

TULBURĂRI DE REPRODUCERE ȘI PRELEGERI CLINICE PE SPECII 1

STRUCTURĂ

Anul de studiu	V
Semestrul	IX
Regimul disciplinei	Disciplină obligatorie de specialitate, Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	2 ore curs, 3 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	5 ECTS

OBIECTIVE

Înșușirea de către studenți a afecțiunilor puerperale care generează stări de infecunditate la animale. Înșușirea de către studenți a afecțiunilor congenitale și dobândite ale organelor copulatoare și uterine care determină stări de infecunditate la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Prezentarea și însușirea de către studenți a etiologiei, metodelor de diagnostic și a terapiei afecțiunilor puerperale. Înșușirea metodelor de diagnostic, profilaxie și tratament a afecțiunilor care determină stări de infecunditate și sterilitate la femele.

CONȚINUT

Curs	Nr. ore
<p>Patologia și terapia perioadei puerperale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Leziunile și dislocările aparatului genital la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Desmoxia sacro-iliacă la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Edemul și infiltrația vulvo vaginală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Leziunile vulvo-vaginale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Hematoamele vulvo-vestibulo-vaginale și perineale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Hemoragiile puerperale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Ruptura cervicală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Ruptura uterină la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Prolapsul uterin la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Retenția învelitorilor fetale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea, pisică și nutrie. Tulburări de dinamică uterină la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Subinvoluția uterină la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Infecții puerperale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Vulvita vestibulită și vaginita la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Vaginita necrotică la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Vaginita gangrenoasă la vacă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Cervicita puerperală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Endometrita catarală puerperală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Endometrita purulentă puerperală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Metrita necrotică la vacă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Metrita gangrenoasă la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Metrita perforantă a carnivorelor. Perimetrita puerperală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Parametrita puerperală la vacă, oaie și capră. Infecții puerperale generalizate la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Nevroze puerperale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Coma puerperală la vacă, iapă, oaie, capră și scroafă. Tetania puerperală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Paraplegia puerperală la vacă, iapă, oaie și capră Psihoze puerperale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Pseudogestația și lactația de pseudogestație la carnivore. Placentofagia la rumegătoare. Fetofagia la scroafă, cățea, pisică și iepuroaică.</p>	18
<p>Infertilitatea femelelor domestice Sterilitatea congenitală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Infertilitatea/sterilitatea lezională la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Bolile organelor copulatoare la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Vulva cu tendință la orizontalitate la vacă și iapă. Plăgile vulvare la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Ruptura de perineu la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Fistula recto-vestibulară și recto-vaginală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Chisturile vestibulare la rumegătoare. Chisturile vaginale la vacă, oaie și capră. Urovaginul la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Vaginismul la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Tumorile vulvo-vaginale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Exantemul genital la cabaline. Vestibulita granuloasă a bovinelor. Vaginita trichomonotică la bovine. Afecțiuni cervicale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Stenoza cervicală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Cervicitele cronice la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Anomalii și boli cronice ale uterului la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică Hipoplazia uterină la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Chisturile uterine la vacă și iapă. Endometrita catarală cronică la vacă, iapă, oaie și capră. Metrita purulentă cronică la vacă, iapă, oaie și capră. Piometrul la cățea și pisică. Endometritele fungice la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică.</p>	10

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
Examenul clinic al aparatului genital femel la animalele mari (exerciții clinice pe animal)	Lucru direct pe cazuri clinice în clinică și exploatații de animale, prezentare de cazuri clinice, dicții interactive pe cazuri, integrarea examenelor clinice și paraclinice în stabilirea diagnosticului. Studenții vor lucra în echipe de 1-2 persoane. Cadrele didactice vor interveni atunci când studenții nu pot executa examinarea sau apar situații care nu au fost descrise teoretic.	3
Examenul clinic al aparatului genital femel la animalele de companie (exerciții clinice pe animal)		3
Identificarea segmentelor aparatului genital prin ETR la animalele mari (exerciții clinice pe animal)		3
Identificarea segmentelor aparatului genital prin ETR la animalele mari (exerciții clinice pe animal)		3
Diagnosticul și terapia desmorexiei sacro-iliace la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia leziunilor conductului copulator la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică - aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia prolapsului uterin la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia retenției învelitorilor fetale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia vaginitei puerperale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia endometritelor puerperale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia peri- și parametritei puerperale la vacă – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia bolilor organelor copulatoare care pot genera stări de infecunditate la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia bolilor uterine cronice care pot genera stări de infecunditate la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia bolilor uterine cronice care pot genera stări de infecunditate la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3

BIBLIOGRAFIE

- Bîrtoiu A., Seiciu Fl. - Ginecologie și andrologie veterinară, Ed. Fundației "România de mâine", București, 2002.
- Bîrtoiu A., Seiciu Fl. – Tratat de patologia reproducției la animale, Ed. Bic All, București, 2006
- Cernescu H. - Ginecologie veterinară, Ediția II, Ed. EM CECMA partner, Timișoara, 2004.
- Diaconescu A., Gîscă D, Pascal Manuela, Tudose A. – Ghid practic de chirurgie a aparatului genital la animalele domestice, Ed. Curtea Veche, București, 2017.
- Feldman C.E., Nelson W.R. - Canine and Feline Endocrinology and Reproduction, Third Edition, Ed. Saunders Elsevier, 2004.
- Ginther O.J. – Ultrasonic Imaging and Reproductive Events in the Mare, Ed. Equiservices, 1986.
- Groza I.Șt.(coord.) – Fiziologia și patologia perioadei puerperale la animalele domestice, Ed. Academiei Române, București, 2019.
- Hafez E.S.E. - Reproduction in farm animals., Ed. Lea and Febiger, Philadelphia, 1987.
- Johnston D. Shirley, Root Kustritz V. Margaret, Olson N.S. Patricia – Canine and Feline Theriogenology, Ed. Saunders Elsevier, 2001.
- Samper C. J. – Equine Breeding Management and Artificial Insemination, Ed. W.B. Saunders Company, 2000.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Cunoașterea etiopatogeniei, metodelor de diagnostic și tratament a afecțiunilor puerperale și a celor care induc stări de infecunditate la femele	on site, scris/oral	70
Lucrări practice / seminar / proiect	Stabilirea diagnosticului unei afecțiuni puerperale sau a unei stări de infecunditate	on site, scris/oral	30

Titularul activităților de curs

Conf. Dr. Alexandru DIACONESCU

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

**Conf. Dr. Alexandru DIACONESCU, Șef lucr. Dr. Dorin ȚOGOE,
Șef lucr. Dr. Tiberiu CONSTANTIN, Asist. univ. Dr. Cătălin MICȘA,
Asist. Univ. Dr. Florin POSASTIUC**

Persoana de contact

Conf. Dr. Alexandru DIACONESCU

Splaiul Independenței, nr. 105 – sector 5 – cod postal 050097, București

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: alexandru.diaconescu@fmbv.usamv.ro