a mânjilor. Gurma, anazarca. Ehrlichioza ecvină. Morva şi melioidozaBoala de Teschen şi de Talfan. Encefalomielita porcilor cu virusul hemaglutinant. Influenţa suină. Sindromul reproductiv şi respirator al porcului. Circoviroza la porc.Gastroenterita transmisibilă a porcului. Dizenteria brachyspirică a porcului. Sindromul SMEDI. Rinita atrofică infecţioasă a porcilor. Sindromul metrită-mastită-agalaxie. Pneumonia enzootică a porcului. Epidermita exsudativă a porcilor. Streptococia purceilor. Piobaciloza porcului. Pleuropneumonia contagioasă a porcului.Mixomatoza. Boala virală hemoragică a iepurilor.Enterita virotică a nurcilor. Plasmocitoza nurcilor.Hidropizia infecţioasă a crapului. Variola crapilor. Septicemia hemoragicăvirală.Necroza pancreatică infecţioasă a salmonidelor.Loca europeană şi americană**Fecundaţia in vitro și transfer de embrioni**1. Protocoale de recoltare a ovocitelor de la animale sacrificate2. Tehnica recoltării ovocitelor de la animale vii3. Maturarea in vitro a ovocitelor4. Evaluarea citomorfologică a ovocitelor maturate și incadrarea lor în clase de calitate5. Pregătirea materialului seminal6. Evaluarea protocoalelor de fertilizare in vitro7. Tehnica evaluării embrionilor obținuți din fertilizare in vitro8. Criterii de selecție a femelelor utilizate pentru transferul de embrioni9. Technica inovulării10. Metode clinice de diagnostic al gestației la animale11. Crioconservarea embrionilor12. Metodele de obținere a animalelor transgenice**Bibliografia de concurs:**1. Constantin Vasiu, 2017, Tratat de boli bacteriene la animale, editura Napoca Star, Cluj-Napoca;2. Constantin Vasiu, 2019, Tratat de boli virale și prionice la animale, editura Napoca Star, Cluj-Napoca;3. Jane E. Sykes, 2013, Canine and Feline Infectious Diseases, Elsevier, St Louis;4. Coetzer, J.A.W și Tustin R.C., 2004, Infectious diseases of Livestock, 2nd edition, Oxford Academic;5. OIE – Listed diseases, infections and infestations in force in 2020;6. Pall Emoke, Cenariu Mihai , Biotehnici în reproducţie, autori:, Ed.Colorama Cluj-Napoca,2020, manual didactic.7. Cenariu Mihai,Pall Emoke,. Biotehnici în reproducţie, autori: Pall Emoke, Cenariu Mihai, Ed.Colorama Cluj-Napoca,2020, îndrumător lucrări practice8. Bogdan Liviu - Reproducţie, obstetrică, terapie şi însămânţări artificiale la animale. Ed. Academicpres, Cluj- Napoca, 2001.  |
| **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. Călin GHERMAN

Data completării formularului: 24.10.2024