

**Informații necesare pentru publicarea pe site-ul ministerului educației a posturilor didactice și de cercetare vacante scoase la concurs de USAMV Cluj-Napoca în semestrul   I  , an universitar   2025-2026**

|                                                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Universitatea                                       | <b>RO</b> | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                     | <b>EN</b> | University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Facultatea                                          | <b>RO</b> | Facultatea de Medicină Veterinară                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                     | <b>EN</b> | Faculty of Veterinary Medicine Cluj-Napoca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Departament                                         | <b>RO</b> | IV Științe Clinice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                     | <b>EN</b> | IV- Clinical Sciences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Poziția în statul de funcții                        | <b>RO</b> | IV/B/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                     | <b>EN</b> | IV/B/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Funcția                                             | <b>RO</b> | Profesor Universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                     | <b>EN</b> | University Professor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Disciplinele din structura postului/Stat de funcții | <b>RO</b> | Troubles de la reproduction (clinique et leçons cliniques sur espèces) 1 (curs+lp)<br>Troubles de la reproduction (clinique et leçons cliniques sur espèces) 2 (curs+lp)<br>Companion animals- clinics 2 (lp)<br>Tulburări de reproducere (clinica si prelegeri clinice pe specii) 2 (curs)<br>Clinique - animaux de compagnie 2 (lp)<br>Companion animals- clinics 1 (lp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                     | <b>EN</b> | Troubles de la reproduction (clinique et leçons cliniques sur espèces) 1 (curs+lp)<br>Troubles de la reproduction (clinique et leçons cliniques sur espèces) 2 (curs+lp)<br>Companion animals- clinics 2 (lp)<br>Tulburări de reproducere (clinica si prelegeri clinice pe specii) 2 (curs)<br>Clinique - animaux de compagnie 2 (lp)<br>Companion animals- clinics 1 (lp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Domeniul științific                                 | <b>RO</b> | Medicină veterinară                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                     | <b>EN</b> | Veterinary medicine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descriere post                                      | <b>RO</b> | <p>Postul de profesor universitar, poziția IV/B/32 are în componență discipline din anii de studiu anul V semestrul 1 și 2 (limba franceză), semestrul 2 (limba română) și anul VI semestrul 1 și 2 (limba engleză) și semestrul 2 (limba franceză).</p> <p>În cadrul cursurilor din anul V la disciplina de Tulburări de Reproducere 2 (limba română) se urmărește însușirea noțiunilor privind evaluarea clinică și patologia reproducției la masculii și femelele animalelor de companie destinate reproducției iar la anul V (limba franceză) se urmărește evaluarea clinică și patologia reproducției la animale de companie și ecvine.</p> <p>În cadrul lucrărilor practice din anul V de studiu la disciplina de Tulburări de Reproducere 1 (clinică și prelegeri cliuice pe specii) (clinica practică anul V semestrul 1) și Tulburări de Reproducere 2 (clinică și prelegeri clinice pe specii) (clinica practică anul V semestrul 2) studenții își însușesc cunoștințe specifice examinării aparatului genital femel și mascul în seria animală, diagnosticul diferitelor stări fiziologice sau patologice precum și instituirea unor protocoale de terapie adecvate.</p> <p>Studenții din anul VI în cadrul lucrărilor practice la disciplina Clinica animale de companie vor aprofunda cunoștințe referitoare la diagnosticul,terapia și prevenția patologiei neoplazice și non-neoplazice ale aparatului genital mascul și femel al animalelor de companie precum și dezvoltarea aptitudinilor teoretice și practice în domeniul biotehnologiei reproducției la aceste specii.</p> |
