

# SYLLABUS

## Tirocinio delle Chirurgia “Animali da Compagnia”

### SSD Vet 09

***Obiettivi:** Il presente modulo didattico, comprendente moduli di tirocinio relativo a discipline chirurgiche specifiche: Clinica ortopedica, Pronto soccorso – chirurgia d’urgenza, Chirurgia dei tessuti molli, Tecniche chirurgiche specialistiche degli animali d’affezione, Tecniche anestesilogiche, si pone l’obiettivo di assicurare che lo studente sia in grado di gestire appropriatamente un caso clinico di pazienti della specie canina e felina “animali da compagnia”.*

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 una cartella clinica e redigere un referto;
5. Compilare 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;
8. Acquisire cognizione delle situazioni economiche ed emotive in cui il medico veterinario opera, e reagire in modo appropriato all’influenza di tali pressioni, nel rispetto della salute e del benessere dell’animale.

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

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 a visita in uno stato di emergenza chirurgica ed effettuare un adeguato triage.
3. Effettuare un adeguato e completo esame obiettivo generale ed esame obiettivo particolare di un apparato ove richiesto dalle problematiche evidenziate;
4. Analizzare i dati rinvenuti nell’anamnesi e nell’esame fisico e sintetizzarli in una lista di ipotesi diagnostiche differenziali per ciascuno dei casi assistiti;
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. Eseguire la scelta delle tecniche chirurgiche più appropriate al caso clinico seguito.
7. Somministrare farmaci secondo modalità e dosaggi appropriati;
8. Riconoscere quando è necessaria l’eutanasia e di 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 e i principi dell’asepsi chirurgica;
10. Eseguire una sedazione, anestesia generale e gestire il controllo del dolore;
11. Riconoscere lo strumentario chirurgico;

12. Assumere il ruolo di assistente chirurgo;
13. Eseguire procedure chirurgiche basilari (es. punti di sutura) e le principali procedure “salvavita” delle prime vie aeree (es. tracheotomia) su modelli cadaverici, ove possibile;
14. Eseguire medicazioni chirurgiche.

**Abilità specifiche:**

1. Valutare lo stato fisico generale di un animale finalizzato alla capacità di sopportare una procedura anestesiológica;
2. Riconoscere il rapporto costo/beneficio di un trattamento chirurgico;
3. Fornire al proprietario dei consigli sulla gestione postoperatoria del proprio animale da compagnia;
4. Eseguire un cateterismo di un vaso venoso periferico;
5. Preparare un apparecchio per anestesia inalatoria e scegliere il circuito idoneo;
6. Eseguire l'intubazione oro-tracheale;
7. Eseguire le manualità appropriate (es. manualità articolari) per il rilevamento dei segni specifici di patologie chirurgiche.
8. Interpretare un radiogramma (toracico, addominale, dello scheletro assile ed appendicolare) normale e riconoscere un processo patologico di competenza chirurgica di un animale da compagnia;

**SOP** - *Le modalità con cui vengono gestite le attività sopraelencate sono dettagliate nelle SOP prodotte dal Servizio di Chirurgia, Anestesia e Rianimazione illustrate nel Portale Didattico*

*Elenco delle SOP:*

1. Contenimento cane e gatto
2. Accesso vascolare e posizionamento agocannula
3. Somministrazione terapie (OS, SC, IM, EV)
4. Preparazione campo operatorio
5. Preparazione del Chirurgo
6. Riconoscimento degli strumenti chirurgici
7. Esecuzione delle Suture chirurgiche
8. Intubazione oro-tracheale cane e gatto
9. Preparazione di un apparecchio di anestesia e circuiti anestesiológicos
10. Visite specialistiche di pertinenza chirurgica

***Valutazione*** - *La valutazione delle abilità acquisite dallo studente avviene quotidianamente durante il tirocinio, attraverso l'esito di prove in itinere e mediante la preparazione e presentazione (in ppt) di un caso clinico seguito durante il tirocinio. La valutazione finale contribuisce alla formulazione del voto del Corso Integrato di Clinica Chirurgica e Ortopedia Veterinaria.*