

Corso Integrato: MALATTIE BATTERICHE MEDICINA PREVENTIVA E PATOLOGIA AVIARE CFU: 10

Integrated Course: BACTERIAL DISEASES, PREVENTIVE MEDICINE AND AVIAN PATHOLOGY CFU 10

Propedeuticità:

Propedeuticità Richieste: MICROBIOLOGIA IMMUNOLOGIA ED EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA; ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA;

Propedeutico per : TIROCINIO DEL V ANNO.

Risultati di apprendimento attesi:

Conoscenza e comprensione:

Lo studente acquisirà conoscenza teorica e pratica relativamente alla eziologia, patogenesi, segni clinici, patologia, diagnosi, epidemiologia delle malattie animali selezionate, comprese le zoonosi. Regolamenti veterinari (politica sanitaria) in materia di malattie infettive notificabili. Applicazione di metodi epidemiologici alla popolazione medica e alla salute pubblica

Knowledge and understanding:

The student will acquire theoretical and practical knowledge of aetiology, pathogenesis, clinical signs, pathology, diagnosis, epidemiology of selected animal diseases, including zoonoses. Veterinary Regulations (Sanitary Policy) concerning notifiable infectious diseases
Application of epidemiological methods to population medicine and public health

Capacità di applicare conoscenza e comprensione:

Lo studente acquisirà capacità pratiche per un approccio razionale alla gestione delle malattie infettive sia a livello di allevamento (allevamento, produzione) che a livello di animale da compagnia. Competenze pratiche nella gestione delle emergenze, indagini epidemiologiche, analisi dei dati, pianificazione e attuazione di azioni veterinarie di sanità pubblica. Base per la prevenzione, il controllo e la cura delle malattie infettive.

Ability to apply knowledge and understanding:

The student will acquire practical skills for a rational approach to manage infectious diseases both at farm(livestock, production) and companion animal level
Practical skills in emergency preparedness, investigation of disease outbreaks, data analysis, planning and implementation of veterinary public health actions
Basis for prevention, control and treatment of infectious diseases

www.mvpa-unina.org

Competenze trasversali:

Le competenze predette saranno indispensabili allo studente per lo svolgimento delle attività previste dal programma di tirocinio pratico e nella diagnostica e clinica delle malattie infettive.

Transversal skills:

The aforementioned skills will be essential for the student to carry out the activities foreseen by the practical training program and for the diagnostic and clinical of infectious diseases.

Modalità di svolgimento esame:

Modalità di valutazione:

Prova orale finale e prova pratica

Methods of assessment:

oral examination as well as practical test

Materiale didattico Integrativo:

Materiale didattico è disponibile sul sito web dei docenti (presentazioni PowerPoint di lezioni, Manuale sulla biosicurezza) è consigliato inoltre consultare banche dati online e siti Web delle seguenti organizzazioni / fondazioni:

1. OIE-World Organisation for Animal Health, Organisation mondiale de la santé animale, Organización Mundial de Sanidad Animal.:
 - a. www.oie.int/
 - b. www.oie.int/wahis/public.php
 - c. www.oie.int/international.../terrestrial-manual/
2. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise
 - a. www.izs.it/
3. Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
 - a. www.izsvenezie.it/
4. IZSLER, istituto zooprofilattico sperimentale della lombardia e dell'Emilia Romagna.
 - a. www.izsler.it/

Teaching materials available on the lecturers's website (PowerPoint presentations of lectures, Biosafety Manual) is also recommended to consult online databases and websites of the following organizations / foundations:

1. OIE-World Organisation for Animal Health, Organisation mondiale de la santé animale, Organización Mundial de Sanidad Animal.:
 - a. www.oie.int/
 - b. www.oie.int/wahis/public.php
 - c. www.oie.int/international.../terrestrial-manual/
2. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise
 - a. www.izs.it/
3. Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
 - a. www.izsvenezie.it/
4. IZSLER, istituto zooprofilattico sperimentale della lombardia e dell'Emilia Romagna.
 - a. www.izsler.it/

