

**Insegnamento: 07870 - MALATTIE PARASSITARIE - 4 cfu**  
**(Componente del corso integrato MALATTIE TRASMISSIBILI ED EPIDEMIOLOGIA (C.I.))**  
**(48 ore: 40 di lezione frontale e 8 di esercitazione/studente) Docente: Roberta Galuppi**

Obiettivi formativi del corso: Al termine del modulo lo studente conosce l'epidemiologia, la sintomatologia, la diagnosi e la profilassi delle principali malattie parassitarie degli animali domestici, è in grado di approcciarsi correttamente alla gestione di una parassitosi, sia applicando gli strumenti diagnostici di base, sia valutando correttamente le conseguenze del rapporto ospite/parassita/ambiente al fine di controllare e prevenire il fenomeno patologico e le sue conseguenze socioeconomiche.”.

**Lezioni Frontali -**

<b>Temi e competenze acquisite</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Contenuti specifici</b>	<b>Ore</b>
<b>1 LO STUDENTE CONOSCE I CONCETTI DI EPIDEMIOLOGIA E GLI ASPETTI SOCIOECONOMICI DELLE MALATTIE PARASSITARIE</b>	Introduzione al corso; approccio allo studio, alla gestione ed al controllo delle malattie parassitarie	- Presentazione del corso. Differenze e condivisioni con il corso di Parassitologia. Illustrazione dettagliata del programma e della prova d'esame. Importanza, concetti di epidemiologia e aspetti socioeconomici delle malattie parassitarie,	<b>3</b>
<b>2 LO STUDENTE CONOSCE GLI ASPETTI BASILARI DELLE PRINCIPALI ZONOSI DI ORIGINE PARASSITARIA.</b>	Principali zoonosi parassitarie	Toxoplasmosi Leishmaniosi Echinococcosi cistica Trichinellosi Cisticercosi	<b>9</b>
<b>3 – LO STUDENTE SA APPROCCIARSI ALLE PIÙ COMUNI MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI</b>	Principali malattie parassitarie dei ruminanti	Parassitosi dell'apparato gastroenterico	<b>8</b>
		Parassitosi dell'apparato respiratorio	
		Parassitosi che coinvolgono l'apparato circolatorio	
		Parassitosi che coinvolgono la sfera riproduttiva	
		Parassitosi dell'apparato tegumentario	
	Principali malattie parassitarie dei suini	Parassitosi dell'apparato gastroenterico	<b>5</b>
		Parassitosi dell'apparato respiratorio	
		Parassitosi dell'apparato tegumentario	
	Principali malattie parassitarie degli equidi	Parassitosi dell'apparato gastroenterico	<b>5</b>
Parassitosi che coinvolgono l'apparato circolatorio			

		Parassitosi che coinvolgono la sfera riproduttiva	8	
		Parassitosi dell'apparato tegumentario		
	Principali malattie parassitarie del cane e del gatto	Parassitosi dell'apparato gastroenterico		
		Parassitosi dell'apparato respiratorio		
		Parassitosi che coinvolgono l'apparato circolatorio		
		Parassitosi dell'apparato tegumentario		
	Principali malattie parassitarie del coniglio	Parassitosi dell'apparato gastroenterico		2
		Parassitosi dell'apparato tegumentario		

## Esercitazioni

**A seguito dell'emergenza COVID 19 le esercitazioni potranno subire delle modifiche in accordo con la situazione epidemiologica**

Temi e competenze acquisite	Argomenti	Contenuti specifici	ore
Lo studente acquisisce: a) capacità di osservare le principali caratteristiche sanitarie degli allevamenti; b) capacità di dedurre le principali problematiche sanitarie; c) capacità di scegliere ed eseguire i prelievi necessari per la diagnosi delle malattie parassitarie	Viaggi di istruzione in allevamenti	Viaggi di istruzione in allevamenti (uno di bovini e uno di suini, in associazione con il corso di Malattie Infettive degli animali da reddito tenuto dal Prof. Ostanello) che si svolgeranno a gruppi riuniti e permetteranno di affrontare direttamente in azienda gli aspetti manageriali in grado di influenzare la presenza dei parassiti, e possibilmente realizzare un approccio diretto sull'animale per i prelievi di feci e/o raschiati cutanei a scopo diagnostico	4 x 2
Lo studente acquisisce specifiche manualità sulle tecniche atte all'isolamento e al riconoscimento dei parassiti ai fini della diagnosi delle malattie parassitarie	Esercitazione pratica in gruppi concernente la diagnostica di laboratorio e <i>post mortem</i> delle malattie parassitarie	- Attività di laboratorio: analisi parassitologica su organi raccolti presso pubblici macelli e analisi parassitologica di campioni fecali secondo metodiche di arricchimento.	4 (x4)
Lo studente acquisisce capacità analitiche sulle malattie parassitarie e sugli aspetti zoonotici delle stesse	Discussione di gruppo su aspetti delle malattie parassitarie	- attività interattive utilizzando il sistema kahoot e lavori di gruppo su tematiche relative alle malattie parassitarie	2 (x4)