**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 II, an universitar 2020-2021**

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** | Medicină Veterinară |
| **EN** | Veterinary Medicine |
| Departament | **RO** | III Ştiinţe clinice şi paraclinice |
| **EN** | III Clinical and paraclinical sciences |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | **III/B/1** |
| **EN** | **III/B/1** |
| Funcţia | **RO** | Profesor |
| **EN** | Professor |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Farmacologie şi farmacie 1; Terapeutică; Management şi marketing veterinar |
| **EN** | Pharmacology and Pharmacy 1 (Ro); Therapeutics (Ro); Veterinary Management and Marketing (Ro) |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină Veterinară |
| **EN** | Veterinary Medicine |
| Descriere post | **RO** | Postul de profesor pe perioadă nedeterminată, poziţia III/B/1, are în componenţă următoarele discipline: * disciplina de Farmacologie şi Farmacie 1, linia română, are 2 ore de curs;
* disciplina de Terapeutică, secția română, are 1 oră curs;
* disciplina de Management şi Marketing Veterinar, linia româna, are 1 oră de curs;
 |
| **EN** | The position of Professor for an indefinite employment period, position III/B/1, consists of the following disciplines:* the discipline of Pharmacology and Pharmacy 1, Romanian section, has classes 2 hours;
* the discipline of Therapeutics, Romanian section, has classes 1 hour;
* the discipline of Veterinary Management and Marketing, Romanian section, has classes 1 hour;
 |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | * Pregătirea şi efectuarea orelor de curs și de lucrări practice/seminar pentru disciplinele cuprinse în norma didactică, respectiv disciplinele: Farmacologie şi farmacie 1; Terapeutica; Management şi marketing veterinar
* Participarea la întocmirea fişelor de disciplină şi a programelor analitice; pregătirea activităţii didactice;
* Verificări, teste, examene și verificări pe parcurs;
* Consultaţii pentru studenţi asigurate la disciplinele din normă;
* Asistenţă la examene;
* Îndrumare lucrări de licenţă;
* Elaborare materiale didactice;
* Activitate de cercetare ştiinţifică;
* Îndrumare cercuri ştiinţifice studenţeşti;
* 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
 |
| **EN** | * Preparation and presentations of the lectures and practical works/seminary for the disciplines included in the teaching norm, respectively the disciplines: Pharmacology and Pharmacy 1 (Ro); Therapeutics (Ro); Veterinary Management and Marketing (Ro)
* Participation in the preparation of discipline sheets and analytical programs; preparation of teaching activity;
* Seminary, tests, examinations and on-the-spot evaluations;
* Consultations for students in the theached subjects;
* Exam assistance;
* Guidance of undergraduate works, bachelor degree;
* Development of teaching materials;
* Scientific research activity;
* Guiding student scientific circles;
* Participation in scientific events;
* Participation in the administrative, educational, consulting and research activities of the team;
* Promoting activities and connection with the economic environment;
* Other activities for the practical and theoretical training of students.
 |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | Tematica* Tehnica farmaceutică. Forme farmaceutice.
* Farmacodinamie
* Farmacocinetică
* Aspecte particulare ale dozajului medicamentos.
* Scala interspecifică
* Interacţiuni şi incompatibilități medicamentoase.
* Terapia medicamentoasă la animale cu condiţii speciale.
* Medicaţia analgezică, antipiretică, antiinflamatoare.
* Medicaţia sistemului cardiovascular.
* Medicaţia sistemului urinar.
* Medicaţia sângelui.
* Medicaţia sistemului endocrin, hormonii hipotalamici şi hipofizari.
* Medicaţia sistemului endocrin, hormonii care influenţează activitatea aparatului genital.
* Antibiorezistenţa.
* Chimiorezistența
* Managementul activităţii de servicii.
* Potenţialul teritoriului
* Conceptele de bază ale marketingului.
* Factorii esenţiali care influenţează activitatea de merchandising.
* Merchandising-ul serviciilor şi produselor medicale veterinare.

Bibliografie 1. Farmacologie şi Farmacie 1 - Îndrumător de Lucrări Practice (2020) Cernea Mihai, Anca Chereji, Laura Cătană, Ed Academicpress, 2020
2. Bazele farmacologice ale terapeuticii medicale veterinare. Cernea Mihai, Anca Chereji, Laura Cătană, Ediția a III-a, 2015, Ed Academicpress.
3. Veterinary pharmacology and therapeutics. H.R. Adams, Ed Iowa State, 8 edition, University Presss, 2001
4. Veterinary pharmacology & therapeutics. J.E. Riviere, M.G. Papich, Ed. Blackwell publishing, 2009
5. Veterinary drug handbook. D.C. Plumb, Ed. Blackwell publishing, 6 edition, 2008
6. Comparative Pharmacokinetics. J.E. Riviere, Ed Iowa State University Presss, 1999
7. Management şi Marketing Veterinar – Manual didactic. Cernea Mihai, Cătană Laura. Ed. Academicpres, 2020
8. Manualul Gower de management. Denis Lock, 2001
9. Marketing management. Kotler Philip, Editura Teora, 1997
10. Merchandising in veterinary clinics. Larrey Rosalia, Merial Laboratorios, 2001
 |
| **EN** | Thematic* Pharmaceutical technique. Drugs formulation.
* Pharmacodynamics.
* Pharmacokinetics.
* Particular aspects of the drug dosage.
* Interspecific scale.
* Drug interactions and incompatibilities.
* Drug therapy in animals with special conditions.
* Analgesic, antipyretic, anti-inflammatory medication.
* Cardiovascular medication.
* Urinary system medication.
* Blood medication.
* Medication of the endocrine system, hypothalamic and pituitary hormones.
* Medication of the endocrine system, hormones that influence the activity of the genital tract.
* Antibiotic resistance.
* Chemoresistance.
* Management of the service activity.
* Market potential
* Basic marketing concepts.
* The essential factors that influence the merchandising activity.
* Merchandising of veterinary medical services and products.

References1. Farmacologie şi Farmacie 1 - Îndrumător de Lucrări Practice (2020) Cernea Mihai, Anca Chereji, Laura Cătană, Ed Academicpress, 2020
2. Bazele farmacologice ale terapeuticii medicale veterinare. Cernea Mihai, Anca Chereji, Laura Cătană, Ediția a III-a, 2015, Ed Academicpress.
3. Veterinary pharmacology and therapeutics. H.R. Adams, Ed Iowa State, 8 edition, University Presss, 2001
4. Veterinary pharmacology & therapeutics. J.E. Riviere, M.G. Papich, Ed. Blackwell publishing, 2009
5. Veterinary drug handbook. D.C. Plumb, Ed. Blackwell publishing, 6 edition, 2008
6. Comparative Pharmacokinetics. J.E. Riviere, Ed Iowa State University Presss, 1999
7. Management şi Marketing Veterinar – Manual didactic. Cernea Mihai, Cătană Laura. Ed. Academicpres, 2020
8. Manualul Gower de management. Denis Lock, 2001
9. Marketing management. Kotler Philip, Editura Teora, 1997
10. Merchandising in veterinary clinics. Larrey Rosalia, Merial Laboratorios, 2001
 |

**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, Prof. Dr. Liviu Oana

 Data completării formularului: 14-04-2021