

Tirocinio “Large Animals”

Obiettivi: *Il presente modulo didattico, comprendente moduli di tirocinio del corso di “Patologia, clinica e terapia medica e chirurgica del cavallo” e di “Clinica medica veterinaria” del vigente piano didattico, si pone l’obiettivo di assicurare che lo studente sia in grado di gestire appropriatamente un caso clinico di pazienti della specie equina e di altre specie da reddito.*

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

- **Abilità e competenze “gestionali”** (Autonomia di giudizio; Abilità comunicative; Abilità gestionale):

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. Redigere una prescrizione medica.
6. Comprendere e applicare una procedura operativa standard.
7. Usare gli strumenti tecnologici per ottenere, elaborare, condividere e comunicare le informazioni scientifiche e sanitarie aggiornate.
8. Conoscere le voci della composizione dei costi per una prestazione sanitaria.
9. Conoscere i principali aspetti amministrativi e medico-legali ed i riferimenti normativi della professione del medico veterinario (farmaco, protezione e salute animale, anagrafe, esercizio della professione, responsabilità e deontologia professionale).

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

Abilità Comuni per le diverse specie animali (Equini e ruminanti)

1. Avvicinare e contenere adeguatamente un animale minimizzando i rischi per l’operatore e lo stress per il paziente.
2. Gestire gli aspetti relativi al primo soccorso di un paziente che arriva in visita in uno stato di emergenza medica o chirurgica ed effettuare un adeguato triage.
3. Effettuare un adeguato e completo esame obiettivo generale ed un esame fisico più approfondito (esame obiettivo particolare di un apparato o regionale) ove richiesto dalle problematiche evidenziate.
4. Analizzare i dati anamnestici e i rilievi clinici diretti e sintetizzarli in una lista di ipotesi diagnostiche differenziali.

5. Impostare un adeguato protocollo diagnostico (indagini di laboratorio e di diagnostica per immagini) sulla base dell'elenco delle ipotesi diagnostico-differenziali ed analizzarne i risultati in modo da formulare, qualora possibile, una diagnosi definitiva, una terapia e una prognosi.
6. Somministrare farmaci secondo modalità e dosaggi appropriati.
7. Prelevare, processare, conservare, trasportare ed inviare in modo adeguato i più comuni campioni biologici (sangue, feci, urine, raschiati cutanei) in relazione all'analisi richiesta.
8. Riconoscere quando è necessaria l'eutanasia ed effettuarla in modo adeguato sia sotto il profilo umano e di comunicazione con il proprietario, che sotto quello tecnico/farmacologico.
9. Applicare correttamente i principi della sterilizzazione dell'equipaggiamento chirurgico ed i principi dell'asepsi chirurgica.
10. Riconoscere lo strumentario chirurgico.
11. Preparare adeguatamente il paziente e la sala operatoria in vista di un intervento chirurgico.
12. Eseguire procedure chirurgiche basilari (es. punti di sutura).
13. Eseguire medicazioni chirurgiche e bendaggi.

Manualità specifiche – cavallo e animali da reddito:

1. Effettuare un'esplorazione rettale in un bovino e in un equino.
2. Riconoscere le esigenze della cura dello zoccolo e degli unghioni ed eseguire la pulizia degli stessi.
3. Saper gestire gli adempimenti normativi legati alla protezione e salute animale in allevamento e nel trasporto, alla gestione del farmaco in azienda, all'anagrafe zootecnica.
4. Eseguire ed interpretare un esame radiografico sui diversi segmenti scheletrici di un cavallo o di un animale da reddito, impostando il protocollo tecnico e scegliendo le giuste proiezioni.
5. Eseguire una ecografia addominale in un cavallo finalizzata alla visualizzazione dei vari organi in condizioni fisiologiche.
6. Eseguire un'ecocardiografia e/o un elettrocardiogramma di superficie ed interpretare un tracciato elettrocardiografico nella specie equina.
7. Effettuare iniezioni sottocutanee/intramuscolari/endovenose nella specie equina e negli animali da reddito.
8. Saper effettuare una valutazione del paziente equino con sintomatologia colica in uno stato di emergenza.
9. Allestire una linea per fluidoterapia per equini ed animali da reddito.