

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

**Anno Accademico 2019/2020**

Programma dell'insegnamento di **PATOLOGIA MEDICA**  
dell'esame integrato di **SEMEIOTICA E PATOLOGIA MEDICA**

**Anno di corso IV**

**Bimestre I**

N° CFU **3+1E**

Ore complessive **64**

### **Titolare del corso**

Professore Luigi Ceci

Dipartimento di Medicina Veterinaria

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

tel. 0805443804

Fax 0805443889

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

Il corso ha l'obiettivo di consentire allo studente di conoscere gli elementi essenziali di eziologia, patogenesi, sintomatologia e diagnosi delle principali patologie d'interesse medico internistico dei piccoli e grandi animali domestici, con lo scopo di consentire allo studente di acquisire le competenze necessarie all'individuazione dei problemi del paziente per effettuare una diagnosi adeguata.

### **Risultati d'apprendimento attesi**

Lo studente al termine del corso dovrà dimostrare di avere acquisito adeguate conoscenze sulle principali malattie di interesse medico internistico dei piccoli e grandi animali domestici.

Lo studente inoltre dovrà essere in grado, utilizzando gli approfondimenti diagnostici strumentali e di laboratorio più appropriati, formulare, attraverso un diagnostico differenziale, una corretta diagnosi.

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

Patologie dell'apparato digerente, respiratorio, cardio-circolatorio, urinario, muscolo-scheletrico, tegumentario, emopoietico, patologie del sistema endocrino e nervoso, delle principali specie d'interesse veterinario (bovino, cane, cavallo e gatto). Per ogni patologia sarà presa in considerazione l'eziologia, la patogenesi, le lesioni, la sintomatologia e la diagnostica differenziale. Per i principali organi sarà evidenziata, in particolare, la specifica insufficienza funzionale (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

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

FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA.

Lo studente deve aver acquisito, comunque, adeguati elementi di conoscenze relative alle discipline di anatomia, fisiologia, microbiologia, virologia, parassitologia, patologia generale, farmacologia e tossicologia.

### **Metodi didattici**

La parte teorica del corso si effettua in aule dotate di strumenti multimediali quali pc, proiettore, connessione internet, utilizzando diapositive in power point. Le lezioni pratiche si terranno negli ambulatori e nelle stalle laboratori della sezione della Clinica Medica del dipartimento di Medicina Veterinaria. Gli studenti sono seguiti dal titolare della materia e dai suoi collaboratori. Ogni studente è chiamato a sottoporre a visita il paziente oggetto dell'esercitazione e a discuterne con il docente o con i collaboratori sulle ipotesi diagnostiche al fine di formulare una corretta diagnosi.

### **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 e criteri di valutazione dell'apprendimento:**

L'accertamento delle conoscenze prevede un esame orale costituito da almeno tre domande strettamente attinenti al programma del corso. Sarà valutato il raggiungimento di un'adeguata conoscenza delle principali problematiche che coinvolgono organi ed apparati valutando, inoltre, le capacità di formulare una corretta diagnosi. La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella acquisita nella verifica "Semeiotica Medica/Diagnostica di Laboratorio" concorrerà, mediante media ponderata, al voto finale dell'esame 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, Elsevier, Febbraio 2010

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

Nelson-Couto "Medicina interna del cane e del gatto". 4° ed. italiana, 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, Edizione italiana Point Veterinaire 2004.

Smith "Large animal internal medicine" 4° ed., 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., Saunders-Elsevier;

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

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

Altro materiale didattico

Marcato P. S. "Patologia Sistemica Veterinaria" 2° ed. 2015, (2 volumi) + CD-ROM, Edagricole 2015

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

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

Camice bianco o Camice monouso, Guanti monouso, Calzari monouso, Fonendoscopio, Martelletto e Plessimetro

### **Orario di ricevimento studenti**

giovedì: 10-12 Martedì: 15-17

Il docente è disponibile ad incontrare gli studenti, in altri giorni della settimana, previo accordi via mail

## Syllabus

Conoscenze	Argomenti	Descrizione	Ore
		Descrizione obiettivi formativi, modalità di erogazione dell'insegnamento, modalità e criteri di valutazione	1
	Introduzione al corso.	Conoscenze propedeutiche di base, struttura, metodologia, finalità e obiettivi.	1
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi e diagnosi delle principali cardiopatie	Apparato cardiocircolatorio	Aritmie cardiache	2
		Cardiopatie	2
		Insufficienza cardiaca	2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi e diagnosi delle principali patologie gastroenteriche, epatiche e pancreatiche dei monogastrici e dei poligastrici	Apparato gastroenterico	Patologie dei monogastrici	2
		Patologie dei poligastrici	2
		Malattie del fegato e del pancreas. Insufficienza epatica e pancreatica	2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi e diagnosi delle principali patologie respiratorie	Apparato respiratorio	Patologie prime vie respiratorie	2
		Patologie basse vie respiratorie	2
		Enfisema polmonare e insufficienza respiratoria	2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi e diagnosi delle principali patologie del rene e delle vie urinarie	Apparato uropoietico	Nefropatie	2
		Patologia delle basse vie urinarie	2
		Sindrome uremica, sindrome nefrosica, sindrome nefritica e insufficienza renale	2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi e diagnosi delle principali patologie cutanee	Malattie della cute	Dermopatie infettive	2
		Dermopatie non infettive	2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi e diagnosi delle anemie e dei linfomi	Malattie del sangue e degli organi emopoietici	Anemie e linfomi	2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi e diagnosi dell'acidosi e dell'alcalosi	Malattie metaboliche	Acidosi e alcalosi metabolica	2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi e diagnosi delle principali patologie endocrine	Malattie endocrine	Patologie delle ghiandole surrenali e della tiroide	2

Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi e diagnosi delle principali patologie trasmesse da zecche	Patologie complesse	Malattie Trasmesse da Zecche	2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi e terapia della leishmaniosi del cane	Patologie complesse	Leishmaniosi del cane	<u>1</u>
Esercitazioni			
Esame clinico, diagnosi e diagnostico differenziale in pazienti con patologie cardio-circolatorie	Apparato cardiocircolatorio	Valutazione quadri clinici di patologie cardio-circolatorie	5
Esame clinico, diagnosi e diagnostico differenziale in pazienti con patologie uropoietiche	Malattie dell'apparato uropoietico	Valutazione quadri clinici di patologie cutanee	5
Esame clinico, diagnosi e diagnostico differenziale in pazienti con patologie respiratorie	Apparato respiratorio	Valutazione quadri clinici di patologie del torace	5
Esame clinico, diagnosi e diagnostico differenziale in pazienti con patologie gastroenteriche	Apparato gastro-enterico	Valutazione quadri clinici di patologie addominali	5
Esame clinico, diagnosi e diagnostico differenziale in pazienti con patologie cutanee	Apparato tegumentario	Valutazione quadri clinici di patologie cutanee	5