

Corso di Laurea in SCIENZE ANIMALI CLASSE L-38

Anno Accademico 2020/2021

Programma dell'insegnamento di **TECNICHE DI GESTIONE DEGLI ANIMALI NELLE STRUTTURE VETERINARIE**

dell'esame integrato **ATTIVITA' TECNICHE NELLE STRUTTURE VETERINARIE**

Anno di corso III

Semestre II

N° CFU **2+1**

ORE (**20+25**)

Titolare del corso

Prof. Antonio Crovace

Dipartimento DETO

Tel. 080 5443817

Fax 080 5443817

e-mail: antonio.crovace@uniba.it

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Apprendere i metodi di contenimento dei piccoli animali.

Apprendere la terminologia usata in ambito chirurgico veterinario e gli interventi praticabili.

Apprendere gli elementi essenziali della tecnica asettica, i metodi impiegati per la disinfezione e la sterilizzazione degli strumenti e delle attrezzature chirurgiche, i metodi per la preparazione dei set chirurgici e gli strumenti che li compongono.

Apprendere le procedure usate per la preparazione del campo operatorio, per la preparazione dell'equipe chirurgica e per la manutenzione degli strumenti chirurgici. Conoscere i tipi di sutura ed i materiali di sutura.

Conoscere i metodi di preparazione degli accessi