



UNIVERSITÀ DI PISA

CHIRURGIA D'URGENZA

ANGELA BRIGANTI

Academic year	2016/17
Course	MEDICINA VETERINARIA
Code	241GG
Credits	3

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
CHIRURGIA D'URGENZA	VET/09	LEZIONI	42	ANGELA BRIGANTI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il corso ha l'obiettivo di fornire le basi teoriche e pratiche delle tecniche da effettuare in urgenza ed emergenza in modo che lo studente a fine corso sia in grado di completare l'iter diagnostico e decisionale per una una procedura d'urgenza quale ed esempio: posizionamento di un drenaggio toracico/addominale, tracheostomia, detorsione gastrica, splenectomia, ecc. Il corso prevede anche esercitazioni pratiche di procedure d'urgenza e di rianimazione cardiopolmonare.

Modalità di verifica delle conoscenze

Lo studente sarà valutato mediante prove in itinere scritte o mediante prove finali scritte sugli argomenti trattati durante la didattica teorica e pratica.

Capacità

Lo studente alla fine del corso dovrà avere acquisito le conoscenze e le manualità necessarie ad effettuare le principali procedure chirurgiche d'urgenza, l'approccio al paziente critico e il percorso clinico e diagnostico necessario per stabilizzare in paziente in emergenza.

Modalità di verifica delle capacità

Durante la didattica pratica gli studenti svolgeranno numerose attività finalizzate ad acquisire manualità chirurgica e a riprodurre praticamente gli argomenti esposti durante la didattica teorica. In particolare ciascuno studente, in prima persona, eseguirà su supporti biologici la tecnica di tracheotomia, applicherà un drenaggio toracico con procedura d'urgenza, eseguirà addominocentesi, toracocentesi, lavaggio peritoneale, applicazione di un accesso vascolare centrale (CVC), applicazione di un sondino esofageo, gastropessi, splenectomia enterotomia, enterectomia, retropulsione, gestione delle emorragie addominali, gestione palatoschisi.

Comportamenti

Lo studente durante la didattica frontale in aula dovrà dimostrare partecipazione e attenzione. Durante la didattica pratica dovrà dimostrare partecipazione ed essere in grado di comunicare con gli altri componenti del gruppo, con il docente. Dovrà comportarsi, nell'ambiente preposto alla didattica pratica (sale operatorie e sala esercitazioni) in modo adeguato rispettando tutte le norme igieniche e di sicurezza.

Modalità di verifica dei comportamenti

Durante le lezioni pratiche, attraverso l'osservazione, saranno valutati il grado di accuratezza, precisione e impegno nell'eseguire le procedure. Particolare attenzione sarà data alla verifica della proprietà di linguaggio dello studente.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Sono necessarie conoscenze di anatomia, fisiologia, farmacologia, semeiotica chirurgica, patologia generale e patologia chirurgica.

Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali, filmati e video da scaricare dal sito del corso, esercitazioni

Programma (contenuti dell'insegnamento)



UNIVERSITÀ DI PISA

Didattica teorica: 26 ore

- Approccio al paziente in emergenza, visita clinica, iter diagnostico: 3 ore
- Procedure d'urgenza: intubazione difficoltosa, tracheostomia, drenaggio toracico: 3 ore
- Emergenze chirurgiche di bovino e vitello: 2 ore
- Emergenze chirurgiche del cavallo e del puledro: 4 ore
- Anestesia del paziente critico e tecniche analgesiche: 2 ore
- Splenectomia ed enterectomia sondino esofagostomico: 2 ore
- Gestione emorragie trasfusioni e autotrasfusioni, retropulsione e cateterismo gatto ostruito: 2 ore
- Lavaggio peritoneale, drenaggio addominale, detorsione gastrica e gastropessi: 2 ore
- Accessi vascolari centrali, retropulsione e cateterismo vescicale: 2 ore
- Gestione del paziente traumatizzato: trauma cranico/facciale trauma toracico: 2 ore
- Colpo di calore e rianimazione cardiopolmonare: 2 ore

Didattica pratica (attività di tipo hands-on) (16 ore) argomenti trattati:

Intubazione difficoltosa, drenaggio toracico, drenaggio addominale, lavaggio peritoneale, tracheotomia, sondaggio gastrico, gastropessi, splenectomia, enterotomia, enterectomia, posizionamento CVC e sondino esofagostomico, retropulsione, rianimazione cardiopolmonare, risoluzione palatoschisi, anestesi loco-regionali in urgenza.

Bibliografia e materiale didattico

- Veterinary Emergency and Critical Care Procedures, 2nd Edition, Timothy B. Hackett, [Elisa M. Mazzaferro](#), July 2012, ©2012, Wiley-Blackwell
- Small Animal Critical Care Medicine, 2nd Edition, Silverstein & Hopper, 2014, Elsevier
- Small Animal Surgical Emergencies, Lillian R. Aronson (Editor), December 2015, Wiley-Blackwell

Modalità d'esame

Prova scritta

Pagina web del corso

<https://elearning.vet.unipi.it/course/view.php?id=47>

Ultimo aggiornamento 07/05/2017 00:10