

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

Programma del modulo didattico di: **ANESTESIOLOGIA VETERINARIA**

Corso di: **CHIRURGIA VETERINARIA 2**

Programma del corso

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, desflurano), 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.

Testi 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

Titolare del corso

Prof. Francesco Staffieri

Dipartimento delle Emergenze e dei Trapianti d'Organo, Sezione di Cliniche Veterinarie e Produzioni Animali

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

Tel.0804679890

Fax 0804679817

e-mail: francesco.staffieri@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

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.

Eventuali propedeuticità

Chirurgia veterinaria I

Anno di corso e bimestre

IV anno, III bimestre

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula didattica presso la Sezione di Chirurgia dell'Ospedale Didattico Veterinario ex Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica.

Lezioni frontali in aula (2 CFU, 26 h)

Modalità di frequenza

Obbligatoria

Metodo di valutazione

La verifica delle conoscenze avviene tramite prova orale su argomenti in programma. Durante il corso saranno effettuate delle verifiche di apprendimento.

Eventuale attività di supporto alla didattica

Le lezioni frontali saranno supportate con presentazioni in Power Point, Video ed Immagini. Simulazioni di casi clinici. Inoltre per il corso è prevista una attività di supporto a tutti gli studenti che in tutti i periodi dell'anno e prima di ogni esame, possono frequentare le strutture della chirurgia veterinaria per apprendere ed approfondire metodologie e tecniche relative agli argomenti del corso.

Orario di ricevimento studenti

Lunedi – Venerdì dalle ore 8:30 alle 10:30 e dalle 15:30 alle 17:30

Si consiglia di contattare preventivamente il docente all'indirizzo e-mail francesco.staffieri@uniba.it