

## Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

Anno Accademico 2018/2019

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

**Anno di corso IV**

**Bimestre II**

N° CFU 4

Ore complessive 64

### **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 Veterinarie. Gli studenti sono seguiti dal titolare della materia e dai 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 aritmetica, 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, 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 Sistemica 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'insegnamento

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

Aula: lezioni frontali Aula Ostetricia Ospedale Veterinario – Esercitazioni: Ospedale Veterinario.

Ambulatori: esercitazioni presso gli ambulatori e le stalle dell'ospedale veterinario.

Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 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, fonendoscopio, martelletto e plessimetro

#### **Titolare del corso**

Professore Luigi Ceci

Dipartimento di Medicina Veterinaria

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

tel. 0805443804  
Fax 0805443889  
e-mail: luigi.ceci@uniba.it

### **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**

<u>Conoscenze</u>	<u>Argomenti</u>	<u>Descrizione</u>	<u>ore</u>
		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 pancreaticata	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

	Malattie endocrine	Principali patologie delle ghiandole endocrine	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		Leishmaniosi del cane	1
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 respiratorie	Apparato respiratorio	Valutazione quadri clinici di patologie del torace	5
Esame clinico, diagnosi e diagnostico differenziale in pazienti con patologie uropoietiche	Apparato uropoietico	Valutazione quadri clinici di patologie urinarie	5
Esame clinico, diagnosi e diagnostico differenziale in pazienti con patologie gastroenteriche	Apparato gastroenterico	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