|                                                     | <b>EN</b> | <p>The IV/B/32 professor position, includes courses spanning multiple years of study: 5th year, semesters 1 and 2 (French language); semester 2 (Romanian language); and 6th year, semesters 1 and 2 (English language), as well as semester 2 (French language).</p> <p>In the 5th year, the Reproductive Disorders 2 course (Romanian language) focuses on providing students with knowledge of clinical evaluation and reproductive pathology in male and female companion animals intended for</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |    | <p>breeding. Meanwhile, in the Reproductive Disorders 2 course (French language), students study the clinical evaluation and reproductive pathology of both companion animals and equines.</p> <p>During practical training in the 5th year, students enrolled in Reproductive Disorders 1 (Clinic and Clinical Lectures by Species) (Practical Clinic, 5th Year, Semester 1) and Reproductive Disorders 2 (Clinic and Clinical Lectures by Species) (Practical Clinic, 5th Year, Semester 2) acquire specialized skills in examining the male and female reproductive systems across various animal species. They also learn to diagnose physiological and pathological conditions and develop appropriate treatment protocols.</p> <p>In the 6th year, during the Companion Animal Clinic practical course, students deepen their understanding of diagnosing, treating, and preventing neoplastic and non-neoplastic conditions affecting the reproductive system of companion animals. Additionally, they refine their theoretical and practical skills in reproductive biotechnology for these species.</p>                                                                                                                                |
| Atribuțiile/activitățile aferente            | RO | <p>Pregătirea și efectuarea orelor de curs și lucrări practice pentru disciplinele aferente postului.</p> <p>Întocmirea fișelor disciplinelor și a programelor analitice.</p> <p>Evaluarea studenților prin examen, verificare pe parcurs și examen practic.</p> <p>Consultații pentru studenți asigurate la disciplinele din normă.</p> <p>Îndrumare lucrări de licență.</p> <p>Elaborarea materialelor didactice.</p> <p>Îndrumare cercuri științifice studențești.</p> <p>Activitate de cercetare științifică.</p> <p>Participare la manifestări științifice.</p> <p>Participare la activitățile administrative, de învățământ, de consultanță și de cercetare ale colectivului.</p> <p>Activități de promovare și legătura cu mediul economic.</p> <p>Alte activități pentru pregătirea practică și teoretică a studenților.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                              | EN | <p>Preparing and conducting practical sessions for subjects related to the position.</p> <p>Developing course syllabi and detailed curricula.</p> <p>Assessing students through exams, continuous evaluation, and practical assessments.</p> <p>Providing academic consultations for students in the assigned subjects.</p> <p>Supervising dissertation theses.</p> <p>Overseeing student scientific research groups.</p> <p>Engaging in scientific research activities.</p> <p>Participating in scientific conferences and events.</p> <p>Contributing to the department's administrative, teaching, advisory, and research activities.</p> <p>Engaging in outreach and maintaining connections with industry and the economic sector.</p> <p>Carrying out additional activities related to the practical and theoretical training of students.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tematica probelor de concurs și bibliografia | RO | <p>Fiziologia perioadei puerperale. Patologia perioadei puerperale. Infecția puerperală localizată. Infecțiile puerperale generalizate. Intoxicațiile și infecțiile puerperale specifice. Tulburări de metabolism, toxicoze, nevroze și alergii puerperale. Utilizarea produselor hormonale în tulburările de reproducere. Inducerea și sincronizarea estrului. Metode de diagnostic clinic și paraclinic în tulburările de reproducere la animale pe specii. Terapia cu antibiotice și chimioterapice. Patologia ovarului. Patologia uterului și a căilor genitale în afara gestației și puerperiumului. Patologia glandei mamare. Noțiuni de andrologie veterinară. Actualizarea elementelor de morfofiziologie la animale de companie. Modificări structurale ale aparatului genital femel la animale de companie. Modificări funcționale ale aparatului genital femel la animale de companie. Patologia glandei mamare la animale de companie. Patologia aparatului genital mascul la animale de companie. Elemente de neonatologie la animale de companie.</p> <p>Patologia reproduției la cabaline. Evaluarea fertilității armăsarilor de reproducție.</p> <p>Patologia reproduției la armăsar. Sezonalitatea reproduției la cabaline</p> |

