

Corso di Laurea in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2016 / 2017

Programma dell'insegnamento di **Ostetricia** dell'esame integrato di **Ostetricia e Patologia della riproduzione**

Anno di corso: IV – III Bimestre

N° CFU: **2**

Ore complessive: **38**

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Anatomia funzionale dell'apparato genitale femminile (vulva, vagina, cervice, utero, salpingi, ovaie). Anatomia funzionale dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi. Trasmissione di segnali tra le cellule (paracrina, autocrina, endocrina, neurocrina). Ormoni proteici e steroidei, farmacodinamica e farmacocinetica. Principali ormoni coinvolti nell'attività riproduttiva. Caratteristiche di un recettore. Recettori di membrana e recettori intracellulari. Riflesso nervoso semplice e neuroendocrino. La gestazione normale: fecondazione, riconoscimento materno della gravidanza, blastogenesi, annidamento, placentazione e classificazione delle placenti, rapporti materno-fetale. Diagnosi di gravidanza. Endocrinologia della gestazione e del parto. Il parto inteso come processo infiammatorio. La maturazione della cervice. Il parto: fasi e terminologia ostetrica (presentazione, posizione e atteggiamento). Secondamento. Alterazioni del parto fisiologico. Parto nelle diverse specie. Colostro. Cure al neonato.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali:	CFU 1	Ore 13
Esercitazioni pratiche:	CFU 1	Ore 25

Frequenza

Obbligatoria **SI**

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Gli obiettivi formativi consisteranno nel fornire gli strumenti teorici e pratici intesi a comprendere la fase di gestazione ed il parto, nelle maggiori specie di interesse veterinario. In tal modo si porranno le basi necessarie per gli studi di tipo clinico-ostetrico e ginecologico.

Risultati d'apprendimento attesi

Per ogni argomento è prevista la somministrazione di un quiz a risposta multipla, che consentirà al docente di valutare l'apprendimento conseguito dagli studenti e chiarire eventuali dubbi. Alla fine del corso gli studenti dovrebbero essere in grado di rispondere in aula alla maggior parte dei quesiti relativi al corso svolto.

Propedeuticità

Patologia generale

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze / competenze:

Prove in itinere:	NO
Test di autovalutazione:	SI
Prova Pratica:	SI
Esame di profitto finale:	Orale

Modalità di svolgimento dell'esame:

L'esame consisterà in una prova orale basata sugli argomenti sviluppati a lezione. La verifica è contestuale con quella di Patologia della riproduzione animale.

La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella acquisita nel modulo di "Patologia della riproduzione animale", concorrerà alla determinazione della valutazione finale l'esame integrato di Ostetricia e patologia della riproduzione.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Appunti dalle lezioni. Dispensa di ostetricia e neonatologia veterinaria.

Noakes D.E., Parkinson T.J., England G.C.W. Arthur's Otetricia e Riproduzione veterinaria (ottava edizione). Edizione italiana a cura di Claudio De Fanti. Giraldi Editore, 2008.

Jackson P. G. G.: Manuale di Ostetricia Veterinaria. Ed. Grasso, Bologna, 1999.

Senger P.L. (2006). Patways to pregnancy and parturition. 2th Ed. Pullman, USA.

Sali G. (2013). Gestione clinica della riproduzione bovina. Ed. Le point veterinarie Italie, Milano.

Sedi delle attività didattiche:

Lezioni frontali: **Aula n. 9 "Minoia"** - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 62 per Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA).

Esercitazioni: Laboratorio ed Ambulatorio della Sezione di Clinica Ostetrica - Ospedale Didattico Veterinario, s.p. 62 per Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Azienda esterna: da concordare volta per volta

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco, Camice monouso, Guanti monouso, Calzari monouso, Stivali di gomma, Fonendoscopio

Titolare del corso

Professore **Raffaele Luigi Sciorsci**

Dipartimento di **D.E.T.O.**

Strada Provinciale 62 per Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)

tel.080544**3881**

Fax 080544**3883**

E-mail: raffaeleluigi.sciorsci@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Lunedì, mercoledì e giovedì ore 13:30 – 15:30

**CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI
INSEGNAMENTO DI
OSTETRICIA
CFU 2 (1 CFU, 13 h lezione +1 CFU 25 h esercitazioni)**

**Classe LM42 IV ANNO IV BIMESTRE A.A. 2016-17
PERIODO 27 FEBBRAIO 2017 – 7 APRILE 2017**

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALEORE
2-3-17	Introduzione al corso. Trasmissione dei segnali tra le cellule.	8,30-10,30	2
9-3-17	Ormoni coinvolti nell'attività riproduttiva. Caratteristiche dei recettori: recettori di membrana e intracellulari. Trasduzione del segnale	8,30-10,30	2
16-3-17	Riflesso nervoso semplice e neuroendocrino. Alpha fetoproteina	8,30-10,30	2
23-3-17	Diagnosi di gravidanza. Endocrinologia della gestazione e del parto.	8,30-11,30	3
30-3-17	Parto inteso come processo infiammatorio	8,30-10,30	2
6-4-17	Cure del neonato	8,30-11,30	2

Data	ARGOMENTO ESERCITAZIONE	ORARIO (divisione in 4 gruppi)	ORE
2-3-17	Anatomia dell'apparato genitale femminile con particolare riferimento all'utero gravido	10,30-13,30 14,30-15,30 (due gruppi)	4
9-3-17	Anatomia dell'apparato genitale femminile con particolare riferimento all'utero gravido	10,30-13,30 14,30-15,30 (due gruppi)	4
16-3-17	Bagno d'organo isolato: attività contrattile dell'utero e dell'ovaio, esposti all'azione di farmaci ecbolici	10,30-13,30 14,30-15,30 (due gruppi)	4
23-3-17	Bagno d'organo isolato: attività contrattile dell'utero e dell'ovaio, esposti all'azione di farmaci ecbolici	11,30-13,30 14,30-15,30 (due gruppi)	3
30-3-17	Diagnosi di gravidanza su modello plastico "Betsi"	10,30-13,30 14,30-15,30 (due gruppi)	4
6-4-17	Diagnosi di gravidanza su modello plastico "Betsi"	10,30-13,30 14,30-15,30 (due gruppi)	4

Gli orari e gli argomenti delle lezioni e delle esercitazioni potranno subire delle variazioni a seconda di eventuali casi clinici, che si dovessero presentare durante l'orario di lezione.