

Syllabus Corso di Patologia Aviare

Patologia Aviare (3 CFU; 36 ore di lezione: 30 frontali e 6 seminari)			
<p>Obiettivi formativi del corso: al termine del corso Acquisirà le basi per la impostazione di un corretto piano di biosicurezza e profilassi vaccinale in un allevamento intensivo di pollame e conoscenze sulle principali malattie dei volatili. Le conoscenze del corso associate alle attività che verranno svolte nel tirocinio di patologia aviare forniranno allo studente la capacità di impostare un'indagine diagnostica clinica necroscopica e di laboratorio.</p>			
Lezioni			
Temi e competenze acquisite	Argomenti	Contenuti specifici	Ore
<p>GENERALITÀ SU PROFILASSI DIRETTA ED INDIRETTA IN AVICOLATURA (TOT. 2 ORE) [acquisizione di: a) conoscenze di base sulla profilassi diretta; b) capacità di impostare piani di biosicurezza e vaccinali]</p>	Biosicurezza	Misure di profilassi diretta di natura strutturale, logistica, gestionali e comportamentale tese a limitare l'introduzione e la diffusione delle infezioni nell'allevamento.	1
	Profilassi vaccinale	Vaccini vivi attenuati e inattivati. Principali metodi di applicazione dei vaccini. Criteri per la stesura di un programma vaccinale.	1
<p>1. PRINCIPALI MALATTIE BATTERICHE DEI VOLATILI DA REDDITO (TOT.9 ORE) [acquisizione di a) conoscenze su eziologia, epidemiologia, patogenesi, diagnosi e profilassi; b) capacità di riconoscere la sintomatologia clinica e le lesioni anatomo-patologiche specifiche]</p>	Tubercolosi aviare	La tubercolosi aviare – eziologia, clinica, lesioni anatomo- patologiche e diagnosi	1
	Le colibacillosi	Colisetticemia, colibacillosi del pulcino neonato, colibacillosi della gallina ovaioia, coligranuloma ed altre forme cliniche causate da E. Coli	2
	Le salmonellosi aviari	Pullurosi aviare Tifosi aviare Arizoonosi e Paratifosi; Eziologia, patogenesi, lesioni, clinica, Diagnosi e profilassi	3
	Le pasteurellosi	Il colera aviare, Infezioni da Riemerella anatipestifer e da Ornitobacterium rinotrachaele – eziologia, lesioni, clinica, diagnosi e profilassi.	1
	Micoplasmosi	Infezioni da Micoplasma gallisepticum, Micoplasma Synoviae, Micoplasma Meleagridis e Micoplasma lowe. Eziologia, patogenesi, lesioni, clinica, diagnosi e profilassi.	2

<p>2. PRINCIPALI MALATTIE VIRALI DEI VOLATILI DA REDDITO (TOT.15 ORE)</p> <p>acquisizione per ciascuna malattia di</p> <p>b) conoscenze su eziologia, epidemiologia, patogenesi, diagnosi e profilassi;</p> <p>c) capacità di riconoscere la sintomatologia clinica e le lesioni anatomo-patologiche specifiche</p>	<p>Malattie neoplastiche ad eziologia virale</p>	<p>Malattia di Marek - Etiologia, patogenesi, lesioni, clinica, diagnosi e profilassi.</p>	2
	<p>Infezioni da Paramyxoviridae e pneumoviridae</p>	<p>Malattia di Newcastle - Etiologia, patogenesi, lesioni, clinica, diagnosi e profilassi.</p>	2
		<p>Infezioni da metapneumovirus aviare</p>	1
	<p>Infezioni da coronavirus</p>	<p>Bronchite infettiva aviare- Etiologia, patogenesi, lesioni, forme cliniche, diagnosi e profilassi.</p>	2
	<p>Malattie immunosoppressive</p>	<p>Malattia di Gumboro -- Etiologia, patogenesi, lesioni, clinica, diagnosi e profilassi.</p> <p>Anemia infettiva-- Etiologia, patogenesi, lesioni, clinica, diagnosi e profilassi.</p>	2
	<p>Laringotracheite infettiva</p>	<p>Laringotracheite infettiva - Etiologia, patogenesi, lesioni, clinica, diagnosi e profilassi.</p>	1
	<p>Difterovaiolo aviare</p>	<p>Difterovaiolo aviare - Etiologia, patogenesi, lesioni, clinica, diagnosi e profilassi.</p>	1
	<p>Infezioni da adenovirus</p>	<p>Enterite emorragica, Egg drop sindrome altre adenovirosi</p>	2
	<p>Influenza aviare</p>	<p>Influenza aviare - Etiologia, patogenesi, lesioni, clinica, diagnosi e profilassi.</p>	2
<p>3. PRINCIPALI MALATTIE PARASSITARIE DEI VOLATILI DA REDDITO (TOT.4 ORE)</p>	<p>Le coccidiosi</p>	<p>Coccidiosi del pollo. Cenni sulle coccidiosi di altre specie avicole domestiche – eziologia, ciclo, clinica, lesioni, diagnosi e profilassi.</p>	2

<p>acquisizione per ciascuna parassitosi di</p> <p>a) conoscenze su eziologia, epidemiologia, patogenesi, diagnosi e profilassi;</p> <p>b) capacità di riconoscere la sintomatologia clinica e le lesioni anatomico-patologiche specifiche</p> <p>c) capacità di riconoscere i parassiti implicati</p>	<p>Altre malattie protozoarie, Elminti, acari ed insetti,</p>	<p>Istomoniasi e tricomoniasi. Capillariosi, ascaridiasi, teniasi, ossiuriasi e singamosi. Acariasi dermanissica Rogne. Infestazione da mallofagi.</p>	<p>2</p>
<p>SEMINARI</p>			
<p>Temi e competenze acquisite</p>	<p>Argomenti</p>	<p>Contenuti specifici</p>	<p>Ore</p>
<p>APPROFONDIMENTO SU PROFILASSI DIRETTA ED INDIRETTA IN AVICOLTURA acquisizione capacità di impostare piani di biosicurezza e vaccinali</p>	<p>BIOSICUREZZA e PROFILASSI VACCINALE</p>	<p>Applicazioni pratiche della biosicurezza e della profilassi vaccinale</p>	<p>3</p>
<p>MALATTIE BATTERICHE DEI VOLATILI DA REDDITO Acquisizione capacità di effettuare diagnosi differenziale malattie batteriche</p>	<p>MALATTIE BATTERICHE</p>	<p>Diagnosi differenziale delle malattie batteriche</p>	<p>1</p>
<p>MALATTIE VIRALI DEI VOLATILI DA REDDITO Acquisizione capacità di effettuare diagnosi malattie virali.</p>	<p>MALATTIA VIRALI</p>	<p>Diagnosi malattie virali</p>	<p>2</p>