

TULBURĂRI DE REPRODUCERE ȘI PRELEGERI CLINICE PE SPECII 2

STRUCTURĂ

Anul de studiu	V
Semestrul	X
Regimul disciplinei	Disciplină obligatorie de specialitate, Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	2 ore curs, 3 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	4 ECTS

OBIECTIVE

Înșușirea de către studenți a afecțiunilor care generează stări de infecunditate la femele și masculi și a afecțiunilor glandei mamare. Prezentarea și însușirea de către studenți a metodelor de diagnostic, profilaxie și tratament a afecțiunilor care determină stări de infecunditate și sterilitate la masculi și femele. Însușirea metodelor de diagnostic, profilaxie și tratament a stărilor patologice ale glandei mamare.

CONȚINUT

Curs	Nr. ore
<p>Infertilitatea femelelor domestice</p> <p>Infertilitatea/sterilitatea lezională la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică</p> <p>Infecunditatea de origine tubară. Salpingitele cronice la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Boli ovariene ce pot determina sterilitate. Boli inflamatorii ovariene (ovarita) la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Hipoplazia ovariană castigate la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Anestrul la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Corpul luteal persistent. Chiștii ovarieni la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Căldurile anovulatorii la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Căldurile liniștite la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Căldurile prelungite la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Hemoragia estrală și postestrală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Nimfomania la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Virilismul adrenal la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică</p> <p>Infecunditatea determinată de greșeli de alimentație</p> <p>Infecunditatea determinată de subalimentație la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Infecunditatea determinată de carența în proteine la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Infecunditatea determinată de insuficiența substanțelor energetice la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Infecunditatea determinată de carențe în vitamine la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Infecunditatea determinată de carența în elemente minerale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Infecunditatea determinată de nitrați la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Infecunditatea determinată de substanțe antifertile de origine vegetală la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă. Infecunditatea determinată de furajele alterate la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă.</p> <p>Infertilitatea managerială la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică</p> <p>Infertilitatea senilă la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică</p>	12
<p>Patologia aparatului genital mascul</p> <p>Sterilitatea congenitală a masculului</p> <p>Impotența dobândită la armăsar, taur, berbec, țap, vier, câine și motan</p> <p>Orhitele la armăsar, taur, berbec, țap, vier, câine și motan. Degenerescenta testiculară la armăsar, taur, berbec, țap, vier, câine și motan. Tumorile testiculare la armăsar, taur, berbec, țap, vier, câine și motan</p> <p>Inflamațiile pungilor testiculare la armăsar, taur, berbec, țap, vier, câine și motan. Epididimita la armăsar, taur, berbec, țap, vier, câine și motan. Funiculita la armăsar, taur, berbec, țap, vier, câine și motan. Spermatocistita la armăsar, taur, berbec, țap, vier.</p> <p>Prostatita la armăsar, taur, berbec, țap, vier, câine și motan. Impotența de copulație la armăsar, taur, berbec, țap, vier, câine și motan.</p> <p>Impotența senilă la armăsar, taur, berbec, țap, vier, câine și motan</p>	5
<p>Sterilitatea imunologică la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică</p>	1
<p>Patologia glandei mamare</p> <p>Tulburările circulatorii ale glandei mamare la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică</p> <p>Tulburările funcționale ale glandei mamare la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică</p> <p>Afecțiunile chirurgicale ale glandei mamare la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică</p> <p>Dermatitele glandei mamare la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică</p> <p>Mamitele</p> <p>Mamitele acute la vacă. Mamitele cronice la vacă. Mamitele subclinice la vacă. Mamitele la oaie și capră. Mamitele la iapă. Mamitele la scroafă. Mamitele la carnivore</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, discuții interactive pe cazuri, integrarea examenelor clinice și paraclinice în stabilirea diagnosticului	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 ovarelor la animalele de fermă – aplicații practice pe animal		3
Identificarea ovarelor la animalele de fermă – aplicații practice pe animal		3
Identificarea formațiunilor fiziologice ovariene la animalele de fermă– aplicații practice pe animal		3
Identificarea formațiunilor patologice ovariene la animalele de fermă – aplicații practice pe animal		3
Exerciții de diagnostic ecografic al formațiunilor ovariene la vacă, iapă, oaie, capră și cățea – aplicații practice pe animal		3
Exerciții de diagnostic ecografic al formațiunilor ovariene la vacă, iapă, oaie, capră și cățea – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia corpului luteal persistent la vacă – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia chisturilor ovariene la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia hipotrofiei ovariene la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia căldurilor anovulatorii la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică – aplicații practice pe animal		3
Diagnosticul și terapia căldurilor liniștite la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă și cățea – aplicații practice pe animal		3

BIBLIOGRAFIE

- Bîrțoiu A., Seiciu Fl. - Ginecologie și andrologie veterinară, Ed. Fundației "România de mâine", București, 2002.
- Bîrțoiu 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.
- 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 care induc stări de infertilitate la femele și masculi și ale glandei mamare	on site, scris /oral	70
Lucrări practice / seminar / proiect	Stabilirea diagnosticului unei stări de infertilitate sau a unei afecțiuni a glandei mamare	Probă practică în ziua examenului (+/-)	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 Independentei, nr. 105 – sector 5 – cod postal 050097, București

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: alexandru.diaconescu@fmyb.usamv.ro