

## Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

### ESAME: MALATTIE INFETTIVE 2

Moduli didattici:

**Patologia aviare**

**Epidemiologia e legislazione veterinaria**

### **Programma del modulo didattico di: Patologia aviare**

Principi di profilassi delle malattie infettive e parassitarie negli allevamenti avicoli

Malattie da batteri: Salmonellosi Aviari (Pullurosi, Tifosi, Infezioni Paratifoidee), Colerà Aviare; Tubercolosi Aviare; Corizza infettiva; Micoplasmosi (M. gallisepticum, M. meleagridis, M. synoviae), Colibacillosi; Stafilococcosi; Clostridiosii; Clamidiosi.

Malattie da Virus: Pseudopeste Aviare (Malattia di Newcastle); Bronchite Infettiva; Laringotracheite Infettiva; Influenza Aviare; Difterovaiolo Aviare; Malattia di Gumboro, Chicken Anemia. Artrite virale; Infezioni da Adenovirus; Infezioni da Metapneumovirus aviari. Encefalomielite Aviare; Sindrome da Malassorbimento. Malattia di Marek; Leucosi Linfoide.

Malattie parassitarie: Coccidiosi, Istomoniasi. Infezioni da Ectoparassiti: Acari, Mallofagi. Infestazioni da endoparassiti: nematodi, cestodi, trematodi.

Patologia da squilibri alimentari; cenni sulle principali tecnopatie (Sindrome Ascite. Sindrome del Fegato Grasso Emorragico. Sindrome della Morte improvvisa). Avvelenamenti ed intossicazioni in avicoltura. Il regolamento di Polizia Veterinaria e successive modifiche in avicoltura.

**Didattica pratica:** Norme generali per l'esame clinico e l'esame necroscopico dei volatili.

### **Course contents**

Principles of diseases prevention in intensive poultry farms

Bacterial diseases: Salmonella infections (Fowl Typhoid, Paratyphoid infections), Colibacillosis, Fowl Cholera and related bacterial infections (Riemerella and Ornithobacterium infections); Avian Tuberculosis, Infectious Coryza; Mycoplasmosis, Clostridiosis. Staphylococcosis. Avian Chlamydiosis

Viral Diseases: Paramyxovirus infections (Newcastle Disease), Avian influenza, Infectious bronchitis, Infectious Laringotracheitis, Bursal infectious disease, Avian poxvirus infections, Marek disease and retrovirus infections, Avian encefalomielitis, Infectious anemia, Adenovirus infections.

Parasitic diseases: Coccidiosis, Histomoniasis, Trichomoniasis; Ectoparasites, Round Worms.

Outlines of fungal diseases and micotoxicosis.

Outlines of vitamin deficiency and noninfectious diseases.

**Practice Activity:** General rules for clinical examination and necropsy techniques of the birds.

### **Testi di riferimento**

Appunti dalle lezioni.

Asdrubali G., Fioretti, A. Manuale di Patologia Aviare, Ed. Point Veterinaire Italie , 2010.

Calnek B.W. Barnes H.J., Beard C.W., Mc Dougald L.R. and Saif Y.M. Patologia Aviare, 10<sup>a</sup> edizione, Ed. Piccin, 2001.

### **Titolare del corso**

Prof. Antonio Camarda, Professore Associato

Dipartimento di Medicina Veterinaria

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

Tel.0805443910

Fax 0805443910

e-mail: antonio.camarda@uniba.it

### **Risultati d'apprendimento previsti**

Conseguire le conoscenze di base sulle principali malattie infettive e parassitarie circolanti negli allevamenti avicoli intensivi e sulle strategie di controllo delle stesse.

### **Eventuali propedeuticità**

Malattie Infettive 1

### **Anno di corso e bimestre**

III anno, III bimestre

### **Modalità di erogazione**

Tradizionale

### **Sede**

Aula n. 5 "Tiecco" e Sala necroscopica di Patologia Aviaria del Padiglione Vinci, Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

### **Organizzazione della didattica.**

Lezioni frontali in aula (3 CFU, 39 h)

Esercitazioni (1 CFU, 13 h)

### **Modalità di frequenza**

Obbligatoria

### **Metodo di valutazione**

Esame teorico-pratico in sala necroscopica in presenza di volatili vivi o deceduti.

### **Eventuale attività di supporto alla didattica**

Presentazioni powerpoint

Animali vivi da sottoporre a visita clinica

Carcasse di volatili d'allevamento da sottoporre ad esami necroscopici

### **Orario di ricevimento studenti**

Lunedì, mercoledì venerdì: 12.00-13,30

Martedì, giovedì: 15,00-17.00