**Informazioni Corso**

**Corso di:** Elementi di malattie parassitarie e diagnostica di laboratorio degli animali a produzione zootecnica

**Modulo di:** Modulo di Malattie parassitarie.

**CFU:** 5

**Anno:** I° Sementre, III° anno.

**Informazioni Docente**

Prof. MUSELLA VINCENZO

Professore Aggregato del settore scientifico disciplinare VET/06, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell’Università degli Studi “Magna Grecia” di Catanzaro

e-mail: musella@unicz.it

**Descrizione del Corso**

Il corso di Malattie Parassitarie si propone di fornire agli studenti di Medicina Veterinaria le conoscenze fondamentali di eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, diagnosi, terapia e profilassi inerenti i principali protozoi, elminti ed artropodi parassiti degli animali da reddito e da compagnia, con particolare riferimento agli agenti di zoonosi. Si prefigge inoltre, di dare le opportune conoscenze circa le perdite economiche provocate dai più diffusi parassiti negli animali da reddito, nonché le principali strategie di controllo.

**Obiettivi del Corso e Risultati di apprendimento attesi**

L’obbiettivo finale del corso di dare le opportune conoscenze circa le perdite economiche provocate dai più diffusi parassiti negli animali da reddito, nonché le principali strategie di controllo.

**Programma**

PARTE GENERALE

Concetto di malattia parassitaria. Danni causati dai parassiti al patrimonio zootecnico. Aspetti socio-economici delle malattie parassitarie. Principi di profilassi e controllo delle malattie parassitarie.

PARTE SPECIALE

Principali malattie sostenute da protozoi, cestodi, digenei, nematodi, insetti e aracnidi nei PET e nelle specie di interesse zootecnico.

Nematodi generale, Strongili Gastro-intestinali generale, Haemonchus, Ostertagia, Trichostrongylus, Cooperia, Nematodirus, Chabertia, Oesophagostomum, Strongyloides, Trichuris, Trichinella, Ossiuri

Strongili gastronitestinali dei Cavalli

Strongili broncopolmonari, Dictyocaurus, Muellerius, Protostrongylus, Neostrongylus, Cystocaulus, Angiostrongylus, Crenosoma, Oslerus, Aelurostrongylus

Filarie del cane, Ascaridi ed Ancylostomi

Fasciola hepatica, Paramfistoma, Dicrocoelium dendriticum

Tenia saginata, Tenia solium, Tenia hydatigena, Tenia multiceps

Echinococco, Moniezia

Protozooi, Eimeria, Isospora, Toxoplasma, Neospora, Giardia, Cryptosporidium, Babesia, Theileria

Acari (rogne)

Zecche, Pidocchi, Pulci

Miasi

**Stima dell’impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma**

Circa 85 ore

**Metodi Insegnamento utilizzati**

Didattica frontale ed esercitazioni pratiche in campo ed in laboratorio

**Risorse per l’apprendimento**

TAYLOR-COOP-WALL, Parassitologia e malattie parassitarie degli animali, EMSI, Roma

S. PAMPIGLIONE E C. CANESTRI TROTTI, Guida allo studio della Parassitologia, Soc. Editr. Esculapio, Bologna.

MAPPE PARASSITOLOGICHE 14 - PARASSITI D’ITALIA – www.parassitologia.unina.it

**Attività di supporto**

E' prevista attività tutoriale di supporto alla didattica.

**Modalità di frequenza**

La frequenza non è obbligatoria

**Modalità di accertamento**

Le modalità generali sono indicate nel regolamento didattico di Ateneo all’art.22 consultabile al link

<http://www.unicz.it/pdf/regolamento_didattico_ateneo_dr681.pdf>

L’esame finale sarà svolto in forma orale

I criteri sulla base dei quali sarà giudicato lo studente sono:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Conoscenza e comprensione argomento** | **Capacità di analisi e sintesi** | **Utilizzo di referenze** |
| Non idoneo | Importanti carenze.  Significative inaccuratezze | Irrilevanti. Frequenti generalizzazioni. Incapacità di sintesi | Completamente inappropriato |
| 18-20 | A livello soglia. Imperfezioni evidenti | Capacità appena sufficienti | Appena appropriato |
| 21-23 | Conoscenza routinaria | E’ in grado di analisi e sintesi corrette. Argomenta in modo logico e coerente | Utilizza le referenze standard |
| 24-26 | Conoscenza buona | Ha capacità di a. e s. buone gli argomenti sono espressi coerentemente | Utilizza le referenze standard |
| 27-29 | Conoscenza più che buona | Ha notevoli capacità di a. e s. | Ha approfondito gli argomenti |
| 30-30L | Conoscenza ottima | Ha notevoli capacità di a. e s. | Importanti approfondimenti |