

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 virali

Concetti generali sulle malattie infettive. Elementi di diagnostica delle malattie infettive. Vaccini e vaccinazioni. Legislazione nazionale e internazionale.

Parvoviridae: parvovirosi del suino, parvovirosi del cane (CPV-1 e CPV-2), panleucopenia felina.

Adenoviridae: epatite infettiva del cane, laringo-tracheite infettiva del cane.

Herpesviridae: rinopneumonite equina, rinotracheite infettiva del bovino, pseudorabbia, febbre catarrale maligna, mammillite erpetica del bovino, infezione erpetica della capra, rinotracheite del gatto, infezione erpetica del cane.

Poxviridae: vaiolo ovino, ectima contagioso.

Iridoviridae: peste suina africana.

Picornaviridae: afta epizootica, malattia di Teschen, malattia vescicolare del suino.

Caliciviridae: infezione da calicivirus dei felini, esantema vescicolare del suino.

Flaviviridae: peste suina classica, diarrea virale del bovino, border disease, West Nile disease.

Arteriviridae: arterite equina, PRRS

Togaviridae: encefalomieliti equine (EEE, WEE, VEE)

Reoviridae: blue tongue, peste equina, infezione da rotavirus.

Orthomyxoviridae: influenza suina, influenza equina.

Paramyxoviridae: infezioni da virus parainfluenzale del cane, cimurro, infezioni da virus parainfluenzale del bovino, peste bovina, infezione da virus respiratorio sinciziale.

Rhabdoviridae: rabbia, stomatite vescicolare.

Coronaviridae: gastroenterite trasmissibile del suino. peritonite infettiva felina, coronavirosi del cane, coronavirosi del bovino.

Retroviridae: Maedi-Visna, artrite encefalite caprina, anemia infettiva equina, leucosi bovina enzootica, leucemia felina, immunodeficienza felina.

Malattie da prioni: Encefalopatie spongiformi subacute: scrapie, encefalopatia spongiforme del bovino.

Testi di riferimento

R. Farina, F. Scatozza, Trattato di malattie infettive degli animali, Torino, UTET, 1998.

Le vaccinazioni in Medicina Veterinaria: strategie per la profilassi delle malattie negli animali domestici, Edagricole, 2003.

Appunti dalle lezioni.

Titolare del corso

Prof. Nicola Decaro, Professore associato

Dipartimento di Medicina Veterinaria

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

Tel.0805443832

Fax 080544.3843

e-mail nicola.decaro@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di riconoscere gli elementi di una malattia infettiva, di individuarne gli aspetti epidemiologici, di conoscere e utilizzare gli strumenti diagnostici e infine sarà in grado di pianificare piani di controllo e sviluppare protocolli vaccinali atti al contenimento della diffusione della malattia infettiva

Eventuali propedeuticità

Patologia generale

Anno di corso e bimestre

III anno, II 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

Presentazioni powerpoint, video, laboratori di virologia, visite in allevamenti e macelli, esercitazioni in Unità di Isolamento

Orario di ricevimento studenti

Mercoledì ore 11.00-13.00

Giovedì ore 15.00-17.00