

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	<b>PATOLOGIA MEDICA</b> dell'esame integrato <b>SEMEIOTICA E PATOLOGIA MEDICA</b>
Corso di studio	Medicina Veterinaria
Anno di corso	IV
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	: 4
SSD	VET/08
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	I Bimestre
Obbligo di frequenza	Sì

Docente	
Nome e cognome	ANDREA ZATELLI
Indirizzo mail	andrea.zatelli@uniba.it
Telefono	080 5443804 - 3475587716
Sede	Campus di Medicina Veterinaria - Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Martedì dalle 15.00 alle 16.00

Syllabus	
<b>Obiettivi formativi</b>	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 da compagnia (inclusi cavalli ed esotici) e degli animali produttori di alimenti, con lo scopo di consentire allo studente di acquisire le competenze necessarie all'individuazione dei problemi del paziente per un corretto iter diagnostico.
<b>Prerequisiti</b>	È prevista la propedeuticità dell'esame di 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.
<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	Scienze cliniche degli animali da compagnia (inclusi cavalli ed esotici). Scienze cliniche negli animali produttori di alimenti.  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.
<b>Testi di riferimento</b>	<b>Testi consigliati Medicina Interna dei Piccoli Animali</b> 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-

	<p>Masson, anno 2015.</p> <p>☒☒Dunlop, Malbert "Veterinary Pathophysiology". Prima edizione, Blackwell Publishing, anno 2004.</p> <p>☒☒Santilli, Bussadori, Borgarelli "Manuale di Cardiologia del cane e del gatto". Prima edizione, Elsevier-Masson, anno 2012.</p> <p>☒☒Zatelli "Malattie renali del cane e del gatto". Prima edizione, EDRA, anno 2014.</p> <p><b>Testi consigliati Medicina Interna dei Grandi Animali</b></p> <p>☒☒Dirksen "Medicina Interna e Chirurgia del Bovino", Edizione italiana Point Veterinaire, anno 2004.</p> <p>☒☒Smith "Large animal internal medicine". Quarta edizione, Mosby Elsevier, anno 2008.</p> <p>☒☒Radostis "Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats". Decima edizione, Saunders-Elsevier, anno 2007.</p> <p>☒☒Rose "Manuale di clinica del cavallo". Prima edizione italiana, Antonio Delfino Editore, anno 2006.</p>
<b>Note ai testi di riferimento</b>	

<b>Organizzazione della didattica</b>			
<b>Ore</b>			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
100	39	25	36
<b>CFU/ETCS</b>			
4	3	1	

<b>Metodi didattici</b>	<p>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.</p>
-------------------------	---

<b>Risultati di apprendimento previsti</b>	
<b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendere e applicare i principi della governance clinica e fare pratica basata sull'evidenza medicina Veterinaria.</li> </ul>
<b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicare in modo efficace con i clienti, il pubblico, i colleghi professionisti e le autorità responsabili, utilizzando un linguaggio appropriato al pubblico interessato.</li> <li>• Comprendere e applicare i principi della governance clinica e fare pratica basata sull'evidenza medicina Veterinaria.</li> <li>• Partecipare a processi di auto-verifica e revisione di gruppi di pari per migliorare le prestazioni.</li> <li>• Ottenere una storia accurata e pertinente del singolo animale o gruppo di</li> </ul>

	animali e del suo / loro ambiente.
<b>Competenze trasversali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autonomia di giudizio</li> <li>• Abilità comunicative <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Principi di interazione interpersonale efficace, inclusi comunicazione, leadership, gestione e lavoro di squadra.</li> </ul> </li> <li>• Capacità di apprendere in modo autonomo <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Comprensione e competenza negli approcci logici al ragionamento sia scientifico che clinico, la distinzione tra i due e i punti di forza e i limiti di ciascuno</li> <li>○ Eziologia, patogenesi e segni clinici delle malattie comuni e disturbi che si verificano nelle specie domestiche comuni.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Valutazione</b>	
Modalità di verifica dell'apprendimento	L'accertamento delle conoscenze prevede un esame orale costituito da almeno tre domande strettamente attinenti al programma del corso
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza e capacità di comprensione: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esame orale e test di autovalutazione</li> </ul> </li> <li>• Conoscenza e capacità di comprensione applicate: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lavori di gruppo e presentazione del proprio operato ai Colleghi</li> </ul> </li> <li>• Autonomia di giudizio: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Test di autovalutazione</li> </ul> </li> <li>• Abilità comunicative: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lavori di gruppo e presentazione del proprio lavoro ai Colleghi</li> </ul> </li> <li>• Capacità di apprendere: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Accertamento finale delle conoscenze</li> </ul> </li> </ul>
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	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 con media ponderata
<b>Altro</b>	