

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2019/2020

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

Anno di corso IV
Bimestre I

N° CFU **2+1**
Ore complessive **51**

Titolare del corso

Prof. Mariateresa Sasanelli

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi

e-mail: mariateresa.sasanelli@uniba.it

Tel. 0805443860

Fax 0805443889

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

L'obiettivo del corso è di fornire 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

Conoscenze: Al termine del corso lo studente dovrà avere acquisito le conoscenze di base per la corretta esecuzione dell'esame clinico negli animali domestici

Competenze: Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di applicare la metodologia clinica e strumentale nella gestione del singolo paziente nella pratica clinica

Abilità: Al termine del corso lo studente dovrà avere acquisito le capacità di effettuare l'esame fisico, di registrare e valutare il tracciato elettrocardiografico

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 nelle diverse specie animali: 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**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA.

Lo studente deve aver acquisito conoscenze e competenze relative alle discipline di anatomia, biochimica, fisiologia e patologia.

Metodi didattici

La parte teorica del corso si effettuerà in aula dotata di dispositivi multimediali utilizzando diapositive in power point. Verrà applicato un metodo logico deduttivo prendendo spunto dalla casistica clinica e consentendo alla classe di intervenire con commenti e deduzione associative. Le lezioni pratiche si effettueranno negli ambulatori opportunamente attrezzati della sezione di Clinica Medica, DETO, dell'Ospedale Veterinario Didattico. Gli studenti, suddivisi in gruppi, saranno seguiti esclusivamente dal titolare della materia. Ogni studente sarà 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 saranno previsti test di autovalutazione per la verifica dello stato di apprendimento.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere:	SI
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 di Semeiotica Medica si svolgerà contestualmente all'esame di Diagnostica di laboratorio e/o all'esame di Patologia Medica. La verifica delle conoscenze avverrà tramite prova orale su argomenti in programma. Saranno valutate le capacità dialettiche, la conoscenza della terminologia medica appropriata, le capacità associative in relazione ad esempi esplicativi delle patologie presentate nella pratica clinica. Lo studente dovrà inoltre dimostrare di sapere leggere e valutare un tracciato elettrocardiografico. La valutazione acquisita nel modulo Semeiotica medica/Diagnostica di laboratorio concorrerà, mediante media ponderata, al voto finale dell'esame di Semeiotica e Patologia medica.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

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

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco e/o camice monouso, guanti monouso in lattice, calzari monouso, fonendoscopio, martelletto e plessimetro, termometro digitale

Orario di ricevimento studenti

Martedì ore 14.00-17.00.

Giovedì ore 10.00-13.00.

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

Syllabus

<u>Conoscenze</u> <u>LEZIONI</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
Acquisizione dei metodi di esecuzione di un esame fisico e presentazione di	Introduzione al corso	Importanza della metodologia clinica e principali algoritmi diagnostici	<u>2</u>
	Procedure cliniche	Esame di ispezione, palpazione, auscultazione, percussione	<u>2</u>

esempi patologici derivanti dalla pratica clinica			
	Segnalamento del soggetto	Specie, razza, età, sesso, mantello, uso, peso, marcatura	<u>2</u>
	Anamnesi	Problema principale, anamnesi ambientale, gestionale, collettiva, individuale fisiologica e patologica, remota e recente	<u>2</u>
	Esame obiettivo generale	Valutare sviluppo scheletrico, costituzione, stato di nutrizione, tonicità e trofismo muscolare	<u>2</u>
	Esame obiettivo generale	Valutare stato mentale, atteggiamenti e facies, cute e sottocute, stato di idratazione	<u>2</u>
	Esame obiettivo generale	Valutare mucose apparenti, polso arterioso, caratteri del respiro	<u>2</u>
	Esame obiettivo generale	Valutare temperatura corporea, linfonodi esplorabili e sistema linfatico	<u>2</u>
Metodologia clinica nella valutazione di apparati e sistemi con presentazione e discussione interattiva di esempi patologici	Esame dell'apparato cardiovascolare	Valutare vasi sanguigni, regione cardiaca, toni e soffi cardiaci	<u>2</u>
	Esame dell'apparato respiratorio	Valutare rumori respiratori, vie aeree superiori e vie aeree inferiori	<u>2</u>
	Esame dell'apparato urinario	Valutare anomalie di minzione, reni e vescica, cateterismo uretrale	<u>2</u>
	Esame dell'apparato digerente	Valutare segni clinici gastro-intestinali, esame addome nei piccoli animali	<u>2</u>
	Esame dell'apparato digerente	Valutare segni clinici gastro-intestinali, esame addome cavallo e ruminanti	<u>2</u>
<u>Conoscenze</u> ESERCITAZIONI	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
Apprendimento dell'uso dello strumentario nella pratica clinica	Strumentario essenziale per attività clinica 1	Manipolazione e contenzione animali. Uso di termometro, forbici, detergenti e disinfettanti esterni, alcool e soluzioni iodate	<u>2</u>
	Strumentario essenziale per attività clinica 2	Utilizzo di oto e oftalmoscopio, plessore e plessimetro, fonendoscopio, cateteri urinari	<u>2</u>

	Cartella clinica	Esempi di cartelle di esame fisico generale e specialistico. Compilazione e archiviazione	<u>2</u>
Utilizzo dell'ECG, registrazione, lettura, e interpretazione di tracciati	Elettrocardiografia	Principi generali. Registrazione del tracciato	<u>2</u>
	Elettrocardiografia	Lettura ed interpretazione del tracciato	<u>2</u>
	Elettrocardiografia	Test di autovalutazione	<u>3</u>
Esecuzione di esame fisico su animale	Visita clinica	Esame fisico diretto. Prelievo di campione ematico. Agoinfissione/agoaspirato linfonodale	<u>3</u>
	Introduzione alla dermatologia clinica: esame dermatologico 1	Raschiato cutaneo, scotch test, esame tricoscopico, tecniche di prelievo citologico, diascopia, esame con lampada Wood	<u>3</u>
	Esame dermatologico 2	Riconoscimento lesioni cutanee primarie e secondarie	<u>3</u>
	Esame neurologico: esame dei nervi cranici	Valutazione integrità funzionale dei nervi cranici: esecuzione test funzionali	<u>3</u>