**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 2023-2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| Facultatea | **RO** | Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| Departament | **RO** | III: Științe clinice și paraclinice |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | III B/15 |
| Funcţia | **RO** | Șef Lucrări |
| Disciplinele din structura postului/Stat de funcții | **RO** | Clinica noilor animale de companie 1Clinics of the new pet species 1Anesteziologie si reanimareAnestesiology and resuscitative therapyEmergency veterinary medicineClinica animale de companie 2Clinica animale de companie 1Medicină veterinară de urgențăPropaedeutics and surgical techniques 1 |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină Veterinară |
| Descriere post | **RO** | Postul de Sef Lucrări, poziţia III/B/15 din Statul de funcții al Departamentului III Științe Clinice și Paraclinice, din cadrul Facultății de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, are în componenţă:- Clinica noilor animale de companie 1 (an 6, sem 1), cu 1.31 ore de lucrari practice/saptamana.- Clinics of the new pet species 1 (an 6, sem 1) cu 0.48 ore de lucrari practice/saptamana.- Anesteziologie si reanimare (an 3, sem 2) cu 2 ore de lucrari practice/saptamana.- Anestesiology and resuscitative therapy (an 3, sem 2) cu 2.5 ore de lucrari practice/saptamana.- Emergency veterinary medicine (an 5, sem 1) cu 2.5 ore de lucrari practice/saptamana.- Clinica animale de companie 2 (an 6, sem 2) cu 0.85 ore de lucrari practice/saptamana.- Clinica animale de companie 1 (an 6, sem 1) cu 1 ora de lucrari practice/saptamana.- Medicina veterinara de urgenta (an 5, sem 1) cu 2 ore de lucrari practice/saptamana.- Propedeutics and surgical techniques 1 (an 3, sem 1) cu 2.5 ore de curs/saptamana.Activitatea la disciplina de Clinica noilor animale de companie 1, cat si Clinics of the new pet species (liniile de studiu Romana si Engleza) isi propune sa le ofere studentilor anului VI informatii hands-on privind anestezia si reanimarea noilor animale de companie, respectiv reptile, pasari si mamifere mici.Activitatea la disciplina de Anesteziologie si reanimare cat si la disciplina de Anesthesiology and Resuscitative therapy (semestrul 2, lucrări practice, liniile de studiu Romana si Engleza) își propune să ofere studenților de anul III informații referitoare la modul de acțiune al anestezicelor, precum și cele referitoare la manoperele specifice în anesteziologie și reanimare, astfel încât studenții să dobândească cunoștințe privind tehnicile de anestezie generală și regională, metodele de monitorizare a pacientului anesteziat, posibilitățile de manageriere a căilor aeriene și ventilației în timpul anesteziei, protocoale de resuscitare cardiopulmonară, respectiv managementul pacientului pe perioada postoperatorie.Activitatea la disciplina de Medicină veterinară de urgență cat si la Emergency veterinary medicine (an V, sem 1, liniile de studiu Romana si Engleza) își propune să ofere studenților metode de evaluare, diagnostic și terapie în urgențele veterinare și terapie intensivă. În acest sens sunt prezentate și analizate elemente precum anestezia și analgezia pacientului critic, resuscitarea cardiopulmonară și cerebrală și monitorizarea pacientului critic, într-o manieră interactivă, prin lucrul direct pe cazuri clinice.Activitatea la Clinica animale de companie 1 si 2 (an VI, sem 1 si 2) isi propune sa permita studentilor posibilitatea de a aplica in mediul clinic, informatiile din domeniul anesteziei si terapiei intensive, respectiv medicina de urgenta, obtinute in decursul anilor precedenti, participand activ la cazurile realizate la animalele mici de companie. In plus, activitatea va implica si participarea la triaj si terapia de urgenta a animalelor prezentate