

# Corso di Laurea in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2016 / 2017

Programma dell'insegnamento di **Patologia medica** dell'esame integrato di **Semeiotica e patologia medica**

**Anno di corso: IV – II Bimestre**

N° CFU: 4

Ore complessive: 64

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

Il programma di Patologia Medica (Medicina Interna) si prefigge di approfondire l'eziologia, la patogenesi, le lesioni, i segni clinici, la diagnosi e la diagnostica differenziale delle patologie, dei principali animali di interesse veterinario (Bovino, Cavallo, Cane, Gatto), dei seguenti apparati e sistemi:

Apparato respiratorio: malattie delle cavità nasali, del faringe, del laringe, della trachea, dei bronchi, dei polmoni, della pleura, del mediastino e del diaframma

Apparato cardiocircolatorio: cardiopatie congenite; aritmie cardiache; malattie del pericardio, del miocardio, dell'endocardio e dei vasi sanguigni; insufficienza cardiaca

Apparato emopoietico: anemie, leucemie, turbe dell'emostasi

Apparato digerente: malattie della bocca, del faringe, dell'esofago, dello stomaco e dei prestomaci, dell'intestino, del peritoneo, del fegato e del pancreas esocrino

Apparato locomotore: malattie dei muscoli e delle ossa

Apparato urinario: malattie dei reni, degli ureteri, della vescica e dell'uretra; insufficienza renale

Apparato tegumentario: principali dermatopatie di interesse veterinario

Sistema endocrino: malattie dell'ipofisi, della tiroide, delle ghiandole surrenali e del pancreas endocrino

Sistema nervoso: malattie infiammatorie, degenerative e circolatorie dell'encefalo e del midollo.

Sarà evidenziata, per i principali organi ed apparati, la specifica insufficienza (insufficienza renale, epatica, cardiaca, respiratoria, pancreatica). Saranno trattati, inoltre, alcuni quadri patologici complessi presi in considerazione sulla base della loro frequenza epidemiologica.

## **Modalità di erogazione della didattica**

Lezioni frontali:                      **CFU 3      Ore 39**

Esercitazioni pratiche:              **CFU 1      Ore 25**

## **Frequenza**

Obbligatoria **SI**

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

Il corso ha l'obiettivo di consentire allo studente di conoscere e di comprendere elementi essenziali di eziologia, patogenesi, sintomatologia e diagnosi delle principali patologie di interesse medico internistico dei piccoli e grandi animali domestici, anche allo scopo di consentire allo studente capacità di utilizzare la conoscenza e la comprensione acquisita nell'individuare i problemi del paziente e di preparare un piano diagnostico adeguato.

## **Risultati d'apprendimento attesi**

Lo studente al termine del corso, utilizzando le conoscenze di base già acquisite in precedenza dovrà dimostrare conoscenze e capacità di comprensione circa le cause e le conseguenze delle principali malattie di interesse medico internistico dei piccoli e grandi animali domestici.

Lo studente inoltre, applicando la conoscenza e la comprensione acquisite, dovrà essere in grado di impostare un diagnostico, scegliere gli approfondimenti diagnostici strumentali e di laboratorio più appropriati a formulare la diagnosi.

## **Propedeuticità**

### **Farmacologia e tossicologia veterinaria**

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

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

## **Modalità di svolgimento dell'esame:**

L'accertamento del raggiungimento degli obiettivi di conoscenza e comprensione previsti dal corso prevede un esame orale costituito da almeno tre domande strettamente attinenti al programma del corso. Con le stesse domande verrà accertato il raggiungimento degli obiettivi che gli permetteranno di applicare le conoscenze acquisite. La verifica di Patologia medica si svolge contestualmente o meno alla verifica di Semeiotica medica e Diagnostica di laboratorio.

La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella acquisita nei moduli di "Semeiotica medica" e "Diagnosi di laboratorio", concorrerà alla determinazione della valutazione finale l'esame integrato di Semeiotica e patologia medica.

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

### **Testi consigliati Medicina Interna dei Piccoli Animali**

Ettinger – Feldman "Textbook of veterinary internal medicine", 7° ed., 2 volumi, 2218 pagg., 1000 ill., Elsevier, Febbraio 2010

Ettinger – Feldman "Clinica medica veterinaria - Malattie del cane e del gatto" 2 volumi + CD-ROM, 3 ed. italiana, 2100 pagg., 1100 ill., Elsevier-Masson, Novembre 2007

Nelson-Couto "Medicina interna del cane e del gatto". 4° ed. italiana, 1520 pagg., 735 ill., Elsevier-Masson, Ottobre 2010.

