

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

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

Corso di: **Malattie Infettive 2**

Programma del corso

Principi di profilassi delle malattie infettive e parassitarie negli allevamenti avicoli

Malattie da batteri: Salmonellosi Aviari (Pullurosi, Tifosi, Infezioni Paratifoidee), Colera Aviare; Tubercolosi Aviare; Corizza infettiva; Micoplasmosi (M. gallisepticum, M. meleagridis, M. synoviae), Colibacillosi; Stafilococchi; Clostridiosi; 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^a 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 e Sala necroscopica di Patologia Aviaria del Padiglione Vinci, ex Facoltà 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