

Corso di Laurea in SCIENZE ANIMALI

Anno Accademico 2020/2021

Programma dell'insegnamento di **PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA**

dell'esame integrato **PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA**

Anno di corso III
Semestre II

N° CFU **3 (2+1E)**

Ore complessive **45 (20+25)**

Titolare del corso

Prof. Michele Camero

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Tel. 080 5443838

Fax 080 5443843

e-mail: michele.camero@uniba.it

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

L'obiettivo principale è quello di fornire agli studenti gli strumenti e i modi per prevenire le malattie infettive. Saranno trattate principalmente le più comuni malattie infettive del cane e del gatto. Saranno affrontati temi riguardanti l'igiene degli allevamenti e gli interventi atti a mantenere la carica microbica ambientale al di sotto di valori patogeni.

Risultati d'apprendimento attesi

Conoscenze: Lo studente sarà in grado di riconoscere gli strumenti e le modalità per prevenire le malattie infettive

Competenze: Lo studente acquisirà competenze nel campo delle profilassi delle malattie infettive degli animali da compagnia

Abilità: Lo studente sarà in grado di gestire le profilassi e i calendari di igiene in allevamenti e canili/gattili e di collaborare con il medico veterinario.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

1. Igiene ambientale:
 - a. L'aria atmosferica,
 - b. Inquinamento dell'aria atmosferica,
 - c. L'acqua,
 - d. I rifiuti.
2. Igiene degli allevamenti del cane e del gatto:
 - a. Pratiche di pulizia, disinfezione e sterilizzazione;
 - b. Requisiti delle strutture di ricovero, caratteristiche costruttive dei canili e dei gattili.
3. Ministero della salute e Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari.
4. Profilassi delle Malattie Infettive:
 - a. Agenti eziologici delle principali malattie infettive del cane e del gatto;
 - b. Sintomatologia delle principali infezioni del cane e del gatto;
 - c. Immunoprofilassi;
 - d. Vaccinazioni core e non core degli animali da compagnia;
 - e. Profilassi per COVID-19 in animali utilizzati per pet therapy;
 - f. Profilassi per COVID-19 in cani e gatti padronali e residenti in canili.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU Ore 20**

Esercitazioni pratiche: **CFU Ore 25**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Biosicurezza e gestione sanitaria.

Parassitologia, Micologia e Gestione degli animali sinantropici.

Metodi didattici

Le lezioni frontali sono svolte in aule dotate di strumenti multimediali mediante l'ausilio di presentazioni power point ed eventualmente video e collegamenti su siti internet. Le esercitazioni pratiche si svolgono nei laboratori della sezione di Malattie Infettive del Dipartimento e prevedono uscite in campo presso allevamenti, ambulatori veterinari e canili convenzionati. Gli studenti saranno divisi a seconda della situazione in gruppi da 5 a 15 seguiti dal titolare della disciplina ed eventualmente supportati dall'ausilio di collaboratori.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: NO

Test di autovalutazione: NO

Prova Pratica: NO

Esame di profitto finale: ORALE

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento:

La valutazione delle conoscenze acquisite nel corso avviene attraverso un colloquio orale in cui lo studente deve dimostrare anche padronanza di linguaggio e della terminologia scientifica.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

- Marinelli P et al. Igiene medicina Preventiva e Sanità Pubblica, ed. Piccin.
- Poli-Cocilovo, Microbiologia ed immunologia veterinaria, utet.
- Appunti delle lezioni.

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Durante le esercitazioni è obbligatorio l'uso di camice bianco in cotone o camice monouso, guanti monouso, calzari monouso, mascherine.

Orario di ricevimento studenti:

Martedì: 12.00 – 14.00 e 15.00 – 16.30

Giovedì: 15.00 – 16.00

Syllabus

<u>Conoscenze</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
		Introduzione al corso e modalità di svolgimento. Modalità e criteri di valutazione delle conoscenze, competenze e abilità minime da conseguire.	<u>1</u>
Acquisizione delle conoscenze relative	Igiene ambientale	L'aria atmosferica e l'inquinamento	<u>2</u>

alle fonti e alle conseguenze dell'inquinamento		L'acqua e i rifiuti	<u>2</u>
Acquisizione delle basi per affrontare un calendario di igiene	Igiene degli allevamenti del cane e del gatto	Pratiche di pulizia, disinfezione e sterilizzazione	<u>2</u>
Conoscenza delle normative che regolamentano l'aspetto strutturale e sanitario dei ricoveri		Requisiti delle strutture di ricovero	<u>1</u>
Conoscenza delle normative	Ministero della salute e direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari	Compiti e funzioni	<u>1</u>
Acquisizioni delle nozioni per prevenire le malattie infettive	Profilassi delle malattie infettive del cane e gatto	Concetti generali	<u>1</u>
		Tipologie di vaccini, vaccinazioni core e non core, sieri immuni	<u>2</u>
		Eventuali reazioni avverse ai vaccini	<u>1</u>
Riconoscimento dei sintomi	Sintomatologia delle principali malattie infettive del cane	Cimurro, parvoviroso, epatite infettiva	<u>2</u>
	Sintomatologia delle principali malattie infettive del gatto	Rinotracheite infettiva, caliciviroso, coronaviroso e peritonite infettiva, leucemia felina, immunodeficienza felina	<u>2</u>
Acquisizione delle nuove linee guida ministeriali anti-COVID-19	COVID-19	Profilassi per covid-19 in cani e gatti padronali e residenti in canili	<u>1,5</u>
	COVID-19	Profilassi per COVID-19 in animali utilizzati per pet therapy	<u>1,5</u>
ESERCITAZIONI			
Acquisizione delle manualità di base di laboratorio e dei principi teorico-pratici della diagnostica delle malattie infettive	Esercitazioni di laboratorio	I laboratori di malattie infettive	<u>1</u>
		Campioni biologici e campionamento	<u>2</u>
		Test sierologici post vaccinazione	<u>3</u>
	Esercitazioni in campo	Canili, ambulatori e allevamenti	<u>20</u>