la Serviciul de Urgenta si Terapie Intensiva a Facultatii de Medicina Veterinara. Activitatile se desfasoara in clinica de chirurgie si in Serviciul de Urgenta, cazuistica venită fiind prezentatăsub formă de caz clinic după care va fi supusă intervențiilor de diagnostic necesareși adecvate fiecărui caz în parte, ocazie cu care studenții își vor însuși tehnica de diagnostic, tehnica anestezica si conduita pre si post-operatorie a animalului. Activitatea la Propedeutics and Surgical Techniques 1 (an 3, sem 1 linia de studiu Engleza) isi propune sa transmita informatii referitoare la pregătirea chirurgului și a pacientului pentru intervenții chirurgicale și proceduri chirurgicale de bază. De asemenea, vor fi transmise informatii referitoare la necesitatea realizării unui protocol adecvat de management preoperator, sa inteleaga rolul manipulării si a contentiei, respectiv metodele de administrare a substantelor în cazul unei proceduri chirurgicale la un animal și nu in ultimul rand, sa recunosca instrumentele chirurgicale de baza și procedurile medicale esentiale. |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea şi efectuarea orelor de lucrări practice pentru disciplinele de: Clinica noilor animale de companie 1Clinics of the new pet species 1Anesteziologie si reanimareAnestesiology and resuscitative therapyEmergency veterinary medicineClinica animale de companie 2Clinica animale de companie 1Medicină veterinară de urgențăPropaedeutics and surgical techniques 1Asigurarea cazuisticii diverse pentru activitatea studenților din anul 3, 5 si 6.Întocmirea fişelor disciplinelor şi a programelor analitice.Evaluarea studenţilor prin examen practic și teoretic.Consultaţii pentru studenţi asigurate la disciplinele din normă.Îndrumare lucrări de licenţă.Elaborarea materialelor didactice.Îndrumare cercuri ştiinţifice studenţeşti.Activitate de cercetare ştiinţifică.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. |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Tematică**:Instrumentarul chirurgical de baza si metode de contentie a animalelor domesticeEvaluarea clinica si paraclinica preoperatorieGeneralitati asupra interventiilor chirurgicale la animale de companieProceduri chirurgicale de bazaTerapia intensivaFenomele locale si generale postoperatoriiProceduri de recuperareAnestezia, Analgezia si Managementul urgentelor la animale de companieAnestezia, Analgezia si Managementul urgentelor NAC**Bibliografie:** 1. Auer J, Stick J, Equine Surgery, 5th edition, Saunders, 2018.
2. BSAVA Manual of Canine and Feline Anethesia and Analgesia, Tanya Duke-Novakovski, Marieke de Vries and Chris Seymour, 3rd Edition (2016).
3. BSAVA Manual of Small Animal Emergency and Critical Care, Leslie King and Amanda Boag, 2007
4. Jackson P.G.G. Cockroft P.D., Clinical examination of farm animals, BlackwellScience Ltd. 2002
5. Lumb and Jones, Veterinary Anesthesia and Analgesia, Kurt A. Grimm (Editor), Leigh A. Lamont (Editor), William J. Tranquilli (Editor), Stephen A. Greene (Editor), Sheilah A. Robertson (Editor), Wiley-Blackwell, 5th Edition (2015)
6. Mader DR. 2005. Reptile Medicine and Surgery 2nd edition, Saunders.
7. Manual of clinical procedures in dogs, cats, rabbits and rodents, Steven E.Crow, Sally O Walshaw, Jennifer Boyle, 3rd Edition, 2009
8. Michael M. Pavletic, 2009, Atlas of Small Animal Wound Management and Reconstructive Surgery, Wiley, third edition
9. Quesenberry K. 2011. Ferrets, Rabbits, and Rodents: Clinical Medicine and Surgery. 3rd edition, Saunders
10. Small animal critical care medicine, Deborah Silverstein,Kate Hopper, 3rd Edition, 2015
11. Trully TN. 2009. Handbook of Avian Medicine, 2nd edition, Saunders.
 |

**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.univ.dr. Flaviu Alexandru Tabaran

,

Data completării formularului: 27.03.2024