UNIVERSITÀ DI PISA

TECNICHE ASSISTENZIALI VETERINARIE

ROSALBA TOGNETTI

Anno accademico	2023/24
CdS	TECNICHE DI ALLEVAMENTO ANIMALE ED EDUCAZIONE CINOFILA
Codice	460GG
CFU	9

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
TECNICHE ASSISTENZIALI VETERINARIE	VET/08	LEZIONI	100	ILARIA LIPPI ALESSIO PIERINI ROSALBA TOGNETTI TOMMASO VEZZOSI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

1. Principi di deontologia professionale.
2. Elementi di base per la comunicazione efficace con i proprietario
3. Procedure di segreteria e practice management
4. Procedure e tecniche per la visita clinica degli animali in ambulatorio
5. Procedure e tecniche per la gestione degli animali in pronto soccorso
6. Procedure e tecniche per la gestione degli animali ricoverati
7. Procedure e tecniche per la gestione dei campioni da materiale biologico
8. Legislazione e norme di sicurezza dell'ambiente di lavoro

Modalità di verifica delle conoscenze
Prova orale orale e pratica inerente gli argomenti trattati durante il corso, nelle date di appello d'esame ufficiali

Capacità

- Preparare pronti all'uso gli ambienti per le procedure mediche, compreso la pulizia e il rifornimento dei materiali necessari, secondo le indicazioni del Direttore Sanitario/Medico Veterinario.
- Preparare pronti all'uso gli ambienti destinati ai ricoveri, compreso la pulizia e il rifornimento dei materiali necessari, secondo le indicazioni del Direttore Sanitario/Medico Veterinario.
- Preparare pronti all'uso gli ambienti destinati a laboratorio di analisi, compreso il rifornimento dei materiali necessari e la verifica del funzionamento di strumenti e apparecchiature essenziali, secondo le indicazioni del Direttore Sanitario/Medico Veterinario
- Gestire l'accesso e la permanenza in struttura del paziente e del care-giver secondo le indicazioni del Direttore Sanitario/Medico Veterinario
- Fornire assistenza tecnica per il contenimento degli animali durante le visite, le procedure e le indagini cliniche e diagnostiche, secondo le indicazioni del medico veterinario al fine di agevolarlo nella prestazione professionale.
- Fornire assistenza tecnica alle procedure di prelievo, trasporto e conservazione di campioni biologici secondo le indicazioni del Medico Veterinario.
- Fornire assistenza tecnica alla visita cardiologica secondo le indicazioni del Medico Veterinario.
- Fornire assistenza tecnica alla visita dermatologica secondo le indicazioni del Medico Veterinario.
- Fornire assistenza tecnica alla procedura di emodialisi secondo le indicazioni del Medico Veterinario.
- Fornire assistenza tecnica alla seduta chemioterapica secondo le indicazioni del Medico Veterinario.
- Fornire assistenza tecnica allaprocedura di emotrasfusione secondo le indicazioni del Medico Veterinario.
- Fornire assistenza tecnica nella somministrazione dei farmaci e della fluidoterapia secondo le indicazioni del Medico Veterinario.
- Rilevare i parametri vitali dei pazienti in ambulatorio e in degenza seguendo le indicazioni del Medico Veterinario.
- Monitorare i pazienti in degenza, secondo le indicazioni del Medico Veterinario, al fine di segnalare tempestivamente al Medico di turno il verificarsi di problemi e/o complicazioni.
- Fornire assistenza tecnica durante le attività di medicina d'urgenza e stabilizzazione del paziente critico secondo le indicazioni del Medico Veterinario.
- Fornire assistenza tecnica alle attività della terapia intensiva compresa l'ossigenoterapia e l'alimentazione enterale e parenterale secondo le indicazioni del Medico Veterinario.

