

Corso di laurea: Scienze animali e Produzioni Alimentari

Modulo: EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE

Esame: IGIENE

Titolare del corso

Prof. Marialaura Corrente Professore associato

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA), tel 080/4679833.

Fax 0804679843

e-mail marialaura.corrente@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Martedì e mercoledì ore 14.30-16.30

Anno di corso e semestre

II anno - II semestre (03.03.2014 – 06.06.2014)

Programma del corso

Principi di igiene: compiti e concetti di base.

Igiene degli allevamenti: condizioni delle stalle, delle sale di mungitura e delle sale di trasformazione dei prodotti di origine animale.

Condizioni favorevoli alle infezioni. Sorgenti e serbatoi di infezione. Infezioni acute, sub-acute e croniche. Infezioni persistenti, infezioni latenti.

Vie di ingresso e di eliminazione degli agenti patogeni; modalità di trasmissione diretta e indiretta.

Ritmi diffusivi delle malattie infettive (malattie sporadiche, endemiche, epidemiche, e pandemiche).

Malattie infettive soggette a denuncia.

Profilassi vaccinale: composizione dei vaccini, requisiti, modalità di somministrazione, strategie vaccinali. Vaccinazioni obbligatorie, vaccinazioni consigliate.

Principali malattie infettive di interesse veterinario.

Risultati d'apprendimento previsti

Attraverso lo studio di questa disciplina, gli studenti apprenderanno le nozioni indispensabili per un approccio preventivo alle principali malattie infettive degli animali da reddito, con particolare attenzione a quelle previste dal Regolamento di Polizia Veterinaria. Riceveranno inoltre gli elementi necessari per essere di ausilio nella gestione di focolai di malattia e piani di eradicazione delle stesse.

Eventuali propedeuticità

Patologia

Testi di riferimento

Marinelli, Montemarano, Liguori, D'Amora. Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. 2002, Ed. Piccin

Poli, Cocilovo. Microbiologia e Immunologia Veterinaria. 2006, Ed. UTET

Dispensa di epidemiologia veterinaria a cura del prof. Ezio Bottarelli.

www.quadernodiepidemiologia.it

Sito dell'Office International des Epizooties (www.oie.int)

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula 11 ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica.

Lezioni frontali in aula: CFU 2 (20 h)

Esercitazioni in campo: CFU 1 (10 h)

Modalità di frequenza

Libera

Metodo di valutazione

La valutazione delle conoscenze avviene tramite una prova scritta che congiuntamente alla prova di verifica per la disciplina “Igiene e tecnologia avicunicola” concorre alla definizione dell’esame di “Igiene”

Eventuale attività di supporto alla didattica

Per il corso non è prevista nessuna attività di supporto.