

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

Anno Accademico 2017/2018

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

**Anno di corso IV - II Bimestre**

N° CFU **3**

Ore complessive **51**

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

Metodi diagnostici. Indagini semiologiche dirette. Schema di esame clinico: segnalamento, anamnesi, esame obiettivo generale. Esame clinico degli apparati: cardiovascolare, respiratorio, gastrointestinale, urinario, tegumentario, del sistema linfatico e nervoso. Procedimenti clinici. Elettrocardiografia clinica.

### **Modalità di erogazione della didattica**

Lezioni frontali: **CFU 2 Ore 26**

Esercitazioni pratiche: **CFU 1 Ore 25** (turni di esercitazione ripetuti)

### **Frequenza**

Obbligatoria **SI**

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

Farmacologia e tossicologia veterinaria.

Lo studente deve aver acquisito conoscenze e competenze relative ai distretti anatomici, ai meccanismi biochimici, fisiologici e patologici.

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

Il corso fornisce allo studente le conoscenze di base per la corretta esecuzione dell'esame clinico negli animali domestici e la metodologia clinica e strumentale da applicare nella gestione del singolo paziente. Saranno inoltre insegnate le modalità di registrazione e valutazione del tracciato elettrocardiografico.

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

Al termine del corso lo studente deve avere acquisito le conoscenze di base per la corretta esecuzione dell'esame clinico negli animali domestici; deve quindi essere in grado di applicare la metodologia clinica e strumentale nella gestione del singolo paziente. Deve inoltre acquisire le capacità di registrare e valutare il tracciato elettrocardiografico e saperle applicare nella pratica clinica.

### **Metodi didattici**

La parte teorica del corso si effettua in aule utilizzando diapositive in powerpoint mediante pc. Le lezioni pratiche si effettuano negli ambulatori opportunamente attrezzati della sezione di clinica medica, DETO, dell'Ospedale Veterinario Didattico. Gli studenti, suddivisi in gruppi, sono seguiti esclusivamente dal titolare della materia. Ogni studente è chiamato individualmente ad eseguire le varie componenti dell'esame clinico applicando, sotto la guida del docente, la metodologia semeiologica mediante ispezione, palpazione, percussione ed auscultazione. Durante il corso sono previsti test di autovalutazione per la verifica dello stato di apprendimento.

### **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:**

L'esame di Semeiotica Medica si svolge contestualmente all'esame di Diagnostica di laboratorio e/o all'esame di Patologia Medica. La verifica delle conoscenze avviene tramite prova orale su argomenti in programma.

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

SEMEIOLOGIA CLINICA VETERINARIA a cura di P. Ciaramella, POLETTO EDITORE, 2014.  
Appunti di elettrocardiografia clinica.

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

Aula: **n. 3 "Compagnucci"** - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 62 per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA)  
Ambulatori di Clinica Medica, sezione DETO, presso Ospedale Veterinario Didattico, SP 62 per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA)

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

Camice bianco e/o Camice monouso, Guanti monouso in lattice, Calzari monouso, Stivali di gomma antiscivolo, Fonendoscopio, Termometro digitale

### **Titolare del corso**

Mariateresa Sasanelli, Professore Associato

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO), SP62 per Casamassima, km.3, 70010 Valenzano (BA)

tel.0805443860

Fax 0805443889

e-mail [mariateresa.sasanelli@uniba.it](mailto:mariateresa.sasanelli@uniba.it)

### **Orario di ricevimento studenti**

Martedì ore 14.00-17.00.

Giovedì ore 10.00-13.00.

## Syllabus

Argomento lezione	Descrizione	Totale ore
Introduzione al corso	Importanza della metodologia clinica e principali algoritmi diagnostici	2
Procedure cliniche	Esame di ispezione, palpazione, auscultazione, percussione	2
Segnalamento del soggetto	Specie, razza, età, sesso, mantello, uso, peso, marcatura	2
Anamnesi	Problema principale, anamnesi ambientale, gestionale, collettiva, individuale fisiologica e patologica, remota e recente	2
Esame obiettivo generale	Valutare sviluppo scheletrico, costituzione, stato di nutrizione, tonicità e trofismo muscolare	2
Esame obiettivo generale	Valutare stato mentale, atteggiamenti e facies, cute e sottocute, stato di idratazione	2
Esame obiettivo generale	Valutare mucose apparenti, polso arterioso, caratteri del respiro	2
Esame obiettivo generale	Valutare temperatura corporea, linfonodi esplorabili e sistema linfatico	2
Esame dell'apparato cardiovascolare	Valutare vasi sanguigni, regione cardiaca, toni e soffi cardiaci	2
Esame dell'apparato respiratorio	Valutare rumori respiratori, vie aeree superiori e vie aeree inferiori	2
Esame dell'apparato urinario	Valutare anomalie di minzione, reni e vescica, cateterismo uretrale	2
Esame dell'apparato digerente	Valutare segni clinici gastro-intestinali, esame addome nei piccoli animali	2
Esame dell'apparato digerente	Valutare segni clinici gastro-intestinali, esame addome cavallo e ruminanti	2
Introduzione alla dermatologia clinica.	Valutare segni clinici, lesioni cutanee primarie e secondarie	2
Introduzione alla dermatologia clinica.	Lesioni cutanee secondarie	2
Esame dei nervi cranici	Valutare integrità funzionale dei XII nervi cranici	1

Argomento esercitazione	Descrizione	Totale ore
Strumentario essenziale per attività clinica 1.	Manipolazione e contenzione animali. Uso di termometro, forbici, detergenti e disinfettanti esterni, alcool e soluzioni iodate	2
Strumentario essenziale per attività clinica 2.	Utilizzo di oto e oftalmoscopio, plessore e plessimetro,	2

	fonendoscopio, cateteri urinari	
Cartella clinica:	Compilazione e archiviazione.	2
Elettrocardiografia.	Principi generali. Registrazione del tracciato.	2
Elettrocardiografia..	Lettura ed interpretazione del tracciato	2
Elettrocardiografia.	Test di autovalutazione.	2
Visita clinica	Esame fisico diretto. Prelievo di campione ematico. Agoinfissione/agoaspirato linfonodale.	2
Esame dermatologico 1.	Raschiato cutaneo, scotch test, esame tricoscopico, tecniche di prelievo citologico, diascopia, esame con lampada Wood	2
Esame dermatologico 2.	Riconoscimento lesioni cutanee	2
Esame neurologico	Esecuzione test funzionali dei nervi cranici	2