**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 2, 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 |
| **EN** | University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca |
| Facultatea | **RO** | Facultatea de Medicină Veterinară |
| **EN** | Faculty of Veterinary Medicine |
| Departament | **RO** | IV – Științe clinice |
| **EN** | IV – Clinical sciences  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | IV/B/1 |
| **EN** | IV/B/1 |
| Funcţia | **RO** | Profesor |
| **EN** | Professor |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | 0414050107 Reproductive disorders 10401050108 Tulburări de reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) 20414050108 Reproductive disorders 20401050107 Tulburări de reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) 1 |
| **EN** | 0414050107 Reproductive disorders 10401050108 Tulburări de reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) 20414050108 Reproductive disorders 20401050107 Tulburări de reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) 1 |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină veterinară |
| **EN** | Veterinary medicine |
| Descriere post | **RO** | Postul de Profesor, poziţia IV/B/1 din statul de funcţii al Departamenului IV Științe clinice din cadrul Facultatii de Medicina Veterinara, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, are urmatoarea componenţă: ore de curs (2/săpt) şi lucrări practice (0/săpt) la disciplina Reproductive disorders 1 (semestru I); ore de curs (2/săpt) şi lucrări practice (0/săpt) la disciplina Reproductive disorders 2 (semestrul II), ore de curs (0/săpt) şi lucrări practice (6/săpt) la disciplina Tulburări de reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) 1 (semestrul I), ore de curs (0/săpt) şi lucrari practice (6/săpt) la disciplina Tulburări de reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) 2 (semestrul II). |
| **EN** | The IV/B/1 Professor position, from Department IV Clinical sciences, Faculty of Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, has the following structure: hours of lecture (2/week) and practical works (0/week) in Reproductive disorders 1 (EN) (1st semester); hours of lecture (2/week) and practical works (0/week) in Reproductive disorders 2 (EN) (2nd semester), hours of lecture (0/week) and practical works (6/week) in Pathology of Reproduction 1 (RO) (1st semester), hours of lecture (0/week) and practical works (6/week) in Pathology of Reproduction 2 (RO) (2nd semester). |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Atributii: activitatea didactică cu studenţii (curs şi lucrări practice conform descrierii postului), activitate în Clinica de Reproducţie, deplasări în teren cu studenţii, studii de caz, activitate de cercetare, activitate de consultanță, îndrumare studenți.Activităţi aferente: Activitatea la disciplina Reproductive disorders 1 (curs) presupune predarea în limba engleză la studenții anului 5 Medicină veterinară, secţia engleză, a notiunilor privind fiziologia şi patologia puerperiumului la animalele domestice, utilizarea produselor hormonale în tulburările de reproducţie, inducerea şi sincronizarea estrului la femelele animalelor domestice, metode de diagnostic clinic şi paraclinic în tulburările de reproducţie la animale, terapia cu antibiotice şi chimioterapice. Activitatea la disciplina Reproductive disorders 2 (curs) presupune predarea în limba engleză la studenții anului 5 Medicină veterinară, secţia engleză, a noțiunilor privind patologia ovarului, patologia uterului şi a căilor genitale în afara gestaţiei şi puerperiumului, patologia glandei mamare şi tulburările de reproducţie la masculii animalelor domestice.Activitatea la disciplina Tulburări de reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) 1 (lucrări practice) presupune activitatea de clinică cu studenţii anului 5 semestrul 1 Medicina Veterinara, secţia română, axată pe întocmirea fişei de observaţie ginecologică a femelelor destinate reproducţiei, evaluarea unor cazuri reale în ceea ce priveşte ciclurile sexuale pe specii, patologia ovarului, a căilor genitale şi a glandei mamare, precum şi terapia acestora. Activitatea la disciplina Tulburări de reproducere (clinică și prelegeri clinice pe specii) 2 (lucrări practice) presupune activitatea de clinică cu studenţii anului 5 semestrul 2 Medicină Veterinară, secţia română, axată de asemenea pe întocmirea fişei de observaţie ginecologică a femelelor destinate reproducţiei, evaluarea unor cazuri reale în ceea ce priveşte ciclurile sexuale pe specii, patologia ovarului, a căilor genitale şi a glandei mamare, precum şi terapia acestora. |
