



Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	PROFILASSI DELLE MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA dell'esame integrato di PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA
Corso di studio	Scienze animali
Anno di corso	III
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	2
SSD	VET/06
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	II semestre
Obbligo di frequenza	Sì

Docente	
Nome e cognome	Maria Stefania Latrofa
Indirizzo mail	stefania.latrofa@uniba.it
Telefono	080/4679837
Sede	Campus di Medicina Veterinaria - Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Piattaforma Microsoft Teams (codice di accesso 123b6e6)
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Mercoledì dalle ore 15:00 alle 17:00 previo appuntamento

Syllabus	
Obiettivi formativi	L'insegnamento si pone l'obiettivo di fornire allo studente informazioni specifiche sui sistemi di prevenzione e profilassi delle principali malattie parassitarie degli animali da compagnia. Pertanto, l'insegnamento fornirebbe le competenze tecnico-professionali utili per attuare un piano di controllo e/o prevenzione nei confronti delle malattie parassitarie degli animali da compagnia in ambiente urbano nel rispetto della salute pubblica.
Prerequisiti	E' prevista la propedeuticità degli esami di: Biosicurezza e gestione sanitaria. Parassitologia, Micologia e Gestione degli animali sinantropici.
Contenuti di insegnamento (Programma)	Il corso fornirà informazioni utili per la gestione delle principali malattie parassitarie degli animali da compagnia ed in particolare i contenuti del corso saranno orientati a dare indicazioni per lo sviluppo di piani di profilassi per prevenire le principali malattie parassitarie degli animali da compagnia. Il corso intende, richiamare i concetti di parassitologia e malattie parassitarie già appresi durante lo svolgimento del corso del II anno. Gli argomenti delle lezioni verteranno su: Principi base di profilassi dirette e indirette per le malattie parassitarie degli animali domestici; Principi base di profilassi nei confronti delle principali parassitosi che coinvolgono gli animali domestici, quali: Eimeriosi, Leishmaniosi, Toxoplasmosi, Dirofilariosi, Ascaridiosi, Infestazione da pulci e da zecche. Diagnosi di laboratorio, Identificazione su base morfologica e molecolare. Concetti di sanificazione degli ambienti domestici.
Testi di riferimento	Taylor M.A., Coop R., Wall R., "Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali", Edizione italiana, EMSI, Roma, 2009.
Note ai testi di riferimento	Appunti di lezione.

Organizzazione della didattica	
--------------------------------	--

Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
50	10	25	15
CFU/ETCS			
2	1	1	

Metodi didattici	
	<p>Il corso prevede lezioni teoriche e pratiche. La parte teorica del corso si svolgerà in aule dotate di strumenti multimediali attraverso la classica proiezione di presentazioni in power point. In caso di emergenza sanitaria, il corso potrà essere svolto in modalità "technology enhanced" e le lezioni teoriche saranno erogate mediante Piattaforma Microsoft Teams. Le lezioni pratiche si svolgeranno parte in laboratorio didattico di "microscopia ottica" del Padiglione Vinci. Gli studenti suddivisi in gruppi di massimo 8-10 persone saranno seguiti nell'attività pratica direttamente dal docente titolare della materia, dai ricercatori e dal personale tecnico di laboratorio della sezione. Ogni studente svolgerà individualmente la parte pratica volta allo studio delle caratteristiche macro e microscopiche dei preparati parassitologici disponibili nella collezione parassitologica della sezione di Parassitologia. Gli studenti, a fine corso parteciperanno ad esercitazioni di campo da svolgersi presso canili (previa autorizzazione della struttura) e coordinata da colleghi medici veterinari.</p>