### **Testi consigliati Medicina Interna dei Grandi Animali**

Dirksen G. et al. "Medicina Interna e Chirurgia del Bovino", 1 volume + CD-ROM 1387 pagg. Edizione italiana Point Veterinaire 2004

Smith "Large animal internal medicine" 4° ed., 1825 pagg., 350 ill., Mosby Elsevier, Luglio 2008

Radostis O.M. et al. "Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats". 10° ed., 1881 pagg., Saunders-Elsevier;

Reed-Bayly-Sellon "Equine internal medicine" 3° ed., 1466 pagg., 500 ill., Elsevier, Febbraio 2010

ROSE "Manuale di clinica del cavallo" 1° ed. italiana, 800 pagg., 60 ill., Antonio Delfino Editore, Aprile 2006

### **Altro materiale didattico**

Marcato P. S. "Patologia Sistematica Veterinaria" 2° ed. 2015, 1540 pagg. (2 volumi) + CD-ROM, 2198 ill., Edagricole 2015

Materiale didattico vario, in formato cartaceo e digitale, fornito dal titolare dell'incarico

## **Sedi delle attività didattiche:**

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

Esercitazioni: presso gli ambulatori e le stalle dell’Ospedale didattico veterinario - s.p. 62 per Casamassima Km 3, 70010 Valenzano (BA).

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

Camice bianco o Camice monouso, Guanti monouso, Calzari monouso.

Allo studente è richiesto di munirsi di Fonendoscopio (eventualmente Martelletto e Plessimetro ) per frequentare le esercitazioni.

### **Titolare del corso**

Professore Luigi Ceci

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

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

tel. 0805443804

Fax 0805443889

E-mail: [luigi.ceci@uniba.it](mailto:luigi.ceci@uniba.it)

### **Orario di ricevimento studenti**

Martedì: 15:00 -17:00

Giovedì: 10:00-12:00

**CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI**  
**INSEGNAMENTO DI**  
**PATOLOGIA MEDICA**  
**CFU 4 (3 CFU: 39 h lezione +1 CFU: 25 h esercitazioni)**

**Classe LM42 IV ANNO II BIMESTRE A.A. 2016-17**

**PERIODO 28 NOVEMBRE 2016 –27 GENNAIO 2017**

| <b>DATA</b> | <b>ARGOMENTO LEZIONE</b>   | <b>ORARIO LEZIONE</b> | <b>TOTALE ORE 39</b> |
|-------------|--|-----------------------|----------------------|
| 28-11-16    | Introduzione al corso. Conoscenze propedeutiche di base, struttura, metodologia, finalità e obiettivi. | 9,30-11,30            | 2                    |
| 29-11-16    | Apparato cardiocircolatorio: Aritmie cardiache   | 11,30-13,30           | 2                    |
| 30-11-16    | Apparato cardiocircolatorio: Cardiopatie   | 9,30-11,30            | 2                    |
| 05-12-16    | Apparato cardiocircolatorio: Insufficienza cardiaca  | 9,30-11,30            | 2                    |
| 06-12-16    | Apparato gastroenterico: Patologie dei monogastrici  | 11,30-13,30           | 2                    |
| 07-12-16    | Apparato gastroenterico: Patologie dei poligastrici  | 9,30-10,30            | 2                    |
| 12-12-16    | Apparato gastroenterico: Malattie del fegato e del pancreas. Insufficienza epatica e pancreatica       | 9,30-11,30            | 2                    |
| 13-12-16    | Apparato respiratorio: Patologie prime vie respiratorie  | 11,30-13,30           | 2                    |
| 14-12-16    | Apparato respiratorio: Patologie basse vie respiratorie  | 9,30-11,30            | 2                    |
| 19-12-16    | Apparato respiratorio: Enfisema polmonare e insufficienza respiratoria                                 | 9,30-11,30            | 2                    |
| 20-12-16    | Apparato uropoietico: Nefropatie   | 11,30-13,30           | 2                    |
| 21-12-16    | Apparato uropoietico: Patologia delle basse vie urinarie   | 9,30-11,30            | 2                    |
| 09-01-17    | Apparato uropoietico: Sindrome uremica, sindrome nefrosica, sindrome nefritica e insufficienza renale  | 9,30-11,30            | 2                    |
| 10-01-17    | Malattie della cute: Principali dermatopatie degli animali   | 11,30-13,30           | 2                    |
| 11-01-17    | Malattie della cute: Principali dermatopatie degli animali   | 9,30-11,30            | 2                    |
| 16-01-17    | Malattie del sangue e degli organi emopoietici: anemie e linfomi                                       | 9,30-11,30            | 2                    |
| 17-01-17    | Malattie endocrine e metaboliche   | 11,30-13,30           | 2                    |
| 18-01-17    | Malattie endocrine e metaboliche   | 9,30-11,30            | 2                    |
| 23-01-17    | Patologie complesse: Malattie Trasmesse da Zecche  | 9,30-11,30            | 2                    |
| 24-01-17    | Patologie complesse: Leishmaniosi del cane   | 11,30-12,30           | 1                    |

| <b>DATA</b> | <b>ARGOMENTO ESERCITAZIONE</b>                              | <b>ORARIO</b> | <b>TOTALE ORE</b> |
|-------------|---|---------------|-------------------|
| 02-12-16    | Valutazione quadri clinici di patologie cardio-circolatorie | 8,30-13,30    | 5                 |
| 16-12-16    | Valutazione quadri clinici di patologie gastro-enteriche    | 8,30-13,30    | 5                 |
| 13-01-17    | Valutazione quadri clinici di patologie cutanee             | 8,30-13,30    | 5                 |
| 20-01-17    | Valutazione quadri clinici di patologie del torace          | 8,30-13,30    | 5                 |
| 27-01-17    | Valutazione quadri clinici di patologie addominali          | 8,30-13,30    | 5                 |