

## REPRODUCERE

### STRUCTURĂ

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

### OBIECTIVE

Înșușirea de către studenți a fiziologiei reproducției, terminologie, metodelor de diagnostic ginecologic; Înșușirea metodelor de diagnostic și profilaxie a afecțiunilor care determină stări de infertilitate și sterilitate la masculi și femele; Înșușirea metodelor de diagnostic și profilaxie a stărilor patologice ale glandei mamare.

### CONȚINUT

Curs	Nr. ore
Noțiuni introductive	1
Organogeneza aparatului genital mascul și femel la rumegătoare mari și mici, ecvine, suine, carnivore domestice	1
Gametogeneza la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică	1
Endocrinologia reproducerii la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică	3
Ciclul sexual la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică	3
Controlul artificial al ciclului sexual la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică	2
Comportamentul sexual și monta la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică	2
Fecundația la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică	1
Gestația la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică	5
Parturiția la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică	2
Însămânțările artificiale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică	4

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
Studiul obstetrical al bazinului la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică	Vizualizarea organelor și a pieselor, discuții interactive, integrarea examenelor clinice și paraclinice în stabilirea fazelor ciclului sexual și a gestației.	2
Morfostructura aparatului genital femel. Generalități		2
Morfostructura aparatului genital femel la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică		2
Embriologia reproducției la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică		2
Corelarea neuroendocrină a funcției aparatului genital la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică		2
Anexele fetale și placenta. Generalități		2
Anexele fetale și placenta la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică		2
Diagnosticul gestației la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Metode clinice		2
Diagnosticul gestației la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică. Metode de laborator		2
Test		2
Morfostructura aparatului genital mascul. Generalități		2
Morfostructura aparatului genital mascul la taur, armăsar, berbec, țap, vier, câine și motan		2
Însămânțări artificiale la vacă, iapă, oaie, capră, scroafă, cățea și pisică		4

### BIBLIOGRAFIE

Arthur H.G., Noakes E.D., Pearson H. - Veterinary Reproduction and Obstetrics, Seventh Edition, Ed. WB Saunders Company Limited, London Philadelphia Toronto Sydney Tokyo, 1996.  
Bogdan Al. Bistriceanu M. Măjină C. – Reproductia animalelor de fermă Ed.Scrisul Românesc – Craiova , 1981  
Cernescu H. - Ginecologie veterinară, Ediția II, Ed. EM CECMA partner, Timișoara, 2004.  
Constantin N., Bîrțoiu A., Codreanu M., Cornilă N., Cotor G., Diaconescu A., Seiciu F., Șonea A. - Tratat de medicină veterinară, Vol. III, Ed. Tehnică, București, 2003.  
Diaconescu Alexandru, A. Bîrțoiu – Noțiuni de fiziologie a reproducției la mamiferele domestice, Editura Curtea veche, București, 2009  
Hafez E.S.E. - Reproduction in farm animals., Ed. Lea and Febiger, Philadelphia, 2004.  
McKinnon O.A., Voss L.J. - Equine Reproduction, Ed. Lea & Febiger, Philadelphia, 1993  
Paraipan V.-Hormonoterapia în reproducția animală Ed. Ceres-București 1982  
Seiciu F., Drugociu Gh., Boitor I.-Reproducția normală și patologică la animalele domestice Vol. I-II, Ed. Ceres-București 1987-1989  
Voicescu S., Seiciu FL., Moldovan H., Bîrțoiu A., Diaconescu AL., Căpățână F.-Reproducția normală și I.A. la mamiferele domestice Ed. Fundației România de mâine – București 1997.

## EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Examinare on-line/on site oral/scrise Cunoașterea etiopatogeniei, metodelor de diagnostic și tratament a afecțiunilor puerperale și a celor care induc stări de infertilitate la femele	Conform nivelului de pregătire obținut în urma parcurgerii programei analitice a disciplinei și a disciplinelor anterioare.	80
Lucrări practice / seminar / proiect	Examinare on-line/on site oral/scrise, Diagnostic și stabilirea parametrilor fiziologici privind ciclul sexual, fecundația și gestația, la modul general și cu particularități de specie	Cunoașterea parametrilor fiziologici, durata ciclului sexual și însușirea momentului optim al ciclului sexual și diagnosticarea gestației	20

Titularul activităților de curs

**Șef Lucrări Dr. Dorin ȚOGOE**

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

**Șef Lucrări Dr. Dorin ȚOGOE, Asist. univ. Dr. Ruxandra PAVEL, Asist. univ. Dr. Cătălin MICȘA**

### Persoana de contact

Șef Lucrări Dr. Dorin ȚOGOE

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

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: dorin.togoe@fmb.usamv.ro