

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	ANESTESIOLOGIA VETERINARIA dell'esame integrato CHIRURGIA VETERINARIA 2
Corso di studio	Medicina Veterinaria
Anno di corso	V
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	: 2
SSD	VET/09
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	II – III Bimestre
Obbligo di frequenza	Si

Docente	
Nome e cognome	Staffieri Francesco
Indirizzo mail	francesco.staffieri@uniba.it
Telefono	+39 0804679872
Sede	Campus di Medicina Veterinaria - Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Microsoft Teams Code : 5g487u1
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Lunedì, Mercoledì e Venerdì dalle ore 8:30 alle 9:30 e dalle ore 14:30 alle 15:30 previo contatto via email

Syllabus	
Obiettivi formativi	Fornire le basi dell'anestesia utili a gestire i casi clinici più comuni Acquisire le manualità utili a gestire le attrezzature più comuni impiegate in anestesia
Prerequisiti	È prevista la propedeuticità dell'esame Chirurgia veterinaria 1. Lo studente deve aver acquisito le nozioni relative agli insegnamenti di farmacologia, fisiologia, patologia generale, patologia chirurgica, radiologia e semeiotica chirurgica degli animali domestici
Contenuti di insegnamento (Programma)	I contenuti di insegnamento afferiscono all'area Scienze Cliniche degli animali da compagnia (inclusi cavalli ed esotici), ed includono i seguenti argomenti: <ul style="list-style-type: none"> • 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
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> • Anestesia del Cane e del Gatto. Autore: Federico Corletto. Editore: Poletto

	<p>Editore</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Terapia del dolore negli animali da Compagnia. Autore: Giorgia della Rocca e Antonello Bufalari. Editore: Poletto Editore
Note ai testi di riferimento	

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
50	13	25	12
CFU/ETCS			
2	1	1	

Metodi didattici	<p>La didattica frontale verrà svolta mediante lezioni classiche con supporto informatico (power point), integrate con la possibilità di seguire a distanza. Nell'ambito delle lezioni saranno affrontati casi clinici con interazione con lo studente mediante software kahoot. In alcune lezioni frontali saranno presentati casi clinici reali con la possibilità di osservare il paziente in sala operatoria presso le strutture ambulatoriali. Le esercitazioni pratiche verranno svolte in gruppi di 10-15 studenti con la presentazione di casi clinici inerenti gli argomenti di lezione.</p>
-------------------------	---

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	<ul style="list-style-type: none"> Conoscenza dei principali farmaci anestetici e loro effetti Conoscenza e gestione delle principali attrezzature anestesilogiche Valutazione del rischio anestesilogico e del planning di anestesia nelle principali specie animali
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<ul style="list-style-type: none"> Eseguire in sicurezza la sedazione e l'anestesia generale e regionale; implementare metodi chimici di contenimento
Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> Autonomia di giudizio <ul style="list-style-type: none"> Comprensione e competenza negli approcci logici al ragionamento sia scientifico che clinico, la distinzione tra i due e i punti di forza e i limiti di ciascuno Eziologia, patogenesi, segni clinici, diagnosi e cura delle malattie comuni e disturbi che si verificano nelle specie domestiche comuni Abilità comunicative <ul style="list-style-type: none"> I principi della prevenzione delle malattie e della promozione della salute e del benessere, Capacità di apprendere in modo autonomo <ul style="list-style-type: none"> Il quadro etico entro il quale i chirurghi veterinari dovrebbero lavorare, comprese importanti teorie etiche che informano il processo decisionale nell'etica professionale e relativa al benessere degli animali

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	La prova dell'esame di Anestesiologia Veterinaria verrà svolto oralmente con la discussione di ipotetici casi clinici supportati anche da materiale multimediale.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza e capacità di comprensione: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lo studente deve dimostrare di essere in grado di valutare il paziente e stabilire il rischio anestesiológico • Conoscenza e capacità di comprensione applicate: <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di scegliere un adeguato protocollo anestesiológico ○ Capacità di gestione delle principali attrezzature anestesiológicas • Autonomia di giudizio: <ul style="list-style-type: none"> ○ Essere in grado di stabilire un protocollo anestesiológico individuando farmaci e tecniche più adeguati • Abilità comunicative: <ul style="list-style-type: none"> ○ Essere in grado di comunicare con i clienti per procedere alle normali procedure cliniche • Capacità di apprendere: <ul style="list-style-type: none"> ○ Essere in grado di valutare le condizioni cliniche del paziente per poi scegliere il protocollo anestesiológico più adeguato
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	L'esame consiste nel sottoporre allo studente 3 domande inerenti al programma di studio. La risposta corretta a 2 delle 3 domande comporta il superamento dell'esame la cui votazione dovrà essere ponderata con quella ottenuta all'esame di Clinica Chirurgica e Medicina Operatoria. Lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito le conoscenze di base sull'impiego dei vari farmaci, attrezzature e tecniche per gestire l'anestesia nei piccoli animali e nel cavallo nelle più comuni condizioni cliniche.
Altro	