

FACULTY OF VETERINARY MEDICINE**DEPARTMENT OF CLINICAL SCIENCES II****TEACHING POSITION 7 – ASSOCIATE PROFESSOR**

Disciplines: *Reproduction, Reproductive Disorders and Clinical Lectures on Species 1, Reproduction Disorders and Clinical Lectures on Species 2*

Descriere post/ poziție	Conferențiar poziția 7
Atribuțiile/ activitățile afereente	Norma didactică cuprinde: Activități de predare curs/ lucrări practice - predare curs 2 ore convenționale – <i>Reproducere</i> – program de studiu MV, anul IV, semestrul I - predare curs 2,5 ore convenționale – <i>Reproduction Disorders and Clinical Lectures on Species 2</i> – program de studiu MV, anul V, semestrul II - lucrări practice 3 ore convenționale - <i>Reproducere</i> – program de studiu MV, anul IV, semestrul I - lucrări practice 4,5 ore convenționale – Tulburări de reproducere și prelegeri clinice pe specii 1 – program de studiu MV, anul V, semestrul I Total ore convenționale 12,00 Alte activități - îndrumarea elaborării lucrărilor de licență și dizertație; - participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului; - elaborarea de manuale, ghiduri de lucrări practice de laborator și a altor materiale didactice; - activități de evaluare referate, teste, proiecte, examene parțiale/finale; - tutoriat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile; - activități de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, inovare și proiectare; - organizarea de schimburi academice între diferite universități din țară și din străinătate; - participare la conferințe, simpozioane, congrese, ș.a, organizate în domeniul științific de activitate principal sau în domenii interdisciplinare.
Susținerea prelegerii	Facultatea de Medicină Veterinară București, Aula “Prof. univ. Dr. Aurel Popoviciu”

TEMATICĂ PRELEGERI CURS

1. Comportamentul sexual la speciile de animale domestice.
2. Manipularea hormonală a ciclului sexual la cățea.
3. Manipularea hormonală a ciclului sexual la iapă.
4. Mecanismul instalării pubertății la animalele domestic.
5. Ovarian infertility in mares.
6. Puerperal endometritis in cows.
7. Repeat breeder cow syndrome.
8. Cow mastitis prevention and control programs.

Bibliografie:

1. Țogoe D.I., 2024 - *Noțiuni clinice de fiziologia reproducției*. Ed. Ex Terra Aurum, București
2. Dascanio J., Patrick M., 2021 - *Equine reproductive procedures*. Ed. Blackwell Publ.
3. Hopper Richaard M., 2021 - *Bovine reproduction*. Ed. Blackwell Publ.
4. Juan C. Samper, 2009 - *Equine Breeding Management and Artificial Insemination*, Ed. Saunders Elsevier
5. David E. Noakes, Timothy J. Parkinson, Garry C.W. England, 2019 - *Veterinary Reproduction and Obstetrics*, Ed. Elsevier
6. T.A. McGeady, PJ Quinn, ES Fitzpatrick, MT Ryan, D Kilroy, P Lonergan, 2017 - *Veterinary Embriology*, Ed. Wiley Blackwell

Teaching position description	Associate Professor position 7
Powers/ Activities Related	The teaching norm includes: 1. Course teaching activities / practical works a. teaching course 2 conventional hours – <i>Reproduction</i> – study program MV, year IV, semester I b. teaching course 2.5 hours conventional – <i>Reproduction Disorders and Clinical Lectures on Species 2</i> – study program MV, year V, semester II c. practical work 3 conventional hours - <i>Reproduction</i> – study program MV, year IV, semester I d. practical work 4.5 conventional hours – Reproductive disorders and clinical lectures on species 1 – study program MV, year V, semester I Total conventional hours 12.00 2. Other activities a. guiding the elaboration of bachelor's and dissertation papers; b. participation in councils and commissions in the interest of education; c. development of textbooks, guides for practical laboratory work and other teaching materials; d. evaluation activities reports, tests, projects, partial/final exams; e. tutoring, consultations, guidance of student scientific circles, students within the transferable credit system; f. scientific research, technological development, innovation and design activities; g. organizing academic exchanges between different universities in the country and abroad; h. participation in conferences, symposia, congresses, etc., organized in the main scientific field of activity or in interdisciplinary fields.
Giving the lecture	Faculty of Veterinary Medicine Bucharest, Room "Prof. univ. Dr. Aurel Popoviciu"

COURSE LECTURES TOPICS

1. Sexual behavior in domestic animal species.
2. Hormonal manipulation of the sexual cycle in.
3. Hormonal manipulation of the sexual cycle in mares.

4. The mechanism of the onset of puberty in domestic animals.
5. Ovarian infertility in seas.
6. Puerperal endometritis in cows.
7. Repeat breeder cow syndrome.
8. Cow mastitis prevention and control programs.

Bibliography:

1. *Togoe D.I., 2024 - Clinical notions of reproductive physiology. Ex Terra Aurum Publishing House, Bucharest*
2. *Dascanio J., Patrick M., 2021 - Equine reproductive procedures. Ed. Blackwell Publ.*
3. *Hopper Richaard M., 2021 - Breeding cattle. Ed. Blackwell Publ.*
4. *Juan C. Samper, 2009 - Equine Breeding Management and Artificial Insemination, Ed. Saunders Elsevier*
5. *David E. Noakes, Timothy J. Parkinson, Garry C.W. England, 2019 - Veterinary Reproduction and Obstetrics, Ed. Elsevier*
6. *T.A. McGeady, PJ Quinn, ES Fitzpatrick, MT Ryan, D Kilroy, P Lonergan, 2017 - Veterinary Embriology, Ed. Wiley Blackwell*