

# **Corso di Laurea in Medicina Veterinaria**

**Anno Accademico 2016 / 2017**

Programma dell'insegnamento di **Andrologia** dell'esame integrato di **Clinica ostetrica e andrologica**

## **Anno di corso: IV – IV Bimestre**

N° CFU: 2

Ore complessive: 26

## **Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento**

**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: impotenzia generandi. Impotenzia 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. Castrazione nel cavallo: anestesia, modus operandi e complicazioni. Vasectomia. Prostata: cenni di anatomia e fisiologia. Ipertrofia prostatica benigna, cisti prostatiche, prostatite acuta e cronica, ascessi prostatici, metaplasia squamosa, neoplasie.

## **Modalità di erogazione della didattica**

Lezioni frontali:                      **CFU 2      Ore 26**

## **Frequenza**

Obbligatoria **SI**

## **Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento**

Gli obiettivi formativi consisteranno nel fornire gli strumenti teorici e pratici intesi ad effettuare una visita andrologica e porre la diagnosi e la terapia (medica e chirurgica) di alcune tra le principali patologie dell'apparato genitale maschile.

## **Risultati d'apprendimento attesi**

Alla fine del corso gli studenti dovrebbero essere in grado di rispondere in aula alla maggior parte dei quesiti relativi al corso svolto.

## **Propedeuticità**

**Ostetricia e patologia della riproduzione**

**Farmacologia e tossicologia veterinaria**

### **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 "Clinica ostetrica". La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella acquisita nel modulo di "Clinica ostetrica", concorrerà alla determinazione della valutazione finale l'esame integrato di Clinica ostetrica e andrologia.

### **Libri di Testo e materiale didattico di riferimento**

Appunti dalle lezioni.

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.

Sali G. Gestione clinica della riproduzione bovina, Ed. Point Veterinaire Italie, 2013

### **Sedi delle attività didattiche:**

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

### **Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso**

Nessuno

### **Titolare del corso**

Professore **Annalisa Rizzo**

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

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

tel. 080544**3882**

Fax 080544**3883**

E-mail: [annalisa.rizzo@uniba.it](mailto:annalisa.rizzo@uniba.it)

### **Orario di ricevimento studenti**

Lunedì, mercoledì e giovedì ore 13.30 – 15.30

**CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI  
INSEGNAMENTO DI  
ANDROLOGIA E CLINICA ANDROLOGICA  
CFU 2 (2 CFU, 26 h lezione)**

**Classe LM42 IV ANNO IV BIMESTRE A.A. 2016-17  
PERIODO 9 MAGGIO 2017 – 16 GIUGNO 2017**

<b>DATA</b>	<b>ARGOMENTO</b>	<b>ORARIO LEZIONE</b>	<b>TOTALE ORE</b>
<b>10-5-17</b>	Organizzazione e funzione dell'apparato riproduttore maschile	14,30-17,30	3
<b>12-5-17</b>	Endocrinologia del maschio	14,30-16,30	2
<b>17-5-17</b>	Spermatogenesi	14,30-17,30	3
<b>19-5-17</b>	Spermatozoi nel tratto femminile	14,30-16,30	2
<b>24-5-17</b>	Comportamento riproduttivo: erezione ed eiaculazione	14,30-17,30	3
<b>26-5-17</b>	Esame clinico dell'apparato genitale maschile	14,30-16,30	2
<b>31-5-17</b>	Impotentia generandi e coeundi	14,30-17,30	3
<b>7-6-17</b>	Patologie del pene	14,30-17,30	3
<b>9-6-17</b>	Patologie dei testicoli	14,30-16,30	2
<b>14-6-17</b>	Prostata e patologie prostatiche	14,30-17,30	3
<b>15-6-17</b>	Chirurgia dell'apparato genitale maschile	14,30-16,30	2

Le lezioni teoriche potrebbero essere integrate con esercitazioni pratiche.

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