

MALATTIE TRASMISSIBILI DEI MAMMIFERI MARINI
(3 CFU; 21 ORE DI LEZIONE FRONTALE)

Al termine del corso lo studente acquisisce conoscenze sulle principali malattie trasmissibili dei mammiferi marini, con particolare riferimento all'eziopatogenesi ed all'epidemiologia. Lo studente inoltre acquisisce conoscenze sul supporto alla gestione degli spiaggiamenti di mammiferi marini e sulla diagnostica delle principali malattie trasmissibili dei mammiferi marini.

Lezioni			
Temi e competenze acquisite	Argomenti	Contenuti specifici	Ore
1. INTRODUZIONE AL CORSO (TOT. ORE 2) <i>Conoscere l'organizzazione del corso; acquisire conoscenze sulla gestione degli spiaggiamenti dei mammiferi marini</i>	Organizzazione del Corso	Presentazione dei contenuti e delle modalità di svolgimento del corso e dell'esame finale.	0,5
	Introduzione	Approccio alla patologia dei mammiferi marini. Fattori biotici ed abiotici potenzialmente dannosi. Introduzione allo spiaggiamento. Normative di riferimento per gli spiaggiamenti e la gestione degli animali in ambiente confinato	1,5
2. NECROSCOPIA (TOT. ORE 4) <i>Riconoscere lo stato di conservazione della carcassa; approccio alla diagnosi e al prelievo dei campioni a scopo diagnostico</i>	Lo spiaggiamento	Conoscenza e gestione del fenomeno dello spiaggiamento.	2
	L'esame necroscopico	Stato di conservazione della carcassa. Conduzione dell'esame necroscopico e prelievo dei campioni a scopo diagnostico	2
3. MALATTIE PARASSITARIE DEI MAMMIFERI MARINI SOSTENUTE DA PROTOZOI (TOT. ORE 3) <i>Conoscere l'eziopatogenesi delle malattie parassitarie sostenute da protozoi nei mammiferi marini</i>	Malattie parassitarie sostenute da protozoi	Toxoplasmosi	1
		Giardiasi	1
		Cryptosporidiosi	1
		Malattie protozoarie di minore impatto	
4. MALATTIE PARASSITARIE DEI MAMMIFERI MARINI SOSTENUTE DA METAZOI (TOT. ORE 3) <i>Conoscere l'eziopatogenesi delle malattie parassitarie sostenute da elminti e crostacei</i>	Elminti	Infestazioni da trematodi digenei. Distomatosi gastrica; distomatosi epatica	0,5
		Infestazioni da stadi larvali di cestodi Phyllobothriidae. Infestazioni da cestodi allo stadio adulto	1
		Infestazioni da nematodi. Anisakiasi; Strongilosi bronco-polmonare; Crassicaudosi	1
	Crostacei	Infestazioni da copepodi Pennellidae e isopodi Cyamidae.	0,5

5. MALATTIE DEI MAMMIFERI MARINI AD EZIOLOGIA BATTERICA (TOT. ORE 4) Conoscere le principali malattie batteriche dei mammiferi marini	Malattie ad eziologia batterica	Brucellosi e Mal rossino	1
		Stafilococchi meticillino resistenti (MRSA)	1
		Micobatteriosi ed altre malattie batteriche a minore impatto	2
6. MALATTIE DEI MAMMIFERI MARINI AD EZIOLOGIA VIRALE (TOT. ORE 4) Conoscere le principali malattie ad eziologia virale	Malattie ad eziologia virale	Infezione da Morbillivirus	2
		Infezioni da Herpesvirus	1
		Infezioni da Poxvirus ed altre malattie virali a minore impatto	1
7. MALATTIE MICOTICHE DEI MAMMIFERI MARINI (TOT. ORE 2) Conoscere le principali malattie ad eziologia micotica dei mammiferi marini	Malattie micotiche	Candidosi	1
		Lobomicosi	0,5
		Fusariosi ed altre malattie micotiche di minore impatto	0,5