

Corso di Laurea I Livello in “Scienze Animali e Produzioni Alimentari” (L38)

Anno Accademico 2016-17

Programma dell’insegnamento di Fisiopatologia della riproduzione dell’esame di OSTETRICIA

Anno di corso III anno

Semestre II

N° CFU 7

Ore complessive 70

Programma di studio ed argomenti di lezione dell’insegnamento

Valutazione del ciclo estrale nelle specie d'interesse zootecnico.

Gravidanza e diagnosi di gravidanza.

Parto e puerperio. Assistenza ostetrica al parto.

Ipofertilità, mortalità embrionale, aborti, ritenzione della placenta.

Cisti ovariche, metriti, vaginiti.

Attività riproduttiva nel maschio. Caratteristiche dello sperma nelle varie specie animali.

Raccolta, valutazione, diluizione e conservazione del seme. Fecondazione artificiale. Orchiti.

Condizionamento ormonale del ciclo. Trasferimento degli embrioni e tecniche associate.

Tecnologie di fecondazione assistita.

Sessaggio del seme e degli embrioni. Test di paternità.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: CFU 6 Ore 60

Esercitazioni pratiche: CFU 1 Ore 10

Frequenza

Obbligatoria NO

Obiettivi formativi specifici dell’insegnamento

Nel management aziendale, la fertilità costituisce il principale fattore della gestione sanitaria e produttiva degli allevamenti. Lo zoonomo dovrà aiutare l'allevatore a perseguire i suoi obiettivi di natura economica, mediante la valutazione degli indici di fertilità e le metodologie di riproduzione assistita, in collaborazione con il medico veterinario.

Risultati d'apprendimento attesi

Gli studenti dovranno acquisire le nozioni di base sui cicli estrali e fecondazione artificiale, diagnosi di gravidanza e assistenza al parto, ipofertilità e patologie del post-partum, valutazione e conservazione del seme, metodiche di condizionamento del ciclo e biotecnologie riproduttive relative agli animali d'interesse zootecnico.

Propedeuticità

Patologia

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: NO

Test di autovalutazione: NO

Prova Pratica: NO

Esame di profitto finale: Orale

Modalità di svolgimento dell'esame

Prova orale su argomenti previsti dal programma di studio.

Libri di testo e materiale didattico di riferimento

Ptaszynska M. "Compendio di riproduzione animale" 10°ed., Ed. MSD Animal Health (2012).

Sali G. "Manuale di Teriogenologia bovina" Ed. Essegivi-Edagricole (1996).

Sedi delle attività didattiche

Aula: n. 10 Padiglione ex Chirurgia del Dipartimento di Medicina Veterinaria – Strada provinciale per Casamassima km. 3 – Valenzano (Bari)

Eventuale attività di supporto alla didattica

Computer

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice, guanti e calzari monouso, stivali di gomma antifortunistici.

Titolare del corso

Prof. Mario Cinone, Professore Associato

Dipartimento dell’Emergenza e dei Trapianti d’Organo

Sezione di Cliniche veterinarie e Produzioni animali

Strada Prov. Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)

Tel.0805443806

Fax 0805443880

e-mail: mario.cinone@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Martedì: 14:30-16:30 - Giovedì: 9:30-11:30.

CALENDARIO DELLE LESIONI E DELLE ESERCITAZIONI
INSEGNAMENTO DI
FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE dell'esame di OSTETRICIA
CFU 7 (6 CFU, 60 h di lezione + 1 CFU 10 h esercitazioni)
Classe L38 III ANNO II SEMESTRE A.A. 2016-17
PERIODO 27 FEBBRAIO 2017- 09 GIUGNO 2017

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
27-02-17	Valutazione del ciclo estrale della bovina e bufala	9,30-12,30	3
03-03-17	Ciclo estrale della scrofa	8,30-11,30	3
06-03-17	Ciclo estrale della cavalla	9,30-12,30	3
10-03-17	Ciclo estrale della pecora, capra e coniglia	8,30-11,30	3
13-03-17	Gravidanza	9,30-12,30	3
17-03-17	Diagnosi di gravidanza	8,30-11,30	3
20-03-17	Parto	9,30-12,30	3
24-03-17	Puerperio	8,30-11,30	3
27-03-17	Assistenza ostetrica al parto	9,30-12,30	3
31-03-17	Ipfertilità	8,30-11,30	3
03-04-17	Mortalità embrionale e aborti	9,30-12,30	3
07-04-17	Ritenzione di placenta e cisti ovariche	8,30-11,30	3
10-04-17	Metriti e vaginiti	9,30-12,30	3

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
21-04-17	Attività riproduttiva del maschio	8,30-11,30	3
24-04-17	Caratteristiche dello sperma nelle varie specie animali	9,30-12,30	3
28-04-17	Raccolta, valutazione del seme	8,30-11,30	3
05-05-17	Diluizione e conservazione del seme	8,30-11,30	3
08-05-17	Fecondazione artificiale e orchiti	9,30-12,30	3
12-05-17	Condizionamento ormonale del ciclo	8,30-11,30	3
15-05-17	Trasferimento degli embrioni e tecniche associate	9,30-12,30	3
19-05-17	Tecnologie di fecondazione assistita	8,30-11,30	3
22-05-17	Sessaggio del seme e degli embrioni. Test di paternità	9,30-12,30	3
26-05-17	Esercitazione al mattatoio	8,30-11,30	3
29-05-17	Esercitazione al mattatoio	9,30-12,30	3
05-06-17	Esercitazione in allevamento	9,30-12,30	3
09-06-17	Esercitazione in allevamento	8,30-11,30	3
		TOTALE ORE	78