

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2017/2018

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

Anno di corso IV - II Bimestre

N° CFU 4

Ore complessive 64

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 SI

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite):

Farmacologia e tossicologia veterinaria

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Il corso ha l'obiettivo di consentire allo studente di conoscere e di comprendere elementi essenziali di eziologia, patogenesi, sintomatologia e diagnosi delle principali patologie di interesse medico internistico dei piccoli e grandi animali domestici, anche allo scopo di consentire allo studente capacità di utilizzare la conoscenza e la comprensione acquisita nell'individuare i problemi del paziente e di preparare un piano diagnostico adeguato.

Risultati d'apprendimento attesi

Lo studente al termine del corso, utilizzando le conoscenze di base già acquisite in precedenza dovrà dimostrare conoscenze e capacità di comprensione circa le cause e le conseguenze delle principali malattie di interesse medico internistico dei piccoli e grandi animali domestici.

Lo studente inoltre, applicando la conoscenza e la comprensione acquisite, dovrà essere in grado di mostrare competenza e abilità nell'impostare un diagnostico, scegliendo gli approfondimenti diagnostici strumentali e di laboratorio più appropriati per formulare un'accurata diagnosi.

Metodi didattici

La parte teorica del corso si effettua in aule dotate di strumenti multimediali quali pc, proiettore, connessione internet, utilizzando diapositive in powerpoint. Le lezioni pratiche si effettuano negli ambulatori e nelle stalle della sezione delle Cliniche Mediche Veterinarie e Produzioni Animali del D.E.T.O. Gli studenti suddivisi in piccoli gruppi di massimo 8 persone sono seguiti dal titolare della materia e dai collaboratori. Ogni studente è chiamato a effettuare individualmente il caso clinico oggetto dell'esercitazione e a discuterne con il docente o con gli assistenti.

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 del raggiungimento degli obiettivi di conoscenza e comprensione previsti dal corso prevede un esame orale costituito da almeno tre domande strettamente attinenti al programma del corso. Con le stesse domande verrà accertato il raggiungimento degli obiettivi che gli permetteranno di applicare le conoscenze acquisite. La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella dei moduli di "Semeiotica medica", e "Diagnostica di laboratorio", concorrerà alla determinazione della valutazione finale dell'esame di 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., MosbyElsevier, 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. 2198 ill.,+ CD-ROM, Edagricole 2015

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

Sedi delle attività didattiche:

Aula: n. 3 "Compagnucci" - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 62 per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA)

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

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco o Camice monouso, Guanti monouso, Calzari monouso

Titolare del corso

Professore Luigi Ceci

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.)

Strada Provinciale 62 per 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 (opzionale)</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
	Introduzione al corso.	Conoscenze propedeutiche di base, struttura, metodologia, finalità e obiettivi.	2
	Apparato cardiocircolatorio: aritmie cardiache	Cenni di anatomia e di fisiologia cardiaca, sistema di conduzione, principali aritmie d'alterata formazione e d'alterata conduzione dello stimolo; sintomatologia e diagnosi.	2
	Apparato cardiocircolatorio: cardiopatie	Le principali patologie cardiache infiammatorie e degenerative; sintomatologia e diagnosi.	2
	Apparato cardiocircolatorio: insufficienza cardiaca	Fisiopatologia dell'insufficienza cardiaca destra, sinistra e totale; sintomatologia e diagnosi.	2
	Apparato gastroenterico: patologie dei monogastrici	Cenni di anatomia e di fisiologia dell'apparato digerente dei monogastrici. Le principali malattie funzionali, organiche e meccaniche; sintomatologia e diagnosi.	2
	Apparato gastroenterico: patologie dei poligastrici	Cenni di anatomia e di fisiologia dell'apparato digerente dei poligastrici; le principali malattie funzionali, organiche e meccaniche; sintomatologia e diagnosi.	2
	Apparato gastroenterico: malattie del fegato e del pancreas. Insufficienza epatica e pancreatica	Cenni di anatomia e di fisiologia del fegato e del pancreas. Le principali patologie infiammatorie e degenerative; sintomatologia e diagnosi.	2
	Apparato respiratorio:	Cenni di anatomia e di	2

	patologie prime vie respiratorie	fisiologia delle vie respiratorie. Le principali patologie infiammatorie, degenerative e neoplastiche; sintomatologia e diagnosi.	
	Apparato respiratorio: patologie basse vie respiratorie	Le principali patologie infiammatorie, degenerative e neoplastiche; sintomatologia e diagnosi.	2
	Apparato respiratorio: enfisema polmonare e insufficienza respiratoria	Fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica; sintomatologia e diagnosi.	2
	Apparato uropoietico: nefropatie	Cenni di anatomia e di fisiologia del rene. Le principali patologie infiammatorie, degenerative e neoplastiche; sintomatologia e diagnosi.	2
	Apparato uropoietico: patologia delle basse vie urinarie	Le principali patologie infiammatorie e meccaniche; sintomatologia e diagnosi.	2
	Apparato uropoietico: sindrome uremica, sindrome nefrosica, sindrome nefritica e insufficienza renale	Fisiopatologia e patogenesi dell'insufficienza renale acuta e cronica; sintomatologia e diagnosi.	2
	Malattie della cute: principali dermatopatie degli animali I	Cenni di anatomia e di fisiologia della cute. Le principali patologie infiammatorie, degenerative e neoplastiche degli animali da reddito; sintomatologia e diagnosi.	2
	Malattie della cute: principali dermatopatie degli animali II	Le principali patologie infiammatorie, degenerative e neoplastiche degli animali da affezione; sintomatologia e diagnosi.	2

	Malattie del sangue e degli organi emopoietici: anemie e linfomi	Classificazione delle principali patologie dei globuli rossi e dei globuli bianchi; sintomatologia e diagnosi.	2
	Malattie endocrine e metaboliche I	Fisiopatologia e patogenesi delle principali endocrinopatie della tiroide e delle paratiroidi; della chetosi; sintomatologia e diagnosi.	2
	Malattie endocrine e metaboliche II	Fisiopatologia e patogenesi delle principali endocrinopatie del pancreas e delle surrenali; della lipidosi; sintomatologia e diagnosi.	2
	Patologie complesse: la leishmaniosi del cane	La leishmaniosi rappresenta un modello di studio ottimale di patologia complessa. Patogenesi sintomatologia e diagnosi.	3

ESERCITAZIONI

	Valutazione quadri clinici di patologie cardio-circolatorie	Esame clinico di animali sani e di animali con patologie cardiocircolatorie.	5
	Valutazione quadri clinici di patologie gastro-enteriche	Esame clinico di animali sani e di animali con patologie cardiocircolatorie.	5
	Valutazione quadri clinici di patologie del torace	Esame clinico di animali sani e di animali con patologie respiratorie.	5
	Valutazione quadri clinici di patologie addominali.	Esame clinico di animali sani e di animali con patologie respiratorie.	5
	Valutazione quadri clinici di patologie cutanee.	Esame clinico di animali sani e di animali con patologie cutanee.	5