

Corso di Laurea in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2016 / 2017

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 2** **Ore 13**

Esercitazioni pratiche: **CFU** **Ore 13**

Frequenza

Obbligatoria **SI**

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.

Propedeuticità

Chirurgia veterinaria 1

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere:	SI
Test di autovalutazione:	NO
Prova Pratica:	NO
Esame di profitto finale:	Orale

Modalità di svolgimento dell'esame:

Verifica in itinere. Prova orale finale su argomenti del programma. La verifica è contestuale con quella di "Clinica chirurgica veterinaria" e "Medicina operatoria". La valutazione concorrerà alla determinazione della valutazione finale dell'esame di Chirurgia Veterinaria 2.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

- **Anestesia del Cane e del Gatto.** Autore: Federico Corletto. Editore: Poletto Editore
- **Anestesia del Cane, del Gatto e degli Animali non convenzionali.** Autori: Bufalari Antonello, Lachin Adriano. Editore: Elsevier
- **Chirurgia del Cavallo (capitolo sull'Anestesia Equina).** Autore: Auer A. Editore: Edagricole Editore
- **Anestesia e Analgesia Locoregionale del Cane e del Gatto.** Autore: Francesco Staffieri. Editore: Poletto Editore

Sedi delle attività didattiche:

Lezioni frontali: **Aula n. 9 "Minoia"** - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 62 per Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA).

Ambulatorio di Clinica Chirurgica - Ospedale didattico veterinario, s.p. 62 per Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice Bianco. Allo studente è richiesto di munirsi di fonendoscopio e termometro per partecipare alle esercitazioni.

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

Orario di ricevimento studenti

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

Martedì e Giovedì dalla ore 14:30 alle ore 16:30

Si consiglia contatto per via email

**CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI
INSEGNAMENTO DI
Anestesiologia veterinaria**

DATA	AROMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
1 /03/16	Visita preanestetica. Premedicazione: generalità, fenotiazine	15,30 – 17,30	2
3/03/16	alfa 2 agonisti, benzodiazepine, oppioidi, butirrofenoni.	8,30 – 11,30	3
8/03/16	Induzione: generalità, tiopentale, propofol, chetamina.	15,30 – 17,30	2
10/03/16	ESERCITAZIONE: Attrezzature e strumenti: macchina d'anestesia, vaporizzatore, circuiti respiratori, laringoscopio e tubi endotracheali, pompa ad infusione.	8,30 – 11,30	3
15/03/16	Mantenimento dell'anestesia generale: generalità, agenti inalatori (alotano, isofluorano, sevofluorano, desfluorano), anestesia totalmente intravenosa..	15,30 – 17,30	2
17/03/16	ESERCITAZIONE: Monitoraggio dell'anestesia: monitoraggio clinico, elettrocardiografia, pulsossimetria, pressione arteriosa, capnografia, temperatura	8,30 – 11,30	3
22/03/16	Anestesia nel cavallo	15,30 – 17,30	2
24/03/16	Fisiologia del dolore. Terapia del dolore perioperatorio	8,30 – 11,30	3
29/03/16	ESERCITAZIONE: Terapia del dolore perioperatorio	15,30 – 17,30	2
31/03/16	Anestesia ed analgesia loco regionale	8,30 – 11,30	3
05/04/16	ESERCITAZIONE: Anestesia ed analgesia loco regionale	15,30 – 17,30	2
07/04/16	ESERCITAZIONE: gestione delle vie aeree e rianimazione cardiopolmonare	8,30 – 11,30	3