

## Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2017/2018

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: impotentia generandi. Impotentia 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: anestesia, modus operandi e complicazioni. Vasectomia. Prostata: 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

### **Prerequisiti** (propedeuticità e competenze acquisite):

Ostetricia e patologia della riproduzione; Farmacologia e Tossicologia veterinaria.

Lo studente deve aver acquisito conoscenze dell'ostetricia e della farmacologia e competenze relative all'uso dei farmaci.

### **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**

Al termine del corso lo studente deve avere acquisito:

Conoscenze delle principali patologie andrologiche e le modalità d'intervento sia medico che chirurgico.

Competenze: deve essere in grado di gestire una visita andrologica

Abilità: deve saper intervenire per risolvere un problema andrologico sia dal punto di vista medico che chirurgico

### **Metodi didattici**

La parte teorica del corso si effettua in aule dotate di strumenti multimediali quali pc, connessione internet, utilizzando diapositive in power point. Per ogni argomento è prevista la somministrazione di un quiz a risposta multipla, che consente al docente di valutare l'apprendimento conseguito dagli studenti e chiarire eventuali dubbi.

### **Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze**

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

### **Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento:**

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. Lo studente deve dimostrare di aver acquisito la conoscenza delle principali patologie riproduttive con relativa terapia medica e/o chirurgica.

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

Appunti dalle lezioni.

Noakes D.E., Parkinson T.J., England G.C.W. Arthur's Otsetrica e Riproduzione veterinaria (8° ed.). 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:**

Aula: **n. 3 "Compagnucci"** - 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**

Prof.ssa Annalisa Rizzo

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo D.E.T.O.

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

tel.0805443882

Fax 0805443883

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

### **Orario di ricevimento studenti** (mattina e pomeriggio)

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

## Syllabus

<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
<u>Organizzazione e funzione dell'apparato riproduttore maschile</u>	Anatomia funzionale dell'apparato genitale maschile	<u>2</u>
<u>Endocrinologia del maschio</u>	Endocrinologia dell'apparato genitale maschile	<u>2</u>
<u>Spermatogenesi</u>	Descrizione dei processi relativi alla spermatogenesi	<u>2</u>
<u>Spermatozoi nel tratto femminile</u>	Descrizione delle varie fasi che portano al concepimento	<u>2</u>
<u>Comportamento riproduttivo: erezione ed eiaculazione</u>	Descrizione del comportamento riproduttivo nelle varie specie	<u>2</u>
<u>Esame clinico dell'apparato genitale maschile</u>	Esame clinico dell'apparato genitale maschile	<u>2</u>
<u>Impotentia generandi e coeundi</u>	Eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia dell'Impotentia generandi e coeundi	<u>2</u>
<u>Patologie del pene</u>	Eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia delle principali patologie del pene	<u>3</u>
<u>Patologie dei testicoli</u>	Eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia delle principali patologie dei testicoli	<u>3</u>
<u>Prostata e patologie prostatiche</u>	Eziopatogenesi, diagnosi, prognosi e terapia delle principali patologie prostatiche	<u>3</u>
<u>Chirurgia dell'apparato genitale maschile</u>	Descrizione dei principali interventi chirurgici dell'apparato genitale maschile	<u>3</u>