

## **Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA**

### **ESAME: OSTETRICIA E PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE**

Moduli didattici:

#### **Ostetricia**

#### **Patologia della riproduzione animale**

#### **Programma del modulo didattico di: Ostetricia**

Anatomia funzionale dell'apparato genitale femminile (vulva, vagina, cervice, utero, salpingi, ovaie). Anatomia funzionale dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi. Oogenesi. 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 pubertà e l'inizio dell'attività riproduttiva. Ciclo estrale e regolazione ormonale negli animali domestici. Il ciclo mestruale. 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.

#### **Testi di riferimento**

Appunti dalle lezioni. Dispensa di ostetricia e neonatologia veterinaria.

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

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

#### **Titolare del corso**

Prof. Raffaele Luigi Sciorsci

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo

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

Tel.0805443881

Fax 0805443883

e-mail: raffaeleluigi.sciorsci@uniba.it

#### **Risultati d'apprendimento previsti**

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.

#### **Eventuali propedeuticità**

Patologia generale

#### **Anno di corso e bimestre**

IV anno, III bimestre

#### **Modalità di erogazione**

Tradizionale

#### **Sede**

Aula n. 8 "Mastronardi" Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

**Organizzazione della didattica.**

Lezioni frontali in aula ( 1 CFU, 13 h)

Esercitazioni (1 CFU, 13 h)

**Modalità di frequenza**

Obbligatoria

**Metodo di valutazione**

Esame orale

**Eventuale attività di supporto alla didattica**

powerpoint, video, uscite in campo

**Orario di ricevimento studenti**

lunedì, mercoledì e giovedì ore 13.00 – 15.00