|  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |    | <p>Controlul estrului la iapă. Examenul clinic al iepelor de reproducție. Endometritele la iapă</p> <p>Parturiția la iapă și patologia perioadei puerperale. Neonatologie ecvină.</p> <p>Examenul clinic, ginecologic și andrologic al animalelor de companie. Tipurile ciclului sexual. Ciclul sexual la animale de companie. Gestația la animalele de companie. Diagnosticul de gestație. Diagnosticul gestației prin metode clinice și paraclinice.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | EN | <p>Physiology of the puerperal period. Pathology of the puerperal period. Localized puerperal infection. Generalized puerperal infections. Specific puerperal intoxications and infections. Metabolic disorders, intoxications, neuroses and puerperal allergies. Use of hormonal pharmaceutical products in treatment of reproductive disorders. Induction and synchronization of estrus. Clinical and para clinical diagnostic methods in reproductive disorders in animals by species. Therapy with antibiotics and chemotherapeutics. Ovarian pathology. Pathology of the uterus and genital tract outside gestation and puerperium. Pathology of the mammary gland. Notions of veterinary andrology.</p> <p>Updating the elements of morphophysiology in companion animals. Structural changes in the female genital tract in companion animals. Functional changes in the female genital tract in companion animals. Pathology of the mammary gland in companion animals. Pathology of the male genital tract in companion animals. Elements of neonatology in companion animals.</p> <p>Pathology of reproduction in horses. Evaluation of the fertility of breeding stallions. Pathology of reproduction in stallions. Seasonality of reproduction in horses. Estrus control in mares. Clinical examination of breeding mares. Endometritis in mares. Parturition in mares and pathology of the puerperal period. Equine neonatology. Clinical, gynecological and andrological examination of companion animals. Types of the sexual cycle. Sexual cycle in companion animals. Gestation in companion animals. Diagnosis of pregnancy. Diagnosis of pregnancy by clinical and paraclinical methods.</p> |
|  |    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diaconescu, A., &amp; Birțoiu, A. (2009). <i>Notiuni de fiziologie a reproducerii la mamiferele domestice</i>. Curtea Veche.</li> <li>2. England, Gary C. W., Angelika von Heimendahl, and British Small Animal Veterinary Association, eds. 2010. <i>BSAVA Manual of Canine and Feline Reproduction and Neonatology</i>. 2nd ed. Quedgeley, Gloucester [England]: British Small Animal Veterinary Association.</li> <li>3. Groza, I. Ș., Bogdan, L. M., &amp; Cătană, R. (2006). <i>Ginecologie, andrologie și obstetrică veterinară: Compendiu</i>. Editura Academiei Române.</li> <li>4. Groza, I. Ș., Cenariu M., Pop A. R., Șonea A., (2019), <i>Physiology and pathology of the post-partum period in domestic animals</i>, Editura Academiei Române București, 2019, ISBN 978-973-27-3158-1.</li> <li>5. Noakes, D. E., &amp; Arthur, G. H. (Eds.). (2001). <i>Arthur's veterinary reproduction and obstetrics</i> (8. Aufl). Saunders.</li> <li>6. Pop A., R., Cenariu M., Morar I., 2016, <i>Physiologie de la reproduction</i>, Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-526-1.</li> <li>7. Pop A., R., Cenariu M., Morar I., 2016, <i>Obstetrique veterinaire</i>, Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-527-8</li> <li>8. Ptaszynska, M., <i>Compendium of animal reproduction</i>. (2009) editor 10th edition, Intervet Schering-Plough Animal Health, ISBN 90-801886-6-2.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Notă:** Informațiile de mai sus sunt solicitate conform prevederilor *Regulamentului privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare* (RU 37), cap. II, art. 7 (2).

Informațiile privind **data, ora, locul susținerii prelegerii**, respectiv **componenta comisiilor de concurs** și a **comisiilor de contestații** vor fi comunicate prorectoratului didactic după publicarea în Monitorul Oficial a posturilor didactice și de cercetare vacante.

Director de Departament,

Prof.Dr.Călin GHERMAN

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gherman', with a stylized initial 'G'.

Data completării formularului: \_\_\_\_\_18.03.2025\_\_\_\_\_