

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2019/2020

Programma dell'insegnamento di **MALATTIE INFETTIVE**
dell'esame integrato **ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE 2**

Anno di corso V

Bimestre II

N° CFU 3

Ore complessive **72 (24x3 moduli)**

Titolare del corso

Prof. Camero Michele

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Tel: 0804679838

Email: michele.camero@uniba.it

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Modulo Animali da compagnia

Il corso ambisce a consentire allo studente di correlare le competenze di medicina interna e di polizia veterinaria nell'ambito della gestione sanitaria integrata delle malattie infettive del cane e del gatto, con particolare riferimento ai canili e rifugi.

Modulo Animali da Reddito

Il corso mira a far conoscere allo studente la realtà della figura del veterinario nelle aziende zootecniche, partendo dalla profilassi delle malattie infettive (dalle profilassi obbligatorie alle facoltative), alla interfaccia con gli Istituti Zooprofilattici e ASL, come enti di supporto, verifica e controllo epidemiologico, al servizio dell'allevatore e della sanità pubblica.

Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

Il corso mira a far conoscere allo studente le procedure sanitarie, normative, di buona prassi e di cooperazione con gli organismi di sanità pubblica, relativamente all'igiene del latte, alla identificazione e anagrafe animale, ad alcune zoonosi.

Risultati d'apprendimento attesi per gli studenti di tutti i moduli

Il corso intende fornire al laureando la possibilità di applicare le conoscenze acquisite nei corsi già frequentati, con una visione non più settoriale, ma fondendo conoscenze e competenze acquisite negli insegnamenti corsi delle aree delle malattie infettive, medicina legale, clinica medica, Polizia Veterinaria, sicurezza alimentare e venendo a contatto con le realtà pubbliche e private in cui i processi e le prassi sono quotidianamente applicati dal medico veterinario libero professionista e pubblico.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Modulo Animali da compagnia

Leucemia felina, Diagnosi di laboratorio ed esercitazione pratica. Parametri ematici di laboratorio in corso di malattie infettive. Gestione del cane con gastroenterite. Fluidoterapia. Visita canile sanitario. Legge quadro 281/91: randagismo, canile rifugio, visita clinica, prelievo campioni utili alla diagnosi delle malattie infettive.

Modulo Animali da Reddito

Igiene della mungitura, della mammella e del latte. Le mastiti. Esercitazione pratiche in azienda. La diarrea virale bovina: lezione frontale ed esercitazioni di campo. Raccolta campioni in allevamento per la diagnosi. Risanamento aziendale. Esercitazioni pratiche di laboratorio: isolamento su cellule, IFI, Buffy coat, PCR, Real Time PCR. Gli istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS) in Italia. Visita IZS di Putignano. Laboratori Latte degli IIZZSS: attività analitiche relative alla qualità igienico-sanitaria del latte. Coordinamento della raccolta, elaborazione e gestione dei dati analitici relativi alle caratteristiche

qualitative del latte italiano funzione di collegamento con analoghi Centri degli altri stati comunitari e con organismi nazionali (I.S.S. e Ministero). Incontro con Medici Veterinari buiatri in allevamento. Principali patologie nei confronti delle quali vengono praticate vaccinazioni nella specie bovina. Visita clinica.

Modulo Sanità Pubblica e Sicurezza Alimentare

Igiene della mungitura, della mammella e del latte. Le mastiti. Esercitazione pratiche in azienda. controllo identificazione e registrazione bovini; prova pratica di prelievo ematico per brucellosi e LEB; preparazione della parte, rilievo dello spessore cutaneo e intradermotubercolinizzazione: utilizzo del palmare, trasporto della tubercolina PPD; Identificazione, stoccaggio e confezionamento dei campioni per l'invio all'IZS, trattamento rifiuti speciali. Controllo registro di carico e scarico bovini; Visione Modelli 4; Simulazione (se possibile realmente) compilazione cedolino identificativo per vitelli ed applicazione di marca auricolare; introduzione del bolo endoruminale e della marca auricolare negli ovini e ausilio del palmare; prelievo per brucellosi; registro carico e scarico ovini. Attività di ufficio nell'area A; Incontro con Medici ASL: Malaria, Chikungunya, West Nile. Legge quadro 281/91: randagismo; canile sanitario; canile rifugio. Visita clinica, prelievo campioni.

Esame di profitto finale:

Scritto

Modalità di erogazione della didattica:

Esercitazioni pratiche **Ore 24** per ciascun Modulo

Frequenza:

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite):

Lo studente dovrà aver acquisito l'attestazione di frequenza dei corsi di Malattie Infettive, Clinica Medica e Sicurezza 1 e 2.

Metodi didattici:

Visite presso canili sanitari, enti pubblici, ASL, ambulatori privati, aziende esterne.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze:

Esame di profitto finale: scritto

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento:

La verifica dell'acquisizione delle competenze si svolgerà mediante una prova scritta in cui lo studente dovrà dimostrare conoscenze tecniche e approfondite di più argomenti del programma trattati durante il corso. Il voto totale in trentesimi sarà frutto della proporzione di ogni singola disciplina dell'Attività Formativa Professionalizzante 2.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento:

Materiale di supporto fornito dal docente

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso: Camice bianco o

Camice monouso, Guanti monouso, cuffia, calzari, stivali.

Orario di ricevimento studenti

Su appuntamento contattando il docente a mezzo mail o di persona.