

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

## **Programma del modulo didattico di: ANDROLOGIA Corso di CLINICA OSTETRICA E ANDROLOGICA**

### **Programma del corso**

**Andrologia:** Organizzazione e funzione dell'apparato riproduttore maschile. Endocrinologia del maschio. Spermatogenesi. Spermatozoi nel tratto femminile: trasporto, capacitazione e fertilizzazione. Comportamento riproduttivo. Erezione ed eiaculazione. Esame clinico dell'apparato genitale maschile: segnalamento, anamnesi, esame obiettivo generale, esame obiettivo particolare, esami collaterali, valutazione della libido, osservazione e valutazione del comportamento riproduttivo. **Clinica Andrologica:** Eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia di: impotenti generandi. Impotenti coeundi. Rottura del corpo cavernoso del pene. Persistenza del frenulo del pene. Prolasso del pene. Fimosi. Parafimosi. Balanopostite. Neoplasie del pene. Patologie del testicolo: criptorchidismo, monorchidismo, degenerazione testicolare, orchite/epididimite, neoplasie testicolari. Aumento del volume scrotale. Castrazione: modus operandi e complicazioni. Vasectomia. Prostata: cenni di anatomia e fisiologia. Iperplasia prostatica benigna, cisti prostatiche, prostatite acuta e cronica, ascessi prostatici, metaplasia squamosa, neoplasie.

### **Titolare del corso**

Prof. Annalisa Rizzo Qualifica, Ricercatore

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.)

Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA), tel: 080/5443882

fax: 080/5443883

e-mail: a.rizzo@veterinaria.uniba.it

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

Gli studenti, alla fine del corso, apprenderanno:

- l'organizzazione e la funzione dell'apparato riproduttore maschile con particolare riguardo agli aspetti endocrini, alla spermatogenesi e al comportamento riproduttivo
- come si effettua un esame clinico dell'apparato genitale maschile per la diagnosi, la prognosi e la terapia delle principali patologie
- i protocolli anestesiológicos e le tecniche di castrazione nelle specie di interesse veterinario

### **Eventuali propedeuticità**

Ostetricia e patologia della riproduzione

Farmacologia e tossicologia veterinaria

### **Anno di corso e semestre**

IV anno, IV Bimestre (28.04.2014 – 06.06.2014)

### **Testi di riferimento**

Appunti dalle lezioni.

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.

### **Modalità di erogazione**

Tradizionale

### **Sede**

Aula 9 "Minoia", ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

**Organizzazione della didattica.**

Lezioni frontali in aula: 2 CFU (26 h)

**Modalità di frequenza**

Obbligatoria

**Metodo di valutazione**

La valutazione delle conoscenze avviene tramite prova orale su argomenti in programma

**Eventuale attività di supporto alla didattica**

Per il corso non è prevista nessuna attività di supporto.

**Orario di ricevimento studenti**

Lunedì, martedì e mercoledì ore 14.30-16.30