Modalità di verifica delle capacità
Le capacità acquisite durante il corso verranno verificate mediante prova pratica su phantom veterinario durante la prova d'esame

Comportamenti
Lo studente sarà in grado di lavorare in gruppo e approcciarsi al paziente ospedalizzato o condotto a visita medico veterinaria, nel rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, biosicurezza, e benessere animale.
Lo studente, quindi, dovrà imparare ad approcciare, e contenere i pazienti veterinari ospedalizzati, o condotti a visita, al fine di coadiuvare l'attività diagnostica e terapeutica del medico veterinario. Lo studente imparerà anche a comunicare con il proprietario/affidatario dell'animale, al fine di raccogliere una accurata anamnesi, ed essere in grado di coadiuvare il triage.

Modalità di verifica dei comportamenti
L'acquisizione di tali comportamenti sarà verificata tramite l'osservazione diretta dello studente da parte di ciascun docente dei moduli del corso integrato. Lo studente sarà valutato nella sua relazione con il paziente veterinario, con gli altri studenti, e con i docenti del corso integrato. Durante ogni attività sarà verificata la distribuzione dei compiti per ciascuno studente all'interno di ciascun gruppo di lavoro, le relazioni tra le parti e la proprietà di linguaggio di ciascuno studente.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Elementi di chimica, biochimica, biologia e microbiologia Cenni di anatomia e fisiologia generale degli animali

Programma (contenuti dell'insegnamento)

1. La figura dell'assistente tecnico veterinario: conoscenze, competenze e abilità.
2. L'interazione con il medico veterinario e il supporto all'attività medica veterinaria
3. Le strutture veterinarie: caratteristiche strutturali, tecniche e funzionali.
4. La comunicazione con il proprietario e la raccolta dei dati oggettivi sul paziente
5. Elementi di base per le attività di tecniche assistenziali veterinarie durante la visita clinica.
6. Tecniche di approccio e contenimento del cane e del gatto.
7. Tecniche per il prelievo di sangue nel cane e nel gatto.
8. Tecniche di applicazione del catetere venoso periferico e del catetere venoso centrale
9. Tecniche di cateterismo uretrale nel cane e nel gatto
10. Tecnica di toracocentesi e centesi addominale
11. Il tecnico veterinario in laboratorio: accettazione e identificazione campioni, principi funzionamento contaglobuli, principi funzionamento analizzatore biochimica, esecuzione strisci ematici, centrifugazione campioni ematici e urinari, analisi urine, flottazione fecale.
12. Principali vie e tecniche di somministrazione dei farmaci
13. Calcolo dei dosaggi di farmaci a partire dalla prescrizione veterinaria
14. Vie di somministrazione dei fluidi e calcolo dei fabbisogni idrici
15. Tecniche di preparazione dei prodotti trasfusionali e monitoraggio del paziente trasfuso
16. Il paziente ricoverato: accudimento, monitoraggio dei parametri clinici ed igiene dei ricoveri
17. Gestione del paziente con sondino alimentare
18. Il ruolo del tecnico veterinario nel triage.
19. Il ruolo del tecnico veterinario nella rianimazione cardio-polmonare.
20. Sanificazione e disinfezione degli ambienti e degli strumenti
21. Il lavaggio delle mani.
22. Sicurezza e Biosicurezza in ODV.
23. L'accoglienza e la gestione del proprietario e del paziente in struttura.
24. Il laboratorio di analisi: caratteristiche strutturali, tecniche e funzionali.
25. L'ambulatorio veterinario: caratteristiche strutturali, tecniche e funzionali.
26. Il reparto di degenza, terapia intensiva e pronto soccorso: caratteristiche strutturali, tecniche e funzionali.
27. L'assistenza tecnica alla visita oncologica e alla seduta di chemioterapia. Principi di farmacosicurezza e manipolazione farmaci antitumorali
28. L'assistenza tecnica alla visita dermatologica.
29. L'assistenza tecnica alla visita coardilogica

Ultimo aggiornamento 18/01/2024 11:35