**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 Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| **EN** | University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca |
| Facultatea | **RO** | Medicină Veterinară |
| **EN** | Veterinary Medicine |
| Departament | **RO** | III- Clinici şi Paraclinici |
| **EN** | III- Clinical and Paraclinical Sciences |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | III/B/4  |
| **EN** | III/B/4 |
| Funcţia | **RO** | Profesor |
| **EN** | Professor |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | -Diagnostic necropsic şi medicină legală 1-Oncologie vétérinaire-Citologie et hématologie-Autopsie et médecine légale 1-Autopsie et médecine légale 2-Citopatologie şi hematologie-Necropsy and forensic medicine 1 |
| **EN** | -Necropsy and forensic medicine 1-Oncologie vétérinaire-Citologie et hématologie-Autopsie et médecine légale 1-Autopsie et médecine légale 2-Citology and hematology-Necropsy and forensic medicine 1 |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină Veterinară |
| **EN** | Veterinary Medicine |
| 11 | **RO** | Postul de **Profesor, poziţia III B/4**, are în componenţă următoarele discipline: **-Diagnostic necropsic şi medicină legală 1,** are un nr. de 1 oră de curs pe săptămână.**-Oncologie vétérinaire,** are un nr. de 0,54 ore de curs pe săptămână.**-Citologie et hématologie,** are un nr. de 0,63 ore de curs pe săptămână.**-Autopsie et médecine légale 1,** are un nr. de 1,25 ore de curs pe săptămână.**-Autopsie et médecine légale 2,** are un nr. de 1,25 ore de curs pe săptămână.**-Citopatologie şi hematologie,** are un nr. de 0,50 ore de curs pe săptămână.**-Necropsy and forensic medicine 1,** are un nr de 2,5 ore de lucrări practice pe săptămână.Activitatea din cadrul disciplinelor de **Diagnostic necropsic şi medicină legală 1** (an VI, semestrul 1, curs, linia de studiu română), **Autopsie et médecine légale 1 (**an VI, semestrul 1, curs, linia de studiu franceză), **Autopsie et médecine légale 2 (**an VI, semestrul 2, curs, linia de studiu franceză) și **Necropsy and forensic medicine 1 (**an VI, semestrul 1, laborator, linia de studiu engleză)**,** își propune să ofere studenţilor anului final de studiu, informațiile teoretice și practice privind organizarea serviciului de prosectură, întocmirea actelor de necropsie, tehnica realizării necropsiei, recoltarea probelor pentru examenele de laborator speciale, conduita diagnosticului, tabloul patologic şi diagnosticul diferențial în principalele boli la animalele de companie, fermă și exotice. De asemenea, conceptele teoretice ale medicinei legale veterinare, precum și particularitățile de abordare practică vor fi discutate și exemplificate cu cazuri concrete. Disciplina de **Oncologie vétérinaire (**semestrul 2, curs, linia de studiu franceză) îşi propune să ofere studenţilor anului III, noțiunile teoretice privind etiologia, geneza, diagnosticul, implicațiile clinice, evoluția și tratamentul bolilor tumorale la animale. Cunoștințele dobândite se constituie ca fundament în abordarea clinică și diagnosticul tumorilor la animale, în primul rând prin înțelegerea conceptelor de gradare și stadializare a bolii tumorale, concepte utilizate în formularea unui prognostic și tratament adecvat pacientului. Activitatea din cadrul discplinelor de **Citopatologie şi hematologie** (an III, semestrul 2, curs, linia de studiu română) respectiv **Citopatologie et hematologie** **(**an III, semestrul 2, curs, linia de studiu franceză) își propune prezentarea noțiunilor de bază privind citodiagnosticul veterinar, parcurgând etapizat elementele teoretice și practice privind eșantionarea, procedurile tehnice utilizate în rutina de laborator precum și examinarea preparatelor și diagnosticul citologic, inclusiv abordarea algoritmilor de diagnostic citologic practic. |
| **EN** | The position of **Professor, position III B/4**, consists of the following disciplines:**-Necropsy and forensic medicine 1**, has a number of 1 hour of lecture per week.**-Veterinary oncology,** has a number of 0.54 hours of lecture per week.**-Citologie et hématologie,** has a number of 0.63 hours of lecture per week.**-Autopsie et médecine légale 1**, has a number of 1.25 hours of lecture per week.**-Autopsie et médecine légale** 2, has a number of 1.25 hours of lecture per week.**-Cytopathology and hematology,** has a number of 0.50 hours of lecture per week.**-Necropsy and forensic medicine 1**, has a number of 2.5 hours of practical works per week.The activity within the disciplines of **Necropsy and forensic Medicine 1** (year VI, semester 1, lecture, Romanian study line), **Autopsie et médecine légale 1** (year VI, semester 1, lecture, French study line), **Autopsie et médecine légale 2** (year VI, semester 2, lecture, French line of study) and **Necropsy and forensic medicine 1** (year VI, semester 1, practicals, English line of study), aims to provide students within the final year of study, the theoretical and practical information on the organization of the prosecution service, the preparation of necropsy documents, the technique of performing the necropsy, the collection of samples for special laboratory examinations, the conduct of the diagnosis, the morphological diagnostic and differentials of the main diseases of companion, farm and exotic animals. Also, the theoretical concepts of veterinary forensics, as well as the particularities of the practical approach in this field, will be discussed and exemplified with concrete cases. The discipline of **Veterinary Oncology** (semester 2, lecture, French line of study) aims to offer to the third-year students the theoretical notions of etiology, genesis, diagnosis, clinical implications, evolution, and treatment of tumors in animals. The acquired knowledge is the foundation in the