**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 2, an universitar 2022-2023**

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 |
| **EN** | University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca |
| Facultatea | **RO** | Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| **EN** | Faculty of Veterinary Medicine Cluj-Napoca |
| Departament | **RO** | IV Stiinte Clinice |
| **EN** | IV Clinical Sciences |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | IV/B/1 |
| **EN** | IV/B/1 |
| Funcţia | **RO** | Professor |
| **EN** | Professor |
| Disciplinele din structura postului/Stat de funcții | **RO** | 0401050111 Medicină preventivă  0401040107 Boli infecţioase 1 |
| **EN** | 0401050111 Preventive medicine  30401040107 Infectious diseases 1 |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină veterinară |
| **EN** | Veterinary Medicine |
| Descriere post | **RO** | Postul de profesor, poziţia IV/B/1 din statul de funcţii al Departamenului IV Științe clinice din cadrul Facultatii de Medicina Veterinara, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, are urmatoarea componenţă: ore de curs (2/săpt) şi lucrări practice (2/săpt) la disciplina de Boli infectioase 1 (semestru I); ore de curs (2/săpt) şi lucrări practice (12/săpt) la disciplina de Medicina Preventiva (semestrul II). |
| **EN** | The IV/B/1 professor position, from Department IV Clinical sciences, Faculty of Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, has the following structure: hours of lecture (2/week) and practical works (2/week) in Infectious Diseases 1 (RO) (1st semester); hours of lecture (2/week) and practical works (12/week) Preventive medicine 1 (RO) ( 2nd semester). |
| 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.  Activităţi aferente: Activitatea la disciplina Medicina Preventivă (curs) presupune predarea la studenții anului 5 Medicină veterinară, secţia română, a notiunilor privind principile generale și modalitățile particulare de prevenție a bolilor transmisibile fiind evaluate bolile emergente, distribuția spațio-temporală a acestora, eficiența vaccinării, protocoale de vaccinare la diferite specii.  Activitatea la disciplina de Medicină Preventivă (lucrări practice) presupune activități practice cu studenții pentru insușirea 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 (curs) presupune predarea la studenții anului 4 Medicină veterinară, secţia română, a noțiunilor privind modalitățile particulare de disgnostic în bolile infecțioase la mamifere și păsări fiind trecute în revistă etiologia, epidemiologia, patogeneza, tabloul clinic, modificărle morfopatologice precum și măsurile de profilaxie și combatere.  Activitatea la disciplina Boli Infecțioase 1 (lucrări practice) presupune activitatea de laborator cu studenții anul 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. |
| **EN** | Responsibilities: teaching activities with students (lecture and practical works, according to job description), activity in the Clinic of Infectious Diseases, field trips with students, case studies and research activities, consulting and tutorship for students.  Related Activities: The activity in Preventive Medicine (lecture) involves teaching activities for the 5th year Veterinary Medicine, Romanian line, regarding the general principles and particular modalities of prevention of communicable diseases, being evaluated the emerging diseases, their spatio-temporal distribution, vaccination efficiency, vaccination protocols for different species.  The activity in Preventive Medicine (practical works) involves practical activities with students to learn the correct application of external and internal biosecurity measures, conducting questionnaires to assess the effectiveness of preventive measures, collecting information needed for prevention programs with practical exercises in different animal husbandry systems.  The activity in Infectious Diseases 1 (lecture) involves teaching activitie for the 4th year Veterinary Medicine, Romanian section, regarding the particular diagnostic modalities in infectious diseases in mammals and birds, being reviewed the etiology, epidemiology, pathogenesis, clinical picture, morphopathological changes as well as the measures of prophylaxis and control.  The activity in Infectious Diseases 1 (practical works) involves laboratory activity for the 4th year students, Veterinary Medicine, Romanian section for understanding the diagnostic techniques depending on the specifics of the disease, discussing their diagnostic value and learning the medical interpretation of results. |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Teme pentru disciplina Medicină preventivă**  Tema 1 Ecoimunologie.Tipuri de vaccinuri, adjuvanţi  Tema 2 Ecoimunologie. Argumente pro şi contra vaccinărilor anuale, vaccinoze. Tema 3 Imunoprofilaxia pasivă: eficienţă şi aspecte economice. Homeopatia profilactică veterinară  Tema 4 Medicina conservaţională: definiţie, principii, importanţă  Tema 5 Interrelaţia medicinei preventive cu alte discipline – igiena, bolile infecţioase  Tema 6 Analiza medicală retrospectivă şi prospectivă ca problemă de medicină preventivă  **Bibliografie**  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 |
| **EN** | **Themes for Preventive Medicine**  Theme 1 Ecoimmunology. Types of vaccines, adjuvants  Theme 2 Ecoimmunology. Arguments for and against annual vaccinations, vaccinosis  Theme 3 Passive immunoprophylaxis: efficiency and economic aspects. Prophylactic veterinary homeopathy.  Theme 4 Conservative medicine: definition, principles, importance  Theme 5 The interrelation of preventive medicine with other disciplines - hygiene, infectious diseases  Theme 6 Retrospective and prospective medical analysis as a problem of preventive medicine  **References**  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 |
| **RO** | **Teme pentru disciplina Boli infecțioase 1**  Tema 1 Antraxul  Tema 2 Pasteurelozele  Tema 3 Bruceloza  Tema 4 Leucozele mamiferelor  Tema 5 Leucoza aviară  Tema 6 Pseudopesta aviară  **Bibliografie**  Pall Emoke, Vasiu Aurel. 2022. Boli infectioase 1. Editura AcademicPres.  Vasiu C., 2003, Viroze şi boli prionice la animale, Ed. Nereamia Napocae,  Manzat, RM, 2005, Boli virotice si prionice ale animalelor, Editura Brumar Timisoara.  Vasiu, C., Vasiu, A, 2015, Viroze si boli prionice la animale, Ed. Mega Cluj Napoca  Vasiu C, 2017 Tratat de boli bacteriene, Ed. Napoca Star Cluj Napoca. |
| **EN** | **Themes for Infectious Diseases 1**  Theme 1 Antrax  Theme 2 Pasteurelosis  Theme 3 Brucelosis  Theme 4 Mamalian leukosis  Theme 5 Avian leukosis  Theme 6 Newcastle Diseases  **References**  Pall Emoke, Vasiu Aurel. 2022. Boli infectioase 1. Editura AcademicPres.  Vasiu C., 2003, Viroze şi boli prionice la animale, Ed. Nereamia Napocae,  Manzat, RM, 2005, Boli virotice si prionice ale animalelor, Editura Brumar Timisoara.  Vasiu, C., Vasiu, A, 2015, Viroze si boli prionice la animale, Ed. Mega Cluj Napoca  Vasiu C, 2017 Tratat de boli bacteriene, Ed. Napoca Star Cluj Napoca. |

**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: 27.03.2023