

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	<b>MEDICINA OPERATORIA</b> dell'esame integrato <b>CHIRURGIA VETERINARIA 2</b>
Corso di studio	LM42- 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	LUCA LACITIGNOLA
Indirizzo mail	luca.lacitignola@uniba.it
Telefono	080 4679872
Sede	Campus di Medicina Veterinaria - Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Codice MS Teams: 3uudvbm
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Lunedì, Mercoledì e Venerdì dalle ore 9:30 alle 11:30 (presso l'ospedale veterinario) Martedì e Giovedì dalle ore 14:30 alle ore 16:30 Previo appuntamento

Syllabus	
<b>Obiettivi formativi</b>	Fornire le basi della medicina operatoria Essere in grado di preparare il paziente ed il chirurgo alla terapia chirurgica Conoscenza delle attrezzature utili in ambito chirurgico Contenimento gli animali delle varie specie di interesse
<b>Prerequisiti</b>	È prevista la propedeuticità dell'esame Chirurgia veterinaria 1. Lo studente deve aver acquisito le nozioni relative agli insegnamenti di anatomia, fisiologia, patologia generale e chirurgica e radiologia degli animali domestici
<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	Scienze Cliniche degli animali da compagnia (inclusi cavalli ed esotici)  Principi di asepsi chirurgica. Sterilizzazione e disinfezione. Ambienti attrezzatura e personale destinato alla chirurgia. Preparazione del campo operatorio. Preparazione dell'equipe chirurgica. Strumentario chirurgico. Contenimento degli animali. Somministrazione dei medicinali. Elettrochirurgia. Dieresi ed exeresi. Emostasi. Sintesi: tipi di suture, caratteristiche degli aghi e dei fili da sutura. Drenaggi. Bendaggi. Tecniche di biopsia. Trattamento postoperatorio del paziente chirurgico. Terapia Antibiotica in Chirurgia. Mezzi di osteosintesi. Parte speciale: Trattamento delle ferite; Celiotomia e laparotomia; Erniorrafie; Chirurgia dello stomaco; Chirurgia dell'intestino; Splenectomia; Chirurgia della vescica e dell'uretra; Chirurgia delle prime vie aeree; Toracotomia e sternotomia; Principi di osteosintesi.
<b>Testi di riferimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T.W Fossum Chirurgia dei piccoli animali 3a Ed Mosby 2007</li> <li>• Slatter D.H. Trattato di chirurgia dei piccoli animali 3a Ed Antonio Delfino 2005.</li> <li>• Tobias K.M: Veterinary surgery: small animals</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auer &amp; Stick Eqine surgery W.B. Saunders, 2005</li> <li>Tommasini Degna: Atlante di chirurgia veterinaria del cane e del gatto, Poletto Editore</li> </ul>
<b>Note ai testi di riferimento</b>	I testi vengono consigliati allo scopo di approfondimento e integrazione; vista l'obbligatorietà della frequenza, fondamentale importanza assumeranno gli appunti di lezione ed il materiale fornito dal docente durante il corso

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

<b>Metodi didattici</b>	<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>
-------------------------	---

<b>Risultati di apprendimento previsti</b>	
<b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tecniche e principi di medicina operatoria, asepsi e gestione del paziente nel periodo perioperatorio</li> </ul>
<b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Maneggiare e trattenere i pazienti animali in modo sicuro e nel rispetto dell'animale e istruire gli altri nell'aiutare il veterinario a eseguire queste tecniche.</li> <li>○ Applicare correttamente i principi di biosicurezza, compresa la sterilizzazione delle apparecchiature e la disinfezione di capi di abbigliamento.</li> <li>○ Conoscere i principi di asepsi, il materiale occorrente in sala operatoria e la preparazione del paziente e del chirurgo</li> <li>○ Eseguire correttamente la chirurgia asettica.</li> <li>○ Eseguire tecniche chirurgiche di base</li> </ul>
<b>Competenze trasversali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autonomia di giudizio <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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</li> <li>○ Eziologia, patogenesi, segni clinici, diagnosi e cura delle malattie comuni e disturbi che si verificano nelle specie domestiche comuni</li> </ul> </li> <li>• Abilità comunicative <ul style="list-style-type: none"> <li>○ I principi della prevenzione delle malattie e della promozione della salute e del benessere</li> </ul> </li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valutazione delle complicanze intraoperatorie</li> <li>• Capacità di apprendere in modo autonomo             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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</li> </ul> </li> </ul>
--	---

<b>Valutazione</b>	
Modalità di verifica dell'apprendimento	La prova dell'esame di Medicina operatoria verrà svolto oralmente con la discussione di ipotetici casi clinici supportati anche da materiale multimediale.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza e capacità di comprensione: Lo studente deve dimostrare di essere in grado di valutare il paziente e e stabilire la tecnica chirurgica adeguata</li> <li>• Conoscenza e capacità di comprensione applicate:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di scegliere un adeguato strumentario chirurgico</li> <li>○ Capacità di gestione delle tecniche chirurgiche e complicanze</li> </ul> </li> <li>• Autonomia di giudizio:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Essere in grado di stabilire un protocollo chirurgico individuando strumentario e tecniche più adeguati</li> </ul> </li> <li>• Abilità comunicative:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Essere in grado di comunicare con i clienti per procedere alle normali procedure cliniche</li> </ul> </li> <li>• Capacità di apprendere:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Essere in grado di valutare le condizioni cliniche del paziente per poi scegliere il protocollo chirurgico più adeguato</li> </ul> </li> </ul>
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 domanda comporta il superamento dell'esame la cui votazione dovrà essere ponderata con quella ottenuta all'esame di Clinica Chirurgica e Anestesiologia. Lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito le conoscenze di base sull'impiego della strumentazione, tecniche chirurgiche , valutazione dei rischi e complicanze nei piccoli animali e nel cavallo nelle più comuni condizioni cliniche.
<b>Altro</b>	