

CORSO DI LAUREA: MEDICINA VETERINARIA

CORSO INTEGRATO: CLINICA OSTETRICA VETERINARIA CFU 12

INTEGRATED COURSE: VETERINARY OBSTETRICS CFU 12

MODULO: OSTETRICIA VETERINARIA CFU 4

MODULO FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE E FECONDAZIONE ARTIFICIALE CFU 4

MODULO: CLINICA OSTETRICA CFU 4

SUBJECT: VETERINARY OBSTETRIC CFU 4

SUBJECT: REPRODUCTION PHISIOPATHOLOGY AND ARTIFICALE REPRODUCTION CFU 4

SUBJECT: OBSTETRIC CLINIC CFU 4

SUBJECT: PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE E FECONDAZIONE ARTIFICIALE

SUBJECT: REPRODUCTION PHISIOPATHOLOGY AND ARTIFICALE REPRODUCTION

CFU: 4____ (h_33 lectures, h11 practice teaching)

Teacher: NATASCCIA COCCHIA_ SSD. _VET 10

Office hours (orario di ricevimento) da lunedì a venerdì

OBIETTIVI DEL CORSO:

L'obiettivo formativo è di fornire le conoscenze essenziali per la comprensione delle principali patologie della sfera riproduttiva, delle modalità di controllo della attività riproduttiva femminile e maschile a fini zootecnici, delle tecniche di raccolta, lavorazione e conservazione dei gameti, delle tecniche di inseminazione artificiale, e delle principali biotecnologie applicate alla riproduzione.

Didattica Frontale (N. 33 ORE)

Endocrinologia della riproduzione: ormoni ipofisari, ipotalamici e gonadici (4 ore).

Fisiopatologia della gravidanza (3 ore),

Fisiopatologia del parto (2 ore),

Fisiopatologia del puerperio (2 ore)

Fisiopatologia della lattazione (2 ore).

Disturbi della funzionalità ovarica (4 ore).

Patologie uterine (4 ore).

Andrologia (4 ore).

Raccolta, valutazione, e gestione del materiale seminale (3 ore).

Inseminazione artificiale (2 ore).

Produzione embrionale in vitro ed Embryo Transfer (3 ore).

Didattica Pratica (N. 11 ORE/STUDENTE)

Visita ginecologica nelle specie canina e felina (1 ore);

Visite ginecologica nella specie bovina (1 ore);

Visite ginecologica nella specie equina (1 ore);
Visita andrologica nelle specie canina e felina (1 ore);
Visita andrologica nelle specie equina (1 ore);
Inseminazione Strumentale nei mammiferi domestici (2h);
Principali interventi ostetrici nelle specie canina e felina (4h).

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI:

G. H. ARTHUR, Ostetricia e Riproduzione degli animali domestici. Edizione italiana a cura di M. Mastronardi e P. Minola, Grasso, Bologna.

E.S.E. HAFEZ, Biologia e Tecnologia della riproduzione nelle specie animali di interesse Zootecnico.

METODI DIDATTICI: orale e pratico

STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA: presentazione in PP

LINGUA DI INSEGNAMENTO: Italiano

MODALITÀ DI VALUTAZIONE prova orale

PATHOLOGY OF ANIMAL REPRODUCTION AND ARTIFICIAL INSEMINATION

Teacher: Cocchia Natascia SSD. VET/10

INTEGRATED COURSE: Veterinary Clinical Obstetrics CFU 11

SUBJECT: Pathology of animal reproduction and artificial insemination CFU 4

CFU: 4 (h 44 lectures, h 11 practice teaching)

Office hours: Tuesday 10:00 – 12:00

The course intent is to provide the basic theory, knowledge and skills of managing all the pathology related to the female and male genital system, and to cover the basics of the artificial insemination technique

Classroom lessons (20 hours)

Reproductive endocrinology: Pituitary, hypothalamic and gonadal hormones 4h.

Pathophysiology of pregnancy 3h,

Pathophysiology of childbirth 2h,

Pathophysiology of puerperium 2h,

Pathophysiology of lactation 2h.

Disorders of ovarian function 4h.

Disorders of uterine function 4h.

Andrology 4h.

Collection, evaluation, management and conservation of sperm 3h.

Artificial insemination 2h.

Embryo production in vitro and Embryo Transfer 3h.

Practical teaching (20 hours/student)

Gynecological examination in canine and feline species(1h);

Gynecological examination in bovine specie (1h);

Gynecological examination in equine specie (1h);

Andrological examination in canine and feline species (1h);

Andrological examination in equine specie (1h);

Artificial insemination (2h);

obstetric interventions in canine and feline species (4h).

RECOMMENDED BOOKS:

G. H. ARTHUR, Ostetricia e Riproduzione degli animali domestici. Edizione italiana a cura di M. Mastronardi e P. Minola, Grasso, Bologna.

E.S.E. HAFEZ, Biologia e Tecnologia della riproduzione nelle specie animali di interesse Zootecnico.

TEACHING METHODS: lectures practice teaching

TOOLS FOR TEACHING: PP presentation

LANGUAGE OF INSTRUCTION: Italian

METHODS OF ASSESSMENT: oral examination