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	<p>In particolare, il corso consentirà allo studente di acquisire conoscenze riguardanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Cicli biologici dei principali parassiti che infestano gli animali da compagnia; ○ Principi di base dei sistemi prevenzione e protocolli di profilassi diretta/indiretta volti alla gestione delle principali malattie parassitarie che coinvolgono gli animali da compagnia; ○ Rilevanza di tali parassiti e relative patologie nell'ambito della Sanità Pubblica; ○ Concetti base di educazione sanitaria.
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<p>Lo studente sarà in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Progettare protocolli di profilassi e controllo; ○ Sviluppare metodi di sanificazione ambientale nei confronti degli artropodi vettori dei principali parassiti che coinvolgono gli animali da compagnia; ○ Applicare le principali tecniche di laboratorio di parassitologia classica e di biologia molecolare per la identificazione dei parassiti.
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> <p>Alla fine del corso lo studente sarà in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Realizzare piani di controllo per ridurre i rischi di infezione; ○ Suggestire le misure di profilassi diretta ed indiretta per il controllo delle infestazioni parassitarie ○ Capacità di applicarle le misure di profilassi diretta ed indiretta nella pratica. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Abilità comunicative</i> <p>Gli studenti saranno in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Inquadrare pienamente il proprio lavoro in contesti più ampi e motivare le scelte fatte in modo comprensibile e convincente; ○ Trasferire le proprie conoscenze adattando la modalità di comunicazione alle esigenze dell'interlocutore;

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Cooperare efficacemente alle attività di gruppi di lavoro omogenei ed eterogenei. ○ Organizzare in modo personale ed autonomo le conoscenze acquisite per effettuare semplici collegamenti interdisciplinari con le materie affini; ○ Dimostrare di conoscere e di saper applicare i principali sistemi di profilassi nei confronti delle malattie parassitarie degli animali da compagnia. ● <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> <p>Alla fine del corso lo studente, sulla base degli elementi culturali acquisiti, dovrà essere in grado di ampliare le proprie conoscenze e di aggiornarsi attingendo autonomamente a testi, articoli scientifici e banche dati.</p>
--	---

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame di profitto finale: Orale
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> Mediante l'esame orale lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito conoscenze adeguate relative ai sistemi di profilassi e prevenzione delle principali malattie parassitarie che riguardano gli animali da compagnia in tutte le sue caratteristiche con particolare riguardo alla eziologia, epidemiologia, quadro clinico, diagnostica di laboratorio, aspetti di profilassi attiva e passiva e terapia. ● <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> Nel corso del colloquio l'esaminatore dovrà verificare che lo studente abbia acquisito una adeguata abilità nell'individuare il corretto sistema di profilassi da applicare nei confronti di specifiche parassitosi, e che, nella descrizione di esse, abbia una corretta esposizione di contenuti utilizzando un adeguato linguaggio tecnico appropriato. ● <i>Autonomia di giudizio:</i> Durante la prova d'esame allo studente sarà esposto/descritto un caso clinico e lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito, un'autonomia valutativa di giudizio nel sospettare la malattia parassitaria e dovrà indicare iter diagnostico adeguato per confermare il sospetto di infezione e dovrà, soprattutto, descrivere le misure di profilassi/prevenzione utili al controllo della stessa patologia. ● <i>Abilità comunicative:</i> Durante l'esame orale, il linguaggio utilizzato dallo studente fornirà all'esaminatore la capacità di valutare l'esposizione e l'integrazione logica dei contenuti appresi dallo studente nonché l'appropriatezza della terminologia scientifica acquisita. ● <i>Capacità di apprendere:</i> Nel corso dell'esame orale, l'esaminatore valuterà se l'apprendimento delle conoscenze è stato sufficientemente approfondito e guidato da spirito critico.
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	La valutazione delle conoscenze acquisite nel corso avviene attraverso un colloquio orale in cui lo studente deve dimostrare anche padronanza di linguaggio e della terminologia scientifica. Ai fini del superamento dell'esame di "Profilassi delle malattie infettive degli animali da compagnia" (5 cfu) lo studente deve sostenere contestualmente l'esame di "Profilassi delle malattie infettive degli animali da compagnia" (3 cfu) e quello di "Profilassi delle malattie parassitarie degli animali da compagnia" (2 cfu).
Altro	Materiale ed abbigliamento di bio-sicurezza richiesti per la frequenza al corso