**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 I , an universitar 2022-2023**

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/12 |
| Funcţia | **RO** | Șef Lucrări |
| Disciplinele din structura postului/Stat de funcții | **RO** | - Clinique chirurgicale et leçons cliniques sur espèces 1;  - Ophtalmologie;  - Clinică chirurgicală si prelegeri clinice pe specii 1;  - Surgical clinics and clinical lectures on animal species 1;  - Réhabilitations des animaux;  - Clinică chirurgicală si prelegeri clinice pe specii 2;  - Clinique - ruminants 2;  - Clinique- porcine 1; |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină Veterinară |
| Descriere post | **RO** | Postul de Sef Lucrări, poziţia III/B/12 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 et leçons cliniques sur espèces 1 (an 4, sem 2), cu 1.25 ore de curs /săptămână.  - Ophtalmologie (an 6 sem. 1), cu 1.25 ore de curs /saptamana.  - Clinică chirurgicală si prelegeri clinice pe specii 1 (an 4, sem 2), cu 3.43 ore de lucrări practice /săptămână.  - Surgical clinics and clinical lectures on animal species 1 (an 4, sem 2), cu 1.07 ore de lucrări pracrtice / săptămână.  - Réhabilitations des animaux (an 4, sem 2), cu 2.5 ore de curs / săptămână.  - Clinică chirurgicală si prelegeri clinice pe specii 2 (an 5, sem 1), cu 3.00 ore de lucrari practice / săptămână.  - Clinique - ruminants 2 (an 6, sem 2), cu cu 1.20 ore de lucrari practice / săptămână.  - Clinique- porcine 1 (an 6, sem 1), cu 0.48 ore lucrări practice/ săptămână  Activitatea la disciplina de Clinique chirurgicale et leçons cliniques sur espèces 1 (semestrul 2, curs – linia franceză) îşi propune să ofere studenţilor anului IV informații privind tehnicile care țin de metodele semiologice utilizabile pentru diagnosticul patologiilor chirurgicale, precum: terapia plăgilor, terapia patologiilor chirurgicale oculare, tratamentul patologiilor chirurgicale de la nivelul capului, tratamentul patologiilor chirurgicale a gâtului și a regiunii cervicale, tratamentul chirurgical al afecțiunilor digestive, terapia și profilaxia patologiei podale a rumegătoarelor domestice și porcinelor. Totodată, un alt obiectiv propus este însușirea de către studenți a noțiunilor de patologie chirurgicală specială la speciile domestice de rentă.  Activitatea la disciplina de Ophtalmologie Veterinaire (an 6, semestrul 1, curs – 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. Subiectele care sunt abordate la curs se referă la elemente terapeutice asupra: examenului 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 și expunerea teoretică a principalelor patologii oculare la animale de companie și ecvine.  Activitatea la disciplina de Clinică chirurgicală și prelegeri clinice pe specii 1 (semestrul 2, lucrări practice – linia română) îşi propune să ofere studenţilor anului IV informații privind tehnicile care țin de metodele semiologice utilizabile pentru diagnosticul patologiilor chirurgicale, precum: terapia plăgilor, terapia patologiilor chirurgicale oculare, tratamentul patologiilor chirurgicale de la nivelul capului, tratamentul patologiilor chirurgicale a gâtului și a regiunii cervicale, tratamentul chirurgical al afecțiunilor digestive, terapia și profilaxia patologiei podale a rumegătoarelor domestice și porcinelor. Totodată, un alt obiectiv propus este însușirea de către studenți a noțiunilor de patologie chirurgicală specială precum și participarea directă la activitatea clinică. Aceasta se desfășoară în clinică, în ferme și în gospodării particulare, 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 după care va fi supusă 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, a prognosticului și a tratamentelor post-operatorii.  Activitatea la disciplina de Surgical clinics and clinical lectures on animal species 1 (semestrul 2, lucrări practice – linia engleză) îşi propune să ofere studenţilor anului IV informații privind tehnicile care țin de metodele semiologice utilizabile pentru diagnosticul patologiilor chirurgicale, precum: terapia plăgilor, terapia patologiilor chirurgicale oculare, tratamentul patologiilor chirurgicale de la nivelul capului, tratamentul patologiilor chirurgicale a gâtului și a regiunii cervicale, tratamentul chirurgical al afecțiunilor digestive, terapia și profilaxia patologiei podale a rumegătoarelor domestice și porcinelor. Totodată, un alt obiectiv propus este însușirea de către studenți a noțiunilor de patologie chirurgicală specială precum și participarea directă la activitatea clinică. Aceasta se desfășoară în clinică, în ferme și în gospodării particulare, 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 după care va fi supusă 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, a prognosticului și a tratamentelor post-operatorii.  Activitatea la disciplina de Réhabilitations des animaux (semestrul 2 curs-linia franceză) își propune să ofere studenților anului IV informații de bază privind principalele modalități și tehnici utilizate în medicina de recuperare a speciilor de animale domestice. Cursul va expune teoretic metode de reabilitare precum tehnici de hidroterapie, terapia laser, ozonoterapia, acupunctura, electroacupunctura, magnetoterapia și tehnici de fizioterapie prin gimnastică medicală. Cursul va conține deasemenea prezentări și studii de caz.  Activitatea la disciplina de Clinică chirurgicală și prelegeri clinice pe specii 2 (semestrul 1, lucrări practice – linia română) își propune să ofere studenților anului V informații privind tehnicile de chirurgie generală ale 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 Clinique ruminants 2 (an 6, semestrul 2, lucrări practice – linia franceză), își propune să ofere studenților informații legate de patologia chirurgicală specială a rumegătoarelor domestice, interacțiunea cu proprietarii de ferme sau crescătorii de animale și lucrul direct în teren cu aceste specii. Clinicile se vor desfășura în teren pe cazuri din ferme sau de la crescători, iar studenții vor participa activ la diagnosticul, tratamentul preoperator, intraoperator și postoperator al acestora deprinzându-se cu tehnicile chirurgicale cele mai comune la speciile de rumegătoare domestice.  Activitatea la disciplina de Clinique porcine 1 (an 6, semestrul 1, lucrări practice – linia franceză), își propune să dezvolte studenților abilități practice legate de patologia chirurgicală și procedurile chirurgicale de bază ale suinelor domestice, interacțiunea cu proprietarii de ferme sau crescătorii de animale și lucrul direct în teren cu această specie. Clinicile se vor desfășura în teren pe cazuri din ferme sau de la crescători, iar studenții vor participa activ la diagnosticul, tratamentul preoperator, intraoperator și postoperator al acestora deprinzându-se cu tehnicile chirurgicale cele mai comune la specia suine. |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea şi efectuarea orelor de lucrări practice pentru disciplinele de: Clinique chirurgicale et leçons cliniques sur espèces 1; Ophtalmologie; Clinică chirurgicală si prelegeri clinice pe specii 1; Surgical clinics and clinical lectures on animal species 1; Réhabilitations des animaux; Clinică chirurgicală si prelegeri clinice pe specii 2; Clinique - ruminants 2; Clinique- porcine 1;.  Asigurarea cazuisticii diverse pentru activitatea studenților din anul 4, 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**:  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 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, chirurgia de urgență și îngrijirile postoperatorii.  Patologia podală la rumegătoare  Tulburările topografice abdominale la bovine  Operații la nivelul capului la bovine  Intervenții chirurgicale de bază la suine  Tehnici de reabilitare la animale de companie  **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. 4. Fubini S, Ducharme N, Farm Animal Surgery, 2nd edition, Saunders, 2016 |

**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,

Data completării formularului: 01.11.2022