

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

ESAME: MALATTIE INFETTIVE 1

Moduli didattici:

Malattie infettive batteriche

Malattie infettive virali

Programma del modulo didattico di: MALATTIE INFETTIVE BATTERICHE

Eziologia, epidemiologia, patogenesi, lesioni a.p., sintomatologia, diagnosi, terapia, profilassi e cenni di legislazione veterinaria delle seguenti malattie:

BRUCELLOSI

CARBONCHIO EMATICO

MORVA E PSEUDOMORVA

ABORTO ENZOOTICO DEGLI OVI-CAPRINI

CLOSTRIDIOSI (tetano, botulismo, gangrene gassose, enterotossiemie)

LISTERIOSI

LEPTOSPIROSI

MASTITI INFETTIVE DEI RUMINANTI

AGALASSIA CONTAGIOSA DEI PICCOLI RUMINANTI

PLEUROPOLMONITE CONTAGIOSA DEL BOVINO

TUBERCOLOSI

ENTERITE PARATUBERCOLARE

MALROSSINO

FEBBRE Q

EHRlichiosi DEL CANE

SALMONELLOSI

POLMONITE ENZOOTICA DEL SUINO

MALATTIE CAUSATE DA ESCHERICHIA COLI

ADENITE EQUINA

METRITE CONTAGIOSA EQUINA

Testi di riferimento

- R. Farina e F. Scatozza - *Trattato di Malattie infettive degli animali*. 2a Edizione 1998 UTET Torino
- Quinn P.J., Markey B.K., Carter M.E. *et al.* - *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Blackwell Science, Oxford UK, 2011.
- Appunti delle lezioni

Titolare del corso

Prof. DOMENICO BUONAVOGLIA, Professore ORDINARIO

Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA

Strada Prov. Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)

Tel.0805449818

Fax 0805449843

e-mail: domenico.buonavoglia@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

Lo studente, in base alle conoscenze acquisite sulla eziologia, epidemiologia e patogenesi dei vari agenti batterici, deve poter formulare la diagnosi di malattia infettiva mediante la valutazione di eventuali caratteri differenziali clinici, anatomo-patologici e istologici con altre malattie (diagnosi differenziale). Deve, inoltre, essere in grado di effettuare prelievi di campioni biologici per gli esami di laboratorio, tenendo presente il tipo di campione da prelevare, la modalità di campionamento, la conservazione e l'invio in laboratorio. Deve conoscere le principali tecniche

diagnostiche di laboratorio impiegate per le singole infezioni/malattie, nonché l'interpretazione dei risultati degli esami di laboratorio. Infine deve essere in grado di mettere in atto un protocollo terapeutico, un programma di profilassi immunizzante e deve conoscere i principi basilari sull'applicazione di norme di profilassi igienico-sanitaria.

Eventuali propedeuticità

Patologia generale

Anno di corso e bimestre

3° anno, 2° bimestre

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula n. 5 "Tiecco" Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica.

Lezioni frontali in aula (2 CFU, 26 h)

Esercitazioni (1 CFU, 13 h)

Modalità di frequenza

Obbligatoria

Metodo di valutazione

Esame orale

Eventuale attività di supporto alla didattica

Diapositive in Powerpoint – Video – Microscopi – Uscite in campo

Orario di ricevimento studenti

Martedì e Venerdì pomeriggio