

Corso di Laurea in SCIENZE ANIMALI E PRODUZIONI ALIMENTARI

Anno Accademico 2016-17

Programma dell'insegnamento di EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE, dell'esame integrato di IGIENE

Anno di corso II

Semestre II

N° CFU : 3

Ore complessive: 30

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Principi di igiene: concetti di base. Organizzazione del sistema sanitario veterinario. Zoonosi. Malattie infettive degli animali soggette a denuncia. Organizzazione dei piani di profilassi. Condizioni favorevoli alle infezioni. Sorgenti e serbatoi di infezione. 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). Definizioni di reproductive ratio e immunità di gregge. Vaccinazioni e eradicazione delle malattie infettive come strategie di prevenzione. Principali malattie infettive di interesse veterinario: brucellosi, tubercolosi. Mastiti bovine.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: CFU 2 Ore 20

Esercitazioni pratiche: CFU 1 Ore 10

Frequenza

Obbligatoria NO

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Il corso di insegnamento intende trasferire i concetti generali di igiene e le nozioni relative alle principali malattie infettive degli animali da reddito, con particolare attenzione alle zoonosi e quelle previste dal Regolamento di Polizia Veterinaria.

Risultati d'apprendimento attesi

Grazie al trasferimento delle conoscenze lo studente riceverà gli elementi necessari per essere di ausilio nella gestione di focolai di malattia e piani di eradicazione delle stesse. Inoltre la partecipazione alle esercitazioni fornirà allo studente esperienze di base per la diagnostica delle malattie infettive.

Propedeuticità

Patologia

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: NO

Test di autovalutazione: SI

Prova Pratica: NO

Esame di profitto finale: Scritto

Modalità di svolgimento dell'esame:

La valutazione delle conoscenze avviene tramite una prova scritta costituita da quiz a risposta multipla e aperta. Il test, congiuntamente alla prova di verifica per la disciplina "Igiene e tecnologia avicunicola" concorre alla definizione dell'esame di "Igiene".

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Poli, Cocilovo. Microbiologia e Immunologia Veterinaria. II edizione, 2005, Ed. UTET.

Farina -Scatozza "Trattato di Malattie Infettive degli Animali Domestici", 2006 UTET.

Bottarelli, Ostanello. Epidemiologia, 2011, edizioni Edagricole.

Dispensa di epidemiologia veterinaria a cura del prof. Ezio Bottarelli, disponibile on line (www.quadernodiepidemiologia.it).

Benazzi. Regolamento di Polizia Veterinaria, edizione 2014. Società editrice Esculapio.

Sito dell'Office International des Epizooties (www.oie.int), in inglese, francese, spagnolo.

Materiale didattico di riferimento : Presentazioni in Powerpoint utilizzate durante le lezioni (reperibili sulla piattaforma Google Drive)

Sedi delle attività didattiche:

Aula: Aula n. 7 adiacente alla sala Riunioni del Dipartimento di Medicina Veterinaria (I piano).

Aula informatica.

Laboratori della sezione di Malattie Infettive.

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Per le esercitazioni in laboratorio è necessario utilizzare un camice (bianco o monouso) e guanti monouso. Per le esercitazioni svolte in campo è necessario inoltre dotarsi di calzari monouso o stivali di gomma.

Titolare del corso

Professore Marialaura Corrente

Dipartimento di Medicina Veterinaria

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

tel.0805449833

Fax 0805449843

e-mail marialaura.corrente@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Martedì, mercoledì, giovedì ore 12.30-13.30; ore 14-30-16.30

CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI
INSEGNAMENTO DI
EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE
CFU 3 (2 CFU, 20 h lezione +1 CFU, 10 h esercitazioni)

Classe L 38 II ANNO II SEMESTRE A.A. 2016-17
PERIODO 27 FEBBRAIO 2017 – 9 GIUGNO 2017

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
28-2-17	Introduzione al corso. Organizzazione e Modalità di valutazione. Principi di igiene	8,30-10,30	2
2-3-17	Organizzazione del sistema sanitario veterinario Vigilanza veterinaria	10,30-11,30	1
7-3-17	Misure di profilassi delle malattie infettive degli animali soggette a denuncia	8,30-10,30	2
9-3-17	Regolamento di Polizia Veterinaria	10,30-11,30	1
14-3-17	Organizzazione dei piani di profilassi	8,30-9,30	1
16-3-17	Trasmissione delle malattie: modalità	10,30-11,30	1
21-3-17	Vie di ingresso dei patogeni	8,30-10,30	2
23-3-17	Ritmi diffusivi delle malattie infettive	10,30-11,30	1
4-4-17	Reproductive ratio. Immunità di gregge	8,30-10,30	2
6-4-17	Prevenzione delle malattie infettive: vaccinazione/eradicazione	10,30-11,30	1
11-4-17	Brucellosi	8,30-10,30	2
20-4-17	Tubercolosi-prima parte	10,30-11,30	1
4-5-17	Tubercolosi- seconda parte	10,30-11,30	1
9-5-17	Mastiti bovine	8,30-10,30	2

Data	ARGOMENTO ESERCITAZIONE	ORARIO	ORE
14-3-17	CONSULTAZIONE DEL SITO OIE (OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES)	9,30-10,30	1
28-3-17	DATABASE DELL'OIE: WORLD ANIMAL HEALTH INFORMATION DATABASE INTERFACE (WAHIS)	8,30-10,30	2
30-3-17	BUONE PRASSI DI LABORATORIO	10,30-11,30	1
27-4-17	ELEMENTI DI DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE INFETTIVE	10,30-11,30	1
2-5-17	DIAGNOSI DI BRUCELLOSI	8,30-10,30	2
11-5-17	DIAGNOSI DI MASTITE	10,30-11,30	1
16-5-17	DIAGNOSI DI MASTITE	8,30-10,30	2