| **EN** | Responsibilities: teaching activities with students (lecture and practical works, according to job description), activity in the Clinic of Reproduction, field trips with students, case studies and research activities, consulting and tutorship for students.Related Activities: The activity in Reproductive disorders 1 (lecture) involves teaching activities in English for the 5th year Veterinary Medicine, English line, regarding the physiology and pathology of the post-partum period in domestic animals, use of hormonal therapy in reproductive disorders, induction and synchronization of oestrus in females, clinical and laboratory diagnostic methods in animal reproductive disorders, antibiotic therapy and chemotherapy. The activity in Reproductive disorders 2 (lecture) involves teaching activities in English for the 5th year Veterinary Medicine, English line, regarding the ovarian and uterine pathology outside pregnancy and puerperium, pathology of the mammary gland as well as reproductive disorders in males. The activity in Pathology of Reproduction 1 (practical works) implies clinical activities with students of the 5th year Veterinary Medicine, Romanian line, focused on filling out the gynaecological investigation sheets, evaluation of real cases concerning sexual cycles in all species, ovarian and genital tract pathology, pathology of the mammary gland and their therapy. The activity in Pathology of Reproduction 2 (practical works) implies clinical activities with students of the 5th year Veterinary Medicine, Romanian line, also focused on filling out the gynaecological investigation sheets, evaluation of real cases concerning sexual cycles in all species, ovarian and genital tract pathology, pathology of the mammary gland and their therapy. |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Teme pentru disciplina Reproductive disorders 1**Tema 1 Fiziologia perioadei puerperale la animalele domesticeTema 2 Retenţia placentară la animalele domesticeTema 3 Prolapsul uterin la animalele domesticeTema 4 Infecţia puerperală localizată: metrita puerperalăTema 5 Tulburări metabolice puerperale: hipocalcemia puerperalăTema 6 Inducerea şi sincronizarea estrului la rumegătoarele mari şi mici**Teme pentru disciplina Reproductive disorders 2**Tema 1 Chiştii ovarieni la vacăTema 2 Sindromul de anestru la vacăTema 3 Endometritele cronice la vacăTema 4 Sindromul montelor repetate la vacăTema 5 Endometrita post-coitală la iapăTema 6 Piometrul la căţea**Bibliografie**SANDA ANDREI, IOAN ŞTEFAN GROZA – Fiziologia şi patologia glandei mamare la vacă. Editura AcademicPres, 2010.IOAN ŞTEFAN GROZA (coord.) - Ginecologie, reproducţie şi andrologie veterinară, Compendiu. Editura Academiei Române, 2006.IOAN ŞTEFAN GROZA, IANCU ADRIAN MORAR – Andrologie veterinară. Editura Gryphon, Braşov, 2004.LIVIU MARIAN BOGDAN, IOAN ŞTEFAN GROZA – Obstetrică veterinară. Editura Academic Pres, Cluj-Napoca, 2009.CENARIU M., POP R., ȘONEA A., CIUPE S., IVAN C., MORAR I., PALL E., VOLOȘENIUC M.S., GROZA I. (coord) - Fiziologia și patologia perioadei puerperale la animalele domestice, Physiology and pathology of the post-partum period in domestic animals, Editura Academiei Române, 2020.NOAKES, PARKINSON, ENGLAND – Veterinary Reproduction and Obstetrics, 10th Edition, Saunders Elsevier, 2019SENGER P.L. – pathways to pregnancy and parturition, Current Conceptions Inc., 2005HAFEZ E.S.E., B. HAFEZ – Reproduction in farm animals, 7th Edition, Lippincott Williams and Wilkins, 2000. |
| **EN** | **Themes for Reproductive disorders 1**Theme 1 Physiology of the puerperal period in domestic animalsTheme 2 Retained fetal membranes in domestic animalsTheme 3 Uterine prolapse in domestic animalsTheme 4 Localized infections: acute puerperal metritisTheme 5 Puerperal metabolic disorders: post-partum hypocalcemiaTheme 6 Induction and synchronization of estrus in cows, sheep**Themes for Reproductive disorders 2**Theme 1 Cystic ovarian disease in cowsTheme 2 Anestrus syndrome in cowsTheme 3 Chronic endometritis in cowsTheme 4 Repeat breeder syndrome in cowsTheme 5 Mating induced endometritis in maresTheme 6 Pyometra in bitches**References**SANDA ANDREI, IOAN ŞTEFAN GROZA – Fiziologia şi patologia glandei mamare la vacă. Editura AcademicPres, 2010.IOAN ŞTEFAN GROZA (coord.) - Ginecologie, reproducţie şi andrologie veterinară, Compendiu. Editura Academiei Române, 2006.IOAN ŞTEFAN GROZA, IANCU ADRIAN MORAR – Andrologie veterinară. Editura Gryphon, Braşov, 2004.LIVIU MARIAN BOGDAN, IOAN ŞTEFAN GROZA – Obstetrică veterinară. Editura Academic Pres, Cluj-Napoca, 2009.CENARIU M., POP R., ȘONEA A., CIUPE S., IVAN C., MORAR I., PALL E., VOLOȘENIUC M.S., GROZA I. (coord) - Fiziologia și patologia perioadei puerperale la animalele domestice, Physiology and pathology of the post-partum period in domestic animals, Editura Academiei Române, 2020.NOAKES, PARKINSON, ENGLAND – Veterinary Reproduction and Obstetrics, 10th Edition, Saunders Elsevier, 2019SENGER P.L. – pathways to pregnancy and parturition, Current Conceptions Inc., 2005HAFEZ E.S.E., B. HAFEZ – Reproduction in farm animals, 7th Edition, Lippincott Williams and Wilkins, 2000. |

**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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_