

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA (LM42) III ANNO - A.A. 2012/2013

PATOLOGIA AVIARE

Docente: **Antonio Camarda**

Tel.: +390804679910

Fax: +390804679910

E-mail: antonio.camarda@uniba.it

III ANNO – III BIMESTRE

CFU: 4

Orario ricevimento: martedì, mercoledì, giovedì, 14,30-16,30

Programma

Didattica frontale: Richiami di anatomia e fisiologia dei volatili. Aspetti organizzativi della difesa igienico-sanitaria degli allevamenti avicoli. Metodi di profilassi indiretta negli allevamenti avicoli intensivi.

Malattie da batteri: Salmonellosi Aviari (Pullurosi, Tifosi, Infezioni Paratifoidee), Infezioni da *Campylobacter* spp., Colera 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 e pa; Leucosi Linfoide.

Malattie da Protozoi: 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. Riconoscimento e segnalamento dell'animale. Anamnesi. Posizione e contenzione dei volatili da sottoporre all'esame clinico o all'autopsia. Esame esterno del cadavere e tecniche di scuoiamento dei volatili. Esame del sottocute, masse muscolari, guaine tendinee, tendini ed articolazioni dei volatili. Tecniche di apertura delle grandi cavità dei volatili ed esame degli organi. Rilievo e caratterizzazione dei sintomi e delle lesioni ai fini di un ragionamento diagnostico e diagnostico differenziale. Discussione sulle principali patologie riscontrabili in campo. Tecniche di prelievo ed invio di campioni al laboratorio.

Testi consigliati:

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.