**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 2022-2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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/28 |
| Funcţia | **RO** | Asistent Universitar |
| Disciplinele din structura postului/Stat de funcții | **RO** | - Clinique chirurgicale (clinique et leçons cliniques sur espèces) 2;  - Clinique chirurgicale (clinique et leçons cliniques sur espèces) 3;  - Ophtalmologie;  - Chirurgie plastique et reconstructive;  - Oncologie veterinaire;  - La chirurgie minimalement invasive;  - Clinică animale de companie 2; |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină Veterinară |
| Descriere post | **RO** | Postul de Asistent Universitar, poziţia III/B/28 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:  - Clinique chirurgicale (clinique et leçons cliniques sur espèces) 2 (an 5, sem 1), cu 7.5 ore de lucrări practice /săptămână.  - Clinique chirurgicale (clinique et leçons cliniques sur espèces) 3 (an 5 sem. 2), cu 3.75 ore de lucrari pracrtice /saptamana.  - Ophtalmologie (2022-2023) (an 6, sem 1), cu 1.25 ore de lucrări practice /săptămână.  - Chirurgie plastique et reconstructive (an 5, sem 2), cu 0.63 ore de lucrări pracrtice / săptămână.  - Oncologie veterinaire (an3, sem 2), cu 0.09 ore de lucrari practice / săptămână.  - La chirurgie minimalement invasive (an 5, sem 2), cu 1.25 ore de lucrari practice / săptămână.  - Clinică animale de companie 2 (an 6, sem 2), cu cu 0.71 ore de lucrari practice / săptămână.  Activitatea la disciplina de Clinique chirurgicale (clinique et leçons cliniques sur espèces) 2 (semestrul 1, lucrări practice – linia franceză) îşi propune să ofere studenţilor anului V informații privind tehnicile care țin de metodele semiologice utilizabile pentru diagnosticul patologiilor chirurgicale, precum: terapia plăgilor, terapia patologiilor chirurgicale oculare, tratamentul patologiilor chirurgicale orale, tratamentul patologiilor chirurgicale de la nivelul capului, tratamentul patologiilor chirurgicale a gâtului și a regiunii cervicale, tratamentul chirurgical al fracturilor cominutive, tratamentul patologiilor chirurgicale a măduvei și a coloanei vertebrale, tratamentul patologiilor chirurgicale ale articulațiilor. Totodată, un alt obiectiv propus este însușirea de către studenți a noțiunilor de patologie chirurgicală specială precum și participarea la activitatea clinică. Aceasta se desfășoară în clinică, unde studenții participă în mod direct la intervenții, respectiv are loc efectuarea directă a manoperelor chirurgicale specifice clinicii de chirurgie. Cazuistica venită la clinica de chirurgie va fi prezentată sub formă de caz clinic (dar și prin rezultate paraclinice), după care va fi supus intervențiilor chirurgicale necesare și adecvate fiecărui caz în parte, ocazie cu care studenții își vor însuși tehnica chirurgicală, conduita operatorie, conduita post-operatorie, evaluarea diagnosticului și a prognosticului și tratamentele post-operatorii.  Activitatea la disciplina de Clinique chirurgicale (clinique et leçons cliniques sur espèces) 3 (semestrul 2, lucrări practice – linia franceză) își propune să ofere studenților anului V informații privind tehnicile care țin de chirurgia regiunii capului și a gâtului, chirurgia regiunii abdominale, chirurgia regiunii toracale și chirurgia ortopedică. Studenții vor aprofunda noțiuni care țin de patologia chirurgicală generală conform tehnicilor actuale practicate, atât teoretic, cât și practic.  Activitatea la disciplina de Ophtalmologie Veterinaire (an 6, semestrul 1, lucrări practice – linia franceză) își propune să ofere studenților posibilitatea de a-și însuși, de a cunoaște și de a utiliza limbajul clinic de specialitate, fundamentele pe cunoștiințele de specialitate, mecanismul patogenic al afecțiunilor oftalmologice, să fie capabili să diagnostice principalele afecțiuni oftalmologice, să poată institui o conduită diagnostică în afecțiunile ochiului la animale, să demonstreze aptitudini clinice de diagnostic și tratament oftalmologic, să proiecteze activități științifice de cercetare pentru îmbunătățirea actului de diagnostic și terapie oftalmică, să participe la activitățile de cercetare ale clinicii. Subiectele care sunt abordate la lucrările practice se referă la: examenul acuității vizuale, elaborarea și completarea foii de examen oftalmologic, înțelegerea aparaturii, instrumentelor și substanțelor utilizate în examenul oftalmologic, examenul oftalmologic la animalele de companie dar și la animalele mari, realizarea testului Schirmer și inducerea midriazei, oftalmoscopia directă și indirectă, proceduri chirurgicale intraoculare.  