clinical approach and diagnosis of tumors in animals, primarily by understanding the concepts of gradation and staging of tumor disease, concepts used in formulating a prognosis and appropriate treatment to the patient. The activity within the disciplines of **Cytopathology and hematology** (year III, semester 2, lecture, Romanian study line) respectively **Cytopathology et hematologie** (year III, semester 2, lecture, French study line) aims to present the basic notions regarding veterinary cytodiagnosis, going through the theoretical and practical elements on sampling, technical procedures used in the laboratory routine as well as examination of smears and cytological diagnosis, including the approach of practical cytological diagnostic algorithms. |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea şi efectuarea orelor de lucrări practice pentru disciplinele cuprinse în norma didactică, respectiv disciplinele: **Diagnostic necropsic şi medicină legală 1, Oncologie vétérinaire, Citologie et hématologie, Autopsie et médecine légale 1, Autopsie et médecine légale 2, Citopatologie şi hematologie, Necropsy and forensic medicine 1.** Întocmirea fişelor de disciplină; Pregătirea activităţii didactice ; Verificări, teste, examene;Consultaţii pentru studenţi pentru disciplinele mai sus amintite; Evaluare cunoştinţe la examene; Îndrumare lucrari 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 departamentului;Activităţi de promovare şi legătura cu mediul economic; Alte activităţi pentru pregătirea practică şi teoretică a studenţilor |
| **EN** | Preparing and conducting classes and practical work on: **Necropsy and forensic medicine 1, Oncologie vétérinaire, Citologie et hématologie, Autopsie et médecine légale 1, Autopsie et médecine légale 2, Citology and hematology, Necropsy and forensic medicine 1.**Documenting and filling out the department records;Preparing the materials used for teaching activity;Verifications, tests, student exams;Consultations for students for the above-mentioned disciplines.Assessment of professional knowledge by examinations;Mentoring Bachelor's degree theses;Teaching materials development;Scientific research activity;Guiding student research circles;Participation in scientific events;Participation in the administrative, educational, consulting, and research activities of the department;Promotion activities and connect with the economic environment;Other activities for practical and theoretical training of students |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | Anatomia patologică - generalitatiTulburări metabolice celulareTulburări circulatoriiAdaptare celulară și procese reconstructiveGenesa imunopatiilorTeratologie - aspecte generalePatologia bolii tumoriiPatologia sistemului cardiovascularPatologia sistemului nervosPatologia sistemului endocrinPatologia sistemului respiratorPatologia sistemului digestivPatologia sistemului urinarPatologia sistemului genitalPatologia sistemului hematopoieticPatologia pielii și a anexelor.Patologia sistemelor osteoarticulare și muscularePatologia sistemului senzorialPrincipii de bază ale necropsiei, Modificări postmortale.Recoltarea şi transportul probelor pentru examene de laborator.Necropsia veterinară legală – domenii, cazuri frecventeDiagnosticul necropsic la cabaline.Diagnosticul necropsic la rumegătoareDiagnosticul necropsic la suine.Diagnosticul necropsic la carnivore şi animalelor de blană.Diagnosticul necropsic la pasăre.Expertiza medico-legala veterinara**Bibliografie** 1. Maxie, G. "Jubb, Kennedy & Palmer's pathology of domestic animals: 3-volume set." Jubb, Kennedy & Palmer's pathology of domestic animals: 3-volume set. Ed. 6 (2015).
2. Zachary, James F., and M. Donald McGavin, eds. Pathologic Basis of Veterinary Disease5: Pathologic Basis of Veterinary Disease. Elsevier Health Sciences, 2012.
3. Cătoi C., 2003 - Diagnostic Necropsic Veterinar, Ed. Academic Press Cluj-Napoca.
4. Cătoi C., 2006 – Anatomie Patologică Specială, Ed.Academicpres, Cluj-Napoca.
5. Tabaran Alexandru-Flaviu, 2020, Autopsie et Medecine Legale : Guide De Travaux Pratiques, Ed.Academicpres, Cluj-Napoca.
 |
| **EN** | Pathological anatomy - generalitiesCellular metabolic disordersCirculatory disordersCellular adaptation and reconstruction processesGenesis of immunopathiesTeratology - general aspectsPathology of tumor diseasePathology of the cardiovascular systemPathology of the nervous systemEndocrine system pathologyPathology of the respiratory systemPathology of the digestive systemPathology of the urinary systemPathology of the genital systemPathology of the hematopoietic systemPathology of skin and appendages.Pathology of osteoarticular and muscular systemsPathology of the sensory systemBasic principles of necropsy, postmortem changes.Collection and transport of samples for laboratory examinations.Legal veterinary necropsy - areas, frequent casesDiagnosis of necropsy in equines.Diagnosis necropsic in ruminantsDiagnosis necropsic in swine.Diagnosis necropsic in carnivores and fur animals.Diagnosis of necropsy in the bird.Veterinary forensic medicine**References**1. Maxie, G. "Jubb, Kennedy & Palmer's pathology of domestic animals: 3-volume set." Jubb, Kennedy & Palmer's pathology of domestic animals: 3-volume set. Ed. 6 (2015).
2. Zachary, James F., and M. Donald McGavin, eds. Pathologic Basis of Veterinary Disease5: Pathologic Basis of Veterinary Disease. Elsevier Health Sciences, 2012.
3. Cătoi C., 2003 - Diagnostic Necropsic Veterinar, Ed. Academic Press Cluj-Napoca.
4. Cătoi C., 2006 – Anatomie Patologică Specială, Ed.Academicpres, Cluj-Napoca.
5. Tabaran Alexandru-Flaviu, 2020, Autopsie et Medecine Legale : Guide De Travaux Pratiques, Ed.Academicpres, 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, Prof.Dr. Liviu Oana

 Data completării formularului: 14-04-2021