

## Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria LM 42

Anno Accademico 2017 - 2018

Programma dell'insegnamento di **Anestesiologia Veterinaria**  
dell'esame integrato di **Chirurgia Veterinaria 2**

**Anno di corso IV – III Bimestre**

N° CFU **2**

Ore complessive **26**

### **Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento**

Visita preanestetica.

Premedicazione: generalità, fenotiazine, alfa 2 agonisti, benzodiazepine, oppioidi, butirrofenoni.

Induzione: generalità, tiopentale, propofol, chetamina.

Mantenimento dell'anestesia generale: generalità, agenti inalatori (alotano, isofluorano, sevofluorano, desfluorano), anestesia totalmente intravenosa.

Monitoraggio dell'anestesia: monitoraggio clinico, elettrocardiografia, pulsossimetria, pressione arteriosa, capnografia, temperatura.

Attrezzature e strumenti: macchina d'anestesia, vaporizzatore, circuiti respiratori, laringoscopio e tubi endotracheali, pompa ad infusione.

Fisiologia del dolore. Terapia del dolore perioperatorio.

Anestesia ed analgesia loco regionale.

Particolarità dell'anestesia nel cane e nel gatto.

Particolarità dell'anestesia nel cavallo.

### **Modalità di erogazione della didattica**

Lezioni frontali: **CFU 1      Ore 13**

Esercitazioni pratiche: **CFU1      Ore 10**

Seminari: **Ore 3**

### **Frequenza**

Obbligatoria **SI**

**Prerequisiti** (propedeuticità e competenze acquisite):

Chirurgia veterinaria 1

### **Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento**

- Fornire le basi dell'anestesia utili a gestire i casi più comuni
- Acquisire le manualità utili a gestire le attrezzature più comuni impiegate in anestesia

### **Risultati d'apprendimento attesi**

Alla fine del corso lo studente deve essere in grado di:

Gestire un'anestesia generale di base nel cane, nel gatto e nel cavallo

Conoscere ed utilizzare un apparecchio d'anestesia gassosa

Conoscere ed utilizzare i sistemi di monitoraggio di base dell'anestesia

Impostare una terapia analgesica intraoperatoria, postoperatoria e per situazioni di dolore cronico.

### **Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze**

Prove in itinere: **SI**

Esame di profitto finale: **Orale**

### **Modalità di svolgimento dell'esame:**

Verifica in itinere

Prova orale finale

La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella dei moduli di "Clinica chirurgica veterinaria", e "Medicina operatoria", concorrerà alla determinazione della valutazione finale dell'esame di Chirurgia veterinaria2.

### **libri di Testo e materiale didattico di riferimento**

- Corletto F Anestesia del Cane e del Gatto. Poletto Editore
- Bufalari A, Lachin A Anestesia del Cane, del Gatto e degli Animali non convenzionali. Elsevier Editore
- Auer A. Chirurgia del Cavallo (capitolo sull'Anestesia Equina).Edagricole Editore
- Staffieri F Anestesia e Analgesia Locoregionale del Cane e del Gatto. Poletto Editore

### **Sedi delle attività didattiche:**

Aula:n. 3 "Compagnucci"

Ambulatorio Clinica Chirurgica

Clinica: Clinica Chirurgica

### **Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso**

Camice Bianco, Fonendoscopio, Termometro

### **Titolare del corso**

Professore Francesco Staffieri (Professore Associato)

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo

Strada Prov. Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)

tel.0804679890/0804679872 (ospedale veterinario)

Fax 0804679817

e-mail: [francesco.staffieri@uniba.it](mailto:francesco.staffieri@uniba.it)

### **Orario di ricevimento studenti**

Lunedì, Mercoledì e Venerdì ore 9:30 - 11:30 (presso l'ospedale veterinario)

Martedì e Giovedì ore 14:30 - 16:30

Si consiglia contatto per via email

**Syllabus**

AROMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
Visita preanestetica. Premedicazione: generalità, fenotiazine	15,30 – 17,30	2
alfa 2 agonisti, benzodiazepine, oppioidi, butirrofenoni.	8,30 – 11,30	3
Induzione: generalità, tiopentale, propofol, chetamina.	15,30 – 17,30	2
ESERCITAZIONE: Attrezzature e strumenti: macchina d'anestesia, vaporizzatore, circuiti respiratori, laringoscopio e tubi endotracheali, pompa ad infusione.	8,30 – 11,30	3
Mantenimento dell'anestesia generale: generalità, agenti inalatori (alotano, isofluorano, sevofluorano, desfluorano), anestesia totalmente intravenosa.	15,30 – 17,30	2
ESERCITAZIONE: Monitoraggio dell'anestesia: monitoraggio clinico, elettrocardiografia, pulsossimetria, pressione arteriosa, capnografia, temperatura	8,30 – 11,30	3
Anestesia nel cavallo	15,30 – 17,30	2
Fisiologia del dolore. Terapia del dolore perioperatorio	8,30 – 11,30	3
ESERCITAZIONE: Terapia del dolore perioperatorio	15,30 – 17,30	2
Anestesia ed analgesia loco regionale	8,30 – 11,30	3
ESERCITAZIONE: Anestesia ed analgesia loco regionale	15,30 – 17,30	2
ESERCITAZIONE: gestione delle vie aeree e rianimazione cardiopolmonare	8,30 – 11,30	3