Activitatea la disciplina de Chirurgie plastique et reconstructive (an 5, semestrul 2, lucrări practice – linia franceză), își propune să ofere studenților informații legate de: anatomia și fiziologia pielii, selectarea pacienților pentru suturile primare, tehnicile de sutură primară a plăgilor, provocări ale închiderilor primare, îngrijirile post-operatorii, plăgile deschise și managementul acestora, tehnici de detensionare a pielii, principii chirurgicale, plexuri locale și subdermale, anatomie și fiziologie, pregătirea pacientului, dezoltarea unui lambou – principii, tipuri de lambouri subdermale plexale, complicații ale lambourilor subdermale plexale, lambouri axiale și miocutanate, anatomia acestora, avanataje și dezavantaje, diferențe între specii, considerații generale pentru lambouri recontrustive, lambouri axiale specifice, lamboul cu mușchiul latissimus dorsi, managementul lambourilor necrozate, grefe de piele, considerații generale, principii chirurgicale și tipuri de grefe.  Activitatea la disciplina de Oncologie veterinaire (and 3, semestrul 2, lucrări practice – linia franceză) își propune să ofere studenților de anul 3 informații legate de principiile de efectuare a biopsiilor, principiile de excizie și ablație tumorală, a consultării cazurilor clinice oncologice. Studenții trebuie să se familiarizeze cu termenii specifici procesului tumoral, să înțeleagă principiiile de bază privind patogeneza și evoluția tumorilor, dar și principalii factori de risc cunoscuți în favorizarea dezvoltării procesului neoplazic.  Activitatea la disciplina de La chirurgie minimalement invasive (an 5, semestrul 2, lucrări practice – linia franceză) își propune să ofere studenților informații legate de tehnicile chirurgicale minim invazive (endoscopice) utilizate in medicina veterinara.  Activitatea disciplinei de Clinica Animale de Companie 2, isi propune dezvoltarea deprinderilor practice si de manualitate in abordarea clinica si paraclinica a cazului, alaturi de insusirea tehnicilor si a protocoalelor terapeutice moderne conservative sau chirurgicale specifice patologiei canine si feline. |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea şi efectuarea orelor de lucrări practice pentru disciplinele de: Clinique chirurgicale (clinique et leçons cliniques sur espèces) 2; Clinique chirurgicale (clinique et leçons cliniques sur espèces) 3; Ophtalmologie; Chirurgie plastique et reconstructive; Oncologie veterinaire; La chirurgie minimalement invasive; Clinica animale de companie 2.  Asigurarea cazuisticii diverse pentru activitatea studenților din anul 3, 5 si 6.  Întocmirea fişelor disciplinelor şi a programelor analitice.  Evaluarea studenţilor prin 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** | **Tematică**:  Tehnici operatorii la nivelul regiunilor gâtului: laringe, trahee, esofag, venă jugulară. Patologia chirurgicala a peretelui toracic.  Patologia chirurgicala a cavitatii toracice  Patologia chirurgicala a pulmonilor.  Patologia chirurgicala a peretelui abdominal.  Patologia chirurgicala a stomacului.  Patologia chirurgicala a intestinului subtire si gros (entero-anastomoza termino-terminală, entero-anastomoza latero-laterală şi termino-laterală)  Patologia chirurgicala a rinichiului.  Patologia chirurgicala a ureterului.  Patologia chirurgicala a uretrei.  Patologia chirurgicala a aparatului reproducator.  Tehnici operatorii la nivelul globului ocular: enucleere, evisceraţie; tehnici operatorii la nivelul pleoapelor: entropion, ectropion, cheratoplastie conjunctivală.  Tehnici operatorii la nivelul urechii externe (otectomia, rezecţia peretelui lateral al conductului auditiv extern, othematomul.  Tehnici de sutură primară a plăgilor, provocări ale închiderilor primare, chirurgie de urgență și îngrijirile postoperatorii.  **Bibliografie:**   1. Tobias, K. M., & Johnston, S. A. (2013). Veterinary surgery: small animal Elsevier Health Sciences. Fubini S.L., Ducharme N., (2004) 2. Bojrab Y., (1996)- Techniques actuelles de chirurgie des petits animaux. 3. Fossum, Theresa Welch, Cheryl S. Hedlund, Ann L. Johnson, and Kurt S. Schulz. Small animal surgery. Vol. 381. Missouri: Mosby Elsevier, 2007. |

**Notă:** Informaţiile de mai sus sunt solicitate conform prevederilor *Regulamentului privind ocuparea posturilor didactice şi de cercetare* (RU 37), cap. II, art. 7 (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: 30.03.2023