

Tirocinio di Medicina Interna degli Animali da Compagnia

Obiettivi: Il tirocinio Medicina Interna degli Animali da Compagnia, si pone l'obiettivo di assicurare che lo studente sia in grado di gestire appropriatamente un caso clinico.

Nello specifico, il presente tirocinio si pone l'obiettivo di assicurare che lo studente **sia in grado di:**

□ **Abilità e competenze "trasversali"** (Autonomia di giudizio; Abilità comunicative; Capacità di apprendere):

1. Comunicare con il proprietario dell'animale
2. Interagire e comunicare con lo staff medico
3. Raccogliere adeguatamente l'anamnesi del paziente
4. Compilare un referto e redigere una cartella clinica
5. Scrivere una lettera per il proprietario
6. Redigere una prescrizione medica
7. Comprendere e applicare una procedura operativa standard
8. Usare gli strumenti tecnologici per ottenere, elaborare, condividere e comunicare le informazioni scientifiche e sanitarie aggiornate

□ **Abilità pratiche professionalizzanti:** (Conoscenza e capacità di comprensione applicate)

Abilità Comuni

1. Avvicinare e contenere adeguatamente un animale minimizzando i rischi per l'operatore e lo stress per il paziente
2. Effettuare un adeguato triage in un soggetto riferito per una emergenza clinica e/o gestire i problemi relativi al primo soccorso
3. Effettuare un adeguato e completo esame fisico generale
4. Effettuare un esame fisico più approfondito (esame obiettivo particolare di un apparato) ove richiesto dalle problematiche evidenziate
5. Analizzare i dati anamnestici e i rilievi clinici diretti e sintetizzarli in una lista di ipotesi diagnostiche differenziali
6. Impostare un adeguato protocollo diagnostico sulla base dell'elenco delle ipotesi diagnostico-differenziali
7. Analizzare i risultati del protocollo diagnostico (indagini di laboratorio e di diagnostica per immagini) in modo da formulare, qualora possibile, una diagnosi definitiva, una terapia e una prognosi
8. Somministrare farmaci secondo modalità e dosaggi appropriati
9. Prelevare, processare, conservare, trasportare ed inviare in modo adeguato i più comuni campioni biologici (sangue, feci, urine, raschiati cutanei)
10. Riconoscere l'adeguatezza del campione biologico in relazione all'analisi richiesta

Abilità specifiche - animali da compagnia:

1. Valutare lo stato di nutrizione di un animale e fornire consigli dietetici al suo proprietario.

2. Fornire al proprietario dei consigli sulla gestione quotidiana del proprio animale da compagnia (dieta, pulizia ecc)
3. Effettuare una vaccinazione
4. Educare il proprietario sui piani vaccinali e profilattici (es. filariosi, ectoparassiti) da adottare nei confronti del proprio animale da compagnia
5. Monitorizzare adeguatamente il paziente ospedalizzato
6. Effettuare un prelievo di sangue
7. Mettere un catetere venoso
8. Misurare la pressione sistemica
9. Montare una linea di fluidi

Abilità specifiche per laboratorio:

1. Conoscere e riconoscere i rischi per la salute nei laboratori nonché attuare le strategie per eliminare o limitare tali rischi
2. Effettuare un esame emocromocitometrico
3. Leggere uno striscio ematico
4. Effettuare un esame chimico-fisico delle urine
5. Effettuare ed interpretare un emogas
6. Effettuare e commentare uno Snap Test

Abilità specifiche - diagnostica per immagini:

1. Posizionamento per uno studio radiografico di base
2. Interpretare e refertare un radiogramma di un animale da compagnia
3. Eseguire una ecografia “Fast”

SYLLABUS

Temi e competenze acquisite	argomenti	Contenuti specifici
Capacità di gestire appropriatamente la comunicazione con il proprietario di un animale e con i colleghi	Compilazione della cartella clinica - Raccolta dell'anamnesi e interazione con il proprietario nelle diverse fasi del protocollo diagnostico	Raccolta dell'anamnesi del caso clinico
		Comunicazione con il proprietario in merito all'esito della visita, alla diagnosi clinica, alle procedure diagnostiche proposte
		Compilazione della cartella clinica e stesura di un referto di dimissioni.
		Esposizione di un caso clinico al cambio di turno
Capacità di gestire appropriatamente una prima visita Capacità di impostare e effettuare una appropriata terapia	Esecuzione dell'esame fisico diretto (valutazione dello stato presente) e formulazione delle ipotesi cliniche diagnostiche differenziali	Esecuzione dell'esame fisico diretto e ove richiesto effettuare uno specifico approfondimento (esame obiettivo particolare di un apparato)
		Formulazione delle ipotesi cliniche diagnostiche differenziali e impostazione di un protocollo diagnostico
	Campionamento di	Effettuare prelievi ematici

Capacità di impostare, ed interpretare indagini collaterali	substrati biologici da inviare al laboratorio	Effettuare aghi aspirati, quando la casistica lo rende possibile
	Somministrazione di farmaci e fluidi attraverso differenti vie	Effettuare una iniezione sottocutanea, ed endovenosa
		Effettuare somministrazioni di farmaci per via orale e topica
		Montare una linea fluida ed impostare una fluido terapia
	Coadiuvare l'esecuzione e l'interpretazione di radiografie ed ecografie	Coadiuvare l'acquisizione di radiogrammi e interpretare esami radiografici di torace e addome.
Eseguire una ecografia "Fast"		
Capacità di effettuare/coadiuvare la gestione di un paziente arrivato in emergenza	Esecuzione di triage e stabilizzazione del paziente	Effettuare un triage
		Effettuare una corretta fluido terapia
		Effettuare il monitoraggio di un paziente intensivo
Capacità di ottenere parametri laboratoristici affidabili	Esecuzione delle più comuni analisi di laboratorio	Valutare l'appropriatezza dei campioni analitici in relazione alle analisi richieste
		Processare i campioni biologici e provvedere alla loro conservazione appropriata
		Eseguire un esame emocromocitometrico completo di valutazione dello striscio ematico
		Eseguire un esame emogasanalitico
		Eseguire un esame di chimica clinica

Gli argomenti sono suscettibili di variazioni imposte dalla reale casistica afferente ai Servizi del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie.