**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** |
| Facultatea | **RO** | **Facultatea de Medicină Veterinară Cluj Napoca** |
| Departament | **RO** | **III Științe Clinice și Paraclinice** |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | **III B/29** |
| Funcţia | **RO** | **Asistent Universitar** |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | **Anesteziologie și reanimare (ro); Clinică chirurgicală (clinică și prelegeri clinice pe specie) 2 (ro); Clinică chirurgicală (clinică și prelegeri clinice pe specie) 3 (ro); Medicină veterinară de urgență (ro); Recuperare medical veterinară (ro)** |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | **Medicină Veterinară** |
| Descriere post | **RO** | Postul de Asistent Universitar**,** poziţia **III / B/29** din Statul de functii al Departamenului III Științe Clinice și Paraclinice, din cadrul Facultatii de Medicină Veterinară, Universitatea de Stiinte Agricole și Medicina Veterinara Cluj-Napoca, are în componenţă:  0401030112 **Anesteziologie si reanimare (ro)**, cu o medie de 5 ore/laborator/ săptămână, anul III,sem II  0401050103 **Clinică chirurgicală (clinica si prelegeri clinice pe specii) 2**, cu o medie de 3 ore/laborator/săptămână, anul V, semestrul I;  0401050104 **Clinică chirurgicală (clinica si prelegeri clinice pe specii) 3**, cu o medie de 6 ore/laborator/săptămână, anul V, semestrul II  0401050114 **Medicină veterinară de urgență**, cu o medie de 0.86 ore/laborator/săptămână, anul V, sem I  0401050324 **Recuperare medical veterinară** cu o medie de 1 oră/laborator/săptămână, anul V, sem II  Activitatea la disciplina de **Anesteziologie si reanimare** (semestrul 2, lucrări practice) 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.  În cadrul lucrărilor practice la Disciplinele de **Clinică chirurgicală (clinica si prelegeri clinice pe specii) 2** studenții își înșusesc noțiuni de patologie chirugicală specială prin participarea activ la cazuri clinice. În acest sens sunt prezentate și analizate aspecte de patologie pe aparate, evaluarea diagnosticului și prognosticului, precum și conduita operatorie și postoperatorie.  În cadrul lucrărilor practice la Disciplinele de **Clinică chirurgicală (clinica si prelegeri clinice pe specii) 3** studenții îşi însuşesc cunoștințe specifice rezolvării unui caz clinic chirurgical. În acest sens sunt prezentate și analizate elemente legate de anamneză, abordarea chirurgicală a pacienților cu afecțiuni chirurgicale, utilizarea corectă a metodelor specifice de diagnostic (analize hematologice, biochimice, urinare, imagistice), recunoașterea principalelor afecțiuni chirurgicale, conduita chirurgicală, management postoperator și potențiale complicații.  Activitatea la disciplina de **Medicină veterinară de urgență** 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 disciplina de **Recuperare medical veterinară** va avea ca obiective descrierea etapelor de realizare a unui examen clinic general, ortopedic și neurologic în scopul recunoașterii afecțiunilor și candidaților pentru realibilitare medicală. De asemenea, se vor discută etapele pre și postoperatorii în diferite afecțiuni și se vor aplica tehnicile de fizioterapie pecienților respectivi. |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea şi efectuarea orelor de lucrări practice pentru disciplinele de Anesteziologie și Reanimare, Clinică Chirurgicală 2, 3, Medicină veterinară de urgență și Reabilitare medical veterinară.  Asigurarea cazuisticii diverse pentru clinicile anului V și Reabilitare medicală  Întocmirea fişelor disciplinelor şi a programelor analitice  Evaluarea studenţilor prin examen verificare pe parcurs şi examen practic  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** | Anesteziologie și reanimare: protocoale de anestezie și analgezie generală și loco-regională în funcție de specie și teren biologic, metode de monitorizare, îngrijirea postoperatorie, gestiunea urgențelor, incidentelor, accidentelor și coplicațiilor în timpul anesteziei.  Clinică chirurgicală: metode semiologice de investigații în chirurgie, tratamentul în fracturie cominutive ale membrelor, tratamentul în compresiunea medulară, patologia și chirurgia regiunii capului, regiunea cervicală, toracică și abdominală, incluzând: traumatisme, afecțiuni congenitale, degenerative, inflamatorii, idiopatice și modalități de remediere ale acestora.  Medicină veterinară de urgență: Descrierea protocoalelor și a tehnicilor de anestezie și analgezie a pacientului critic, resuscitarea cardiopulmonară, tehnici de suplimentare a oxigenului și ventilația pacientului, montarea cateterului periferic și central, puncția arterială, tehnici de monitorizare a tensiunii arteriale.  Reabilitare medical veterinară: Evaluarea și gestiunea pacientului candidat la fizioterapie, aplicarea metodelor specifice de fizioterapie: terapia cu laser, electroterapia, terapia cu ultrasunete, hidroterapia, masajul terapeutic, analiza posturilor și exerciții de echilibru.  **Bibliografie:**  Fossum TW, Small animal Surgery, 5th edition, Mosby, 2018  Johnston S, Tobias KM, Veterinary Surgery Small Animal, 2nd edition, Elsevier, 2017.  Auer J, Stick J, Equine Surgery, 5th edition, Saunders, 2018.  Fubini S, Ducharme N, Farm Animal Surgery, 2nd edition, Saunders, 2016.  Darryl Millis, David Levine (2014) – Canine rehabilitation and physical therapy, second edition,Elsevier  MILLER’S ANATOMY of the DOG, 2013, Elsevier  Michael M. Pavletic, 2009, Atlas of Small Animal Wound Management and Reconstructive Surgery, Wiley, third edition  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)  BSAVA Manual of Canine and Feline Anethesia and Analgesia, Tanya Duke-Novakovski, Marieke de Vries and Chris Seymour, 3rd Edition (2016).  BSAVA Manual of Small Animal Emergency and Critical Care, Leslie King and Amanda Boag, 2007  Small animal critical care medicine, Deborah Silverstein,Kate Hopper, 3rd Edition, 2015  Manual of clinical procedures in dogs, cats, rabbits and rodents, Steven E.Crow, Sally O Walshaw, Jennifer Boyle, 3rd Edition, 2009 |

**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