

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA (LM42) IV ANNO - A.A. 2012/2013

### OSTETRICIA

Docente: **Raffaele Luigi Sciorsci**  
Tel. 080. 5443882; Fax: 080. 5443883  
e-mail: r.sciorsci@veterinaria.uniba.it

IV ANNO – III BIMESTRE

CFU: 2

Orario di ricevimento: lunedì, martedì e mercoledì ore 13.00 – 15.00

#### **Programma**

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. 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 Il parto: fasi e terminologia ostetrica (presentazione, posizione e atteggiamento). Secondamento. Alterazioni del parto fisiologico. Parto nelle diverse specie. Colostro. Cure al neonato.

#### **Testi consigliati**

1. Appunti dalle lezioni. Dispensa di ostetricia e neonatologia veterinaria.
2. 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. Giraldi Editore, 2008.
3. Jackson P. G. G.: Manuale di Ostetricia Veterinaria. Ed. Grasso, Bologna, 1999.