

**Insegnamento: Malattie Infettive degli Animali da Compagnia
(3 CFU; 36 ore: 30 di lezione frontale e 6 [x4] di esercitazione)**

Obiettivi formativi del corso: al termine del corso lo studente acquisisce le principali conoscenze sulle più comuni malattie infettive del cane e del gatto. In particolare nel corso verranno affrontati gli aspetti eziopatogenetici, epidemiologia, sintomatologia, diagnosi e profilassi delle principali malattie infettive degli animali da compagnia; linee guida per la profilassi vaccinale; al termine del corso lo studente possiede gli strumenti essenziali per la diagnosi e la profilassi delle malattie infettive degli animali da affezione.

Lezioni Frontali

Temi e competenze acquisite	Argomenti	Contenuti specifici	Ore
Lezione di apertura del corso		Lezione che si prefigge di spiegare le modalità di svolgimento del corso, i contenuti, le modalità di svolgimento dell'esame.	1
<p>1. MALATTIE INFETTIVE DEL CANE (TOT 12 ORE)</p> <p>acquisizione di:</p> <p>a) Conoscenze dell'eziopatogenesi ed epidemiologia delle patologie trattate;</p> <p>b) Conoscenza dei segni clinici e della sintomatologia di ciascuna patologia trattata;</p> <p>c) Capacità di formulare e discutere, a partire dalla sintomatologia un elenco di possibili diagnosi differenziali e di suggerire le metodiche di diagnosi di laboratorio diretta e indiretta con cui giungere alla diagnosi definitiva</p> <p>d) Conoscenza dell'iter diagnostico (materiale biologico da inviare al laboratorio, corretta conservazione del campione, metodiche diagnostiche di laboratorio, diretta e indiretta);</p> <p>e) Conoscenza delle misure di profilassi diretta ed indiretta per il controllo delle malattie infettive e capacità di applicarle nella pratica;</p>	Parvovirus canina	Eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, lesioni anatomico-patologiche, diagnosi e profilassi	3
	Cimurro canino	Eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, lesioni anatomico-patologiche, diagnosi e profilassi	3
	Leptospirosi	Eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, diagnosi e profilassi	3
	Epatite Infettiva di Rubarth	Eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, diagnosi e profilassi	1
	Erichiosi/ anaplasmosi canina	Eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, diagnosi e profilassi	2
<p>2. MALATTIE INFETTIVE DEL GATTO (TOT 17 ORE)</p> <p>acquisizione di:</p> <p>f) Conoscenze dell'eziopatogenesi ed epidemiologia delle patologie trattate;</p> <p>g) Conoscenza dei segni clinici e</p>	Panleucopenia Felina	Eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, lesioni anatomico-patologiche, diagnosi e profilassi	2
	Peritonite Infettiva Felina	Eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, lesioni anatomico-patologiche, diagnosi e profilassi	5

<p>della sintomatologia di ciascuna patologia trattata;</p> <p>h) Capacità di formulare e discutere, a partire dalla sintomatologia un elenco di possibili diagnosi differenziali e di suggerire le metodiche di diagnosi di laboratorio diretta e indiretta con cui giungere alla diagnosi definitiva</p> <p>i) Conoscenza dell'iter diagnostico (materiale biologico da inviare al laboratorio, corretta conservazione del campione, metodiche diagnostiche di laboratorio, diretta e indiretta);</p> <p>j) Conoscenza delle misure di profilassi diretta ed indiretta per il controllo delle malattie infettive e capacità di applicarle nella pratica;</p> <p>k) Conoscenze relative alle terapie antivirali</p>			
	Leucemia Felina	Eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, lesioni anatomico-patologiche, diagnosi e profilassi	4
	Immunodeficienza Felina	Eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, lesioni anatomico-patologiche, diagnosi e profilassi	3
	Affezioni respiratorie del Gatto	Eziologia, epidemiologia, patogenesi, sintomatologia, diagnosi e profilassi delle infezioni sostenute da: Herpesvirus Felino, Calicivirus Felino, <i>Chlamydomphila Felis</i>	2
Linee guida per la vaccinazione del cane e del gatto			1
Esercitazioni			
Temi e competenze acquisite	Argomenti	Contenuti specifici	Ore
<p>acquisizione di:</p> <p>a) conoscenze delle nozioni necessarie per impostare una corretta diagnosi differenziale e un adeguato protocollo diagnostico per raggiungere una diagnosi eziologica;</p>	<p>Problem solving: discussione di casi clinici di malattie infettive del cane</p>	<p>L'esercitazione pratica, effettuata in aula a piccoli gruppi con tutor attraverso la discussione di casi clinici, si prefigge lo scopo di giungere ad una diagnosi definitiva. Durante la discussione dei casi clinici, in particolare il docente produrrà quesiti e problematiche relativi all'iter diagnostico (materiale biologico da inviare al laboratorio, corretta conservazione del campione, metodiche diagnostiche di</p>	3

<p><i>b) corretto approccio nell'attuare le misure di controllo e profilassi per impedire la trasmissione delle malattie infettive nelle collettività;</i></p>		<p>laboratorio) che gli studenti devono risolvere utilizzando le informazioni acquisite nel corso delle lezioni frontali. Inoltre verranno simulati piani di profilassi per impedire la trasmissione delle malattie infettive nelle collettività canine.</p>	
	<p>Problem solving: discussione di casi clinici di malattie infettive del gatto</p>	<p>L'esercitazione pratica, effettuata in aula a piccoli gruppi con tutor attraverso la discussione di casi clinici, si prefigge lo scopo di giungere ad una diagnosi definitiva. Durante la discussione dei casi clinici, in particolare il docente produrrà quesiti e problematiche relativi all'iter diagnostico (materiale biologico da inviare al laboratorio, corretta conservazione del campione, metodiche diagnostiche di laboratorio) che gli studenti devono risolvere utilizzando le informazioni acquisite nel corso delle lezioni frontali. Inoltre verranno simulati piani di profilassi per impedire la trasmissione delle malattie infettive nelle collettività feline.</p>	<p>3</p>