

Tirocinio delle discipline afferenti al SSD Vet 06

Obiettivi: Il presente modulo didattico si pone l'obiettivo di assicurare che lo studente sia 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 impostare piani di profilassi per controllare e prevenire il fenomeno patologico e le sue conseguenze socioeconomiche.

Nello specifico, il tirocinio di Malattie Parassitarie si pone l'obiettivo di assicurare che lo studente **sia in grado di:**

- **Abilità e competenze "trasversali"** (Autonomia di giudizio; Abilità comunicative; Capacità di apprendere):
 1. svolgere lavori di gruppo
 2. individuare il corretto approccio diagnostico di tipo parassitologico
 3. reperire e utilizzare materiale bibliografico per approfondimenti diagnostici di tipo parassitologico.
 4. comunicare una diagnosi parassitologica suggerendo un approccio profilattico.
- **Abilità pratiche professionalizzanti:** (Conoscenza e capacità di comprensione applicate)

Abilità Comuni per le diverse specie animali

1. Applicare un corretto approccio anamnestico e clinico ai fini di un sospetto di parassitosi.
2. Prelevare, conservare, trasportare ed inviare in modo adeguato i più comuni campioni biologici (sangue, feci, urine, raschiati cutanei) ai fini di un esame diretto alla diagnostica parassitaria.
3. Manipolare in maniera corretta i campioni biologici e utilizzare gli adeguati DPI al fine di minimizzare i rischi per l'operatore.
4. Eseguire esami parassitologici di base sui campioni biologici.
5. Assicurare la corretta manipolazione e conservazione dei parassiti ai fini identificativi.

Abilità specifiche - animali da compagnia:

1. Giungere a una diagnosi di malattia parassitaria nell'animale da compagnia sulla base di dati anamnestici, clinici e di laboratorio
2. Fornire al proprietario dei consigli sulla gestione della parassitosi nel proprio animale da compagnia (pulizia, profilassi, ecc.)
3. Fornire al proprietario appropriati consigli e spiegazioni in riferimento al rischio zoonotico delle parassitosi degli animali da compagnia

Abilità specifiche - animali da reddito e cavallo:

1. Applicare corretti approcci di campionamento a livello di allevamento
2. Giungere a una diagnosi di malattia parassitaria negli animali da reddito sulla base di dati anamnestici, clinici e di laboratorio
3. Fornire all'allevatore e/o al proprietario utili consigli di tipo profilattico e gestionale ai fini di ridurre la diffusione della parassitosi e limitare l'eventuale rischio zoonotico.

Abilità specifiche- specie ittiche marine e dulciacquicole:

1. Apprendere le tecniche di reperimento di parassiti zoonotici in specie ittiche marine e dulciacquicole
2. Conoscere le basi relative ad un approccio molecolare per l'identificazione dei parassiti zoonotici di origine ittica di più comune riscontro nel nostro Paese

Le specifiche attività di laboratorio incluse nelle abilità sopraelencate, ove previsto seguiranno le istruzioni operative dei laboratori di Micologia, Parassitologia e Ittiopatologia.

Valutazione - *Le modalità di valutazione delle abilità acquisite dallo studente durante il tirocinio sono dettagliate nella procedura di valutazione allegata.*

SYLLABUS

Temi e competenze acquisite	argomenti	Contenuti specifici
Capacità di gestire la diagnosi e l'approccio profilattico di una parassitosi e la comunicazione con il proprietario di un animale da compagnia	Diagnostica e profilassi delle parassitosi degli animali da compagnia con studio o simulazioni di casi clinici o di situazioni problema	Valutazione di dati anamnestici e clinici relativi ad animali da compagnia con sospetta parassitosi
		Esecuzione di analisi parassitologiche appropriate su campioni biologici di varia natura; approccio alla ricerca bibliografica per approfondimenti specifici
		Valutazione dei risultati di laboratorio in riferimento ai dati anamnestici e clinici
		Approccio profilattico alla gestione della parassitosi e risposta alle FAQ dei proprietari
		Presentazione e discussione di una relazione/scheda finale
Capacità di gestire la diagnosi e l'approccio profilattico di una parassitosi nell'animale da reddito	Diagnostica e profilassi delle parassitosi degli animali da reddito con studio o simulazioni di casi clinici o di situazioni problema	Anamnesi e valutazione degli aspetti gestionali di un allevamento in relazione alla diffusione delle parassitosi e corretto approccio di campionamento
		Esecuzione di analisi parassitologiche appropriate su campioni biologici di varia natura; approccio alla ricerca bibliografica per approfondimenti specifici
		Valutazione dei risultati di laboratorio in riferimento ai dati anamnestici e clinici
		Impostazione di corretti piani di profilassi e gestione del rischio sanitario da parassiti in allevamento
		Presentazione e discussione di una relazione/scheda finale
Capacità di applicare un corretto approccio alla diagnosi delle zoonosi parassitarie di origine ittica	Tecniche diagnostiche per la ricerca di parassiti zoonotici di origine ittica	Ricerca ed identificazione di cestodi e trematodi in specie ittiche dulciacquicole
		Ricerca ed identificazione di nematodi Anisakidae in specie ittiche marine
		Applicazione di tecniche molecolari per l'identificazione di parassiti zoonotici

Gli argomenti sono suscettibili di variazioni imposte dalla reale casistica afferente ai Servizi del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie ed alla disponibilità del materiale ittico rispetto al fermo pesca.