

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2016/2017

Programma dell'insegnamento di **Patologia aviare** dell'esame integrato di **Malattie Infettive 2**.

Anno di corso: III – III Bimestre

N° CFU: 4

Ore complessive: 64

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Introduzione al corso. Organizzazione della filiera avicola e problematiche igienico-sanitarie connesse. Influenza Aviare. Laringotracheite infettiva. Malattia di Newcastle. Bronchite infettiva. Difterovaiolo aviare. Lesioni anatomo-patologiche. Diagnosi e profilassi. Malattia di Gumboro. Infezioni da Adenovirus aviari. EDS 76. Encefalomielite aviare. Malattia di Marek. Sindrome da Malassorbimento. Strategia di profilassi delle coccidiosi aviari negli allevamenti intensivi. Salmonellosi aviari: Pullurosi-tifosi. Salmonellosi aviari: paratifosi. Colera Aviare. Micoplasmosi. Colibacillosi Aviari. Stafilococchi. Clostridiosi aviari. Corizza infettiva. Clamidiosi aviare.

Esercitazioni pratiche

Riconoscimento indirizzo produttivo. Esame obiettivo esterno. Esame clinico del pollame; metodi di contenimento del pollame; patologie della cute e del piumaggio; rilievo delle lesioni. Scuoiamento ed esame obiettivo del cute e sottocute. Tecniche di apertura delle cavità splanchniche del pollame; esame dei seni nasali e delle prime vie aeree; esame di faringe laringe e trachea. Esame dell'apparato respiratorio del pollame e patologie correlate. Esame dell'apparato digerente del pollame e patologie correlate. Esame dell'apparato urogenitale del pollame e patologie correlate. Esame dell'apparato cardio-circolatorio del pollame e patologie correlate (Malattia della morte improvvisa; sindrome ascite; malattia dell'Oregon). Esame dell'apparato linfoide e patologie correlate. Tecniche di prelievo di campioni biologici da pollame affetto da malattie infettive. Rilievo delle lesioni anatomo-patologiche e ipotesi diagnostica.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: CFU 3 Ore 39

Esercitazioni pratiche: CFU 1 Ore 25

Frequenza

Obbligatoria SI

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

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

Risultati d'apprendimento attesi

Acquisizione delle abilità che consentano di effettuare esami clinici e necroscopici e allestire e richiedere esami di laboratorio che consentano di giungere ad una diagnosi di malattia su pollame allevato per la produzione di carne e uova.

Propedeuticità

Malattie infettive 1

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere:	NO
Test di autovalutazione:	SI
Prova Pratica:	SI
Esame di profitto finale:	Orale

Modalità di svolgimento dell'esame:

Esame teorico-pratico in sala necroscopica in presenza di volatili vivi o deceduti. La verifica di "Patologia aviare" è obbligatoriamente preceduta da quella di "Epidemiologia e legislazione veterinaria". La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella acquisita nel modulo di "Epidemiologia e legislazione veterinaria", concorrerà alla determinazione della valutazione finale l'esame integrato di Malattie infettive 2.

Libri di Testo e materiale didattico 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 edizione, Ed. Piccin, 2001.

Sedi delle attività didattiche:

Lezioni frontali: **Aula n. 5 "Tiecco"** - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 62 per Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Esercitazioni: Laboratorio didattico e Sala necroscopica di Patologia Aviare - Padiglione Vinci – Dipartimento di Medicina Veterinaria – S.P. 62 per Casamassima Km 3, 70001 Valenzano

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice Bianco; Guanti Monouso; Calzari Monouso; Stivali di Gomma;

Titolare del corso

Professore Antonio Camarda

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Strada Provinciale 62 per Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)

tel. 0805443910

Fax 0805443910

E-mail: antonio.camarda@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Lunedì, mercoledì e venerdì: ore 12:00 – 13:30.

Martedì e giovedì: ore 16:00 – 17:00

CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI
INSEGNAMENTO DI
Patologia Aviare
CFU 4 (3 CFU, 39 h lezione +1 CFU 25 h esercitazioni)

Classe LM42 II ANNO III BIMESTRE A.A. 2016-17
PERIODO 27 FEBBRAIO 2017 –7 APRILE 2017

DATA	ARGOMENTO	Orario Lezione	Totale Ore
27/02/17	Introduzione al corso. Organizzazione della filiera avicola e problematiche igienico-sanitarie connesse.	10,30-11,30	1
01/03/17	Influenza Aviare eziologia epidemiologia, Patogenesi; Sintomatologia	8,30-11,30	3
03/03/17	Influenza Aviare; lesioni anatomo-patologiche, diagnosi profilassi	8,30-10,30	2
06/03/17	Laringotracheite infettiva	10,30-11,30	1
08/03/17	Malattia di Newcastle	8,30-11,30	3
10/03/17	Bronchite infettiva	8,30-10,30	2
13/03/17	Test di autovalutazione	10,30-11,30	1
15/03/17	Difterovaiolo aviare; Lesioni anatomo-patologiche; Diagnosi e profilassi	8,30-10,30	2
15/03/17	Malattia di Gumboro	10,30-11,30	1
17/03/17	Malattia di Gumboro Infezioni da Adenovirus aviari; EDS 76	8,30-10,30	2
20/03/17	Encefalomielite aviare	10,30-11,30	1
22/03/17	Malattia di Marek	8,30-11,30	3
24/03/17	Sindrome da Malassorbimento Strategia di profilassi delle coccidiosi aviari negli allevamenti intensivi	8,30-10,30	2
27/03/17	Salmonellosi aviari: Pullurosi-tifosi	10,30-11,30	1
29/03/17	Salmonellosi aviari: paratifosi Colera Aviare	8,30-10,30 10,30-11,30	2 1
31/03/17	Micoplasmosi	8,30-10,30	2
03/04/17	Colibacillosi Aviari	10,30-11,30	1
05/04/17	Colibacillosi Aviari; Stafilococchi; Clostridiosi aviari; Corizza infettiva	8,30-11,30	3
07/04/17	Clamidiosi aviare	8,30-10,30	2

Data	Argomento Esercitazione	Orario	Totale Ore
01/03/17	Riconoscimento indirizzo produttivo; Esame obiettivo esterno	15,30-17,30	2
02/03/17	Esame clinico del pollame; metodi di contenimento del pollame; patologie della cute e del piumaggio; rilievo delle lesioni; Scuoiamento ed esame obiettivo del cute e sottocute	14,30-17,30	3
08/03/17	Tecniche di apertura delle cavità splancniche del pollame; esame dei seni nasali e delle prime vie aeree; esame di faringe laringe e trachea;	15,30-17,30	2
09/03/17	Esame dell'apparato respiratorio del pollame e patologie correlate	14,30-17,30	3
15/03/17	Esame dell'apparato digerente del pollame e patologie correlate	15,30-17,30	2
16/03/17	Esame dell'apparato urogenitale del pollame e patologie correlate	14,30-17,30	3
22/03/17	Esame dell'apparato cardio-circolatorio del pollame e patologie correlate (Malattia della morte improvvisa; sindrome ascite; malattia dell'Oregon)	15,30-17,30	2
23/03/17	Esame dell'apparato linfoide e patologie correlate. Tecniche di prelievo di campioni biologici da pollame affetto da malattie infettive	14,30-17,30	3
29/03/17	Test di Autovalutazione	15,30-17,30	2
30/07/17	Rilievo delle lesioni anatomo-patologiche e ipotesi diagnostica	14,30-17,30	3