

Unità didattica: Malattie Infettive II (C.I. di Malattie Infettive II)

A.A. 2022/2023

Crediti massimi: 04

Ore totali: 44

- Lezioni frontali: 31 ore
- Esercitazioni pratiche: 13 ore (3 gruppi)

SSD: VET/05

Lingua: italiano

Obiettivi formativi

L'obiettivo del modulo è quello di fornire allo studente conoscenze e competenze sulle malattie infettive degli animali d'affezione e della specie equina.

Al termine del corso lo studente avrà acquisito:

- i) le conoscenze di base per la comprensione delle complesse interazioni tra animali (ospiti), microrganismi e ambiente in un'ottica "One Health" (DOC 1.10);
- ii) le conoscenze degli aspetti eziologici, epidemiologici e patogenetici delle principali malattie infettive batteriche degli animali d'affezione e della specie equina, incluse le zoonosi (DOC 1.24);
- iii) i principi e le conoscenze per una corretta raccolta e interpretazione dei dati anamnestici individuali e collettivi con lo scopo di formulare un sospetto o orientamento diagnostico (DOC 1.15),
- iv) le conoscenze per l'applicazione di un corretto iter diagnostico (scelta dei campioni biologici e dei test più appropriati) e capacità di interpretazione dei risultati ottenuti (DOC 1.21);
- v) le conoscenze per individuare i principali fattori di rischio associati all'introduzione di agenti infettivi negli allevamenti e le competenze per la scelta e l'applicazione di adeguati interventi di profilassi sanitaria e immunizzante per la loro prevenzione, il loro contenimento o l'eradicazione (DOC 1.24, 1.36);
- vi) i principi per l'attuazione delle misure di biosicurezza per la protezione degli animali e per la protezione individuale (DOC 1.28).

Prerequisiti

Sono ritenute indispensabili le conoscenze di microbiologia, immunologia, patologia generale ed epidemiologia, obbligatoriamente propedeutiche per sostenere l'esame del Corso.

Contenuti del Corso

Le lezioni saranno incentrate sulle principali malattie infettive degli animali d'affezione e della specie equina: Leptosirosi, Rickettsiosi, Adenite equina, Metrite contagiosa, Clostridiosi (tetano, botulismo), Broncopolmonite purulenta equina, Linfangite ulcerosa, Infezioni da Herpesvirus nell'equino, Malattia respiratoria e genitale del cane, Rinotracheite virale del gatto, Calicivirosi del gatto, Tracheobronchite infettiva del cane, Cimurro, Influenza equina, Peritonite infettiva felina, Panleucopenia felina, Parvovirosi del cane, Arterite virale equina, Anemia infettiva del cavallo, FELV, FESV, FIV, Epatite infettiva del cane.

Per ogni singola malattia saranno descritti i peculiari aspetti eziologici, epidemiologici, patogenetici, diagnostici e di controllo. Durante il corso saranno costantemente trattati e richiamati i principi e le misure di biosicurezza da attuare per la protezione degli allevamenti e per la protezione individuale.

Testi di riferimento:

- M. Fadda, Vincenzo Cuteri, Paola Dall'ara, Giuseppe Iovane, Fulvio Marsilio; Malattie Infettive degli Animali; PVI 1° edizione: gennaio 2023
- Greene; Infectious Disease of The Dog and Cat, 4th ed. Elsevier
- Materiale didattico fornito dal docente (slide delle lezioni, articoli divulgativi recenti, normativa aggiornata sulle malattie) inviato direttamente alla mail dello studente attraverso il software WeTransfer.

Altre informazioni:

- Orario di ricevimento: dal lunedì al venerdì previo appuntamento concordato via e-mail (bchessa@uniss.it).