**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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară |
| **EN** |  |
| Facultatea | **RO** | Medicină veterinară |
| **EN** |  |
| Departament | **RO** | IV Clinic |
| **EN** |  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | IV/B/12 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Șef de lucrări |
| **EN** |  |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Preventive medicine  Medicină preventivă  Boli infecţioase 1  Infectious diseases (clinics and clinical lectures on animal species) 3 |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină veterinară |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Postul de Șef de lucrări, poziția vacantă IV/B/12, 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 ore convenționale:  Preventive Medicine – 3.75 ore lucrări practice  Medicină preventivă – 1 oră lucrări practice  Boli infecţioase 1 – 2 ore lucrări practice  Infectious diseases (clinics and clinical lectures on animal species) 3 - 3.75 ore lucrări practice  Preventive Medicine – 2.50 ore curs |
| **EN** |  |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | **Atributii:** activitatea didactică cu studenţii (curs şi lucrări practice conform descrierii postului), deplasări în teren cu studenţii, studii de caz, activitate de cercetare, activitate de consultanță, îndrumare studenți (cercuri științifice, activități de practică în anul universitar, elaborarea lucrărilor de licență.)  Activităţi aferente:  **Activitatea la disciplina Medicina Preventivă (curs)** presupune predarea la studenții anului 5 Medicină veterinară, secţia engleză, a notiunilor privind principiile generale și modalitățile particulare de prevenție a bolilor transmisibile, fiind evaluate bolile emergente, distribuția spațio-temporală a acestora, eficiența vaccinării, protocoalele de vaccinare la diferite specii.  **Activitatea la disciplina de Medicină Preventivă (lucrări practice)** presupune activități practice cu studenții pentru însușirea aplicării corecte a măsurilor de biosecuritate externă și internă, efectuarea de chestionare de evaluare a eficienței măsurilor preventive, colectarea de informații necesare programelor de prevenție cu exerciții practice în diferite sisteme de creștere.  **Activitatea la disciplina Boli Infecțioase 1 (lucrări practice)** presupune activitatea de laborator cu studenții anului 4 Medicină veterinară, secția română, pentru înțelegerea tehnicilor de diagnostic în funcție de specificul bolii, discutarea valorii lor de diagnostic și însușirea interpretării medicale a rezultatelor.  **Activitatea la disciplina Boli Infecțioase 3 (lucrări practice)**  Printre activitățile efectuate împreună cu studenții se numără - deplasările pe teren în focare de boli infecțioase pentru stabilirea diagnosticului, asigurarea tratamentelor și aplicarea contramăsurilor, aplicarea acțiunilor veterinare în unități de creștere a animalelor (ferme, gospodării private) conform planului strategic, diagnosticul clinic și de laborator al bolilor infecțioase la animalele internate în clinică, aplicarea tratamentelor și urmărirea eficacității acestora.  **Activități generale:**  Organizarea și susținerea examenelor practice și a celor teoretice.  Participare la activitățile administrative, de învățământ, de consultanță și de cercetare ale colectivului disciplinei.  Activităţi de promovare şi legătură cu mediul economic; |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Tematica pentru disciplina Medicină preventivă**  Interrelaţia medicinii preventive cu alte discipline  Ecoimunologie. Tipuri de vaccinuri, adjuvanţi  Ecoimunologie. Argumente pro şi contra vaccinărilor anuale, vaccinoze. Imunoprofilaxia pasivă: eficienţă şi aspecte economice.  Homeopatia profilactică veterinară  Medicina conservaţională, ecologică, translocațională: definiţie, principii, importanţă  Interrelaţia medicinei preventive cu alte discipline – igiena, bolile infecţioase, nutriția, bolile parazitare etc  Analiza medicală retrospectivă şi prospectivă ca problemă de medicină preventivă  **Tematica pentru disciplina Boli infecțioase**  Boli virale, bacteriene și prionice ale animalelor de rentă (antraxul, pasteurelozele, colibacilozele, spirochetozele, pesta aviară, pseudopesta aviară, micoplasmoza aviară, actinomicoza, actinobaciloza, tetanosul, botulismul, cărbunele emfizematos, dizenteria anaerobă a mieilor, enterotoxiemia anaerobă a oilor şi viţeilor, enterita necrozantă infecţioasă a purceilor, bradsotul, necrobaciloza la mamifere şi păsări, febra Q), ketaroconjunctivita infecţioasă a bovinelor, diareea virotică – boala mucoaselor, rinotraheita infecţioasă a bovinelor, parainfluenţa bovinelor, pleuropneumonia contagioasă a taurinelor şi caprelor, encefalopatia spongiformă bovină, febra catarală malignă, pesta bovină, dermatita nodulară virală a taurinelor, scrapia, Maedi-Visna, febra catarală a oilor, pesta rumegătoarelor mici, adenomatoza pulmonară a oilor, artrita – encefalita caprină, pleuropneumonia contagioasă a oilor şi caprelor, poliartrita streptococică a mieilor, 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) și carnivorelor (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  **Bibliografie disciplina Medicină preventivă**   * Şandru Carmen Dana, Spînu Marina, 2009, Medicină preventivă, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca * Sharama RD, 2019, Textbook of Preventive Veterinary Medicine and Epidemiology, Bio-Green Books. * Chakrabarti A, A textbook of preventive veterinary medicine**,** Ludhiana: Kalyani Publishers, 1993. * Jeroen Dewulf, Filip Van Immerseel, 2019. Biosecurity in animal production and veterinary medicine. From principles to practice. Cabi. Acco Leuven / Den Haag   **Bibliografie disciplina Boli infecțioase:**   * Constantin Vasiu, 2017, *Tratat de boli bacteriene la animale*, editura Napoca Star, Cluj-Napoca; * Constantin Vasiu, 2019, *Tratat de boli virale și prionice la animale*, editura Napoca Star, Cluj-Napoca; * Emoke Pall, 2021, Boli infecțioase 1, Editura Colorama, Cluj-Napoca * Frederick A. M., E. Paul, J. Gibbs, M. C. Horzinek, M. J. Studdert (2006) Veterinary Virology, Third Edition, Academic Press, USA. * Glenn Songer J., Karen W. Post (2005) Bacterial and Fungal Agents of Animal Disease, Veterinary Microbiology, Ed. Elsevier Saunders. * Quinn P.J., B. K. Markey, M. E. Carter, W. J. Donnelly, and F. C. Leonard (2007) Veterinary Microbiology and Microbial Disease, Blackwell Publishing * [J. H. Van de Kolk](http://www.booktopia.com.au/search.ep?author=J.%20H.%20Van%20de%20Kolk), [E. J. B. Veldhuis Kroeze](http://www.booktopia.com.au/search.ep?author=E.%20J.%20B.%20Veldhuis%20Kroeze) (2013) Infectious Diseases of the Horse, CRC Press * Jane E. Sykes (2023) Greene’s Infectious Diseases of the Dog and Cat, Elsevier |
| **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. Brudașcă Gheorghe Florinel

Data completării formularului: 18.10. 2023