

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA
Anno Accademico 2020/2021

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

Anno di corso IV
Bimestre I

CFU: 4
Ore complessive: 64

Titolare del corso

Professore Andrea Zatelli.
Dipartimento di Medicina Veterinaria.
Tel. 080 5443804
Email: andrea.zatelli@uniba.it

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Il corso ha l'obiettivo di consentire allo studente di conoscere gli elementi essenziali di eziologia, patogenesi e sintomatologia delle principali patologie d'interesse medico internistico degli animali domestici, con lo scopo di consentire allo studente di acquisire le competenze necessarie all'individuazione dei problemi del paziente per un corretto iter diagnostico.

Risultati d'apprendimento attesi

Lo studente al termine del corso dovrà dimostrare di avere acquisito adeguate conoscenze sulle principali malattie di interesse medico internistico degli animali domestici.
Lo studente 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, emopoietico, patologie del sistema endocrino e nervoso, delle principali specie d'interesse veterinario (bovino, cane, cavallo e gatto).

Per ogni patologia saranno prese in considerazione l'eziologia, la patogenesi, le lesioni e la sintomatologia. 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: ore 39 per complessivi CFU 3.
Esercitazioni pratiche: ore 25 per complessivi CFU 1.

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 e patologia generale.

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 da collaboratori.

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 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. La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella acquisita nella verifica "Semeiotica Medica/Diagnostica di Laboratorio" concorrerà 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 - Vitali "Trattato di Clinica Medica Veterinaria". Ottava edizione, Antonio Delfino Editore, anno 2019.
- Nelson, Couto "Medicina interna del cane e del gatto". Quarta edizione, Elsevier-Masson, anno 2015.
- Dunlop, Malbert "Veterinary Pathophysiology". Prima edizione, Blackwell Publishing, anno 2004.
- Santilli, Bussadori, Borgarelli "Manuale di Cardiologia del cane e del gatto". Prima edizione, Elsevier-Masson, anno 2012.
- Zatelli "Malattie renali del cane e del gatto". Prima edizione, EDRA, anno 2014.

Testi consigliati Medicina Interna dei Grandi Animali

- Dirksen "Medicina Interna e Chirurgia del Bovino", Edizione italiana Point Veterinaire, anno 2004.
- Smith "Large animal internal medicine". Quarta edizione, Mosby Elsevier, anno 2008.
- Radostis "Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats". Decima edizione, Saunders-Elsevier, anno 2007.
- Rose "Manuale di clinica del cavallo". Prima edizione italiana, Antonio Delfino Editore, anno 2006.

Altro materiale didattico

- Marcato "Patologia Sistemica Veterinaria". Seconda edizione, Edagricole, anno 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

Martedì dalle 15 alle 17, previo appuntamento da fissare tramite e-mail (andrea.zatelli@uniba.it).

Syllabus

Conoscenze	Argomenti	Descrizione	Ore
		Descrizione obiettivi formativi, modalità di erogazione dell'insegnamento, modalità e criteri di valutazione.	1
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi delle principali patologie dell'apparato cardiocircolatorio	Apparato cardiocircolatorio (cavallo, bovino, cane e gatto)	Aritmie cardiache. Pericarditi. Insufficienza cardiocircolatoria. Vasculiti e tromboembolismo.	1 1 1 2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi delle principali patologie respiratorie	Apparato respiratorio (cavallo, bovino, cane e gatto)	Malattie delle vie aeree superiori. Malattie della trachea e dei bronchi. Malattie dei polmoni e delle pleure.	2 2 2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi delle principali patologie gastroenteriche, epatiche e pancreatiche dei monogastrici e dei poligastrici	Apparato gastroenterico (cavallo, bovino, cane e gatto)	Malattie del cavo orale, del faringe e dell'esofago. Malattie dello stomaco monogastrici. Malattie dei prestomaci e dell'abomaso. Coliche del cavallo. La diarrea. Epatopatie. Malattie del pancreas esocrino.	2 1 1 1 1 1 1
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi delle principali patologie nervose	Apparato nervoso (cavallo, bovino, cane e gatto)	Encefaliti. Epilessia.	2 2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi delle principali patologie del rene e delle vie urinarie	Apparato uropoietico (cane e gatto)	Danno renale acuto. Acidosi metabolica. Malattia renale cronica. Patologie delle basse vie urinarie.	1 1 2 2
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi delle principali malattie endocrine	Apparato endocrino (cavallo, bovino, cane e gatto)	Malattie della tiroide (iper ed ipotiroidismo). Malattie delle ghiandole surrenali. Malattie del pancreas endocrino.	2 2 1
Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi delle principali malattie dell'apparato emopoietico	Apparato emopoietico (cavallo, bovino, cane e gatto)	Le anemie.	1

Eziologia, patogenesi, lesioni, sintomi dell'acidosi e dell'alcalosi	Malattie dismetaboliche (cavallo, bovino, cane e gatto)	Periodo di transizione e malattie metaboliche della bovina da latte. Encefalopatia epatica. Intossicazioni.	1 1 1
---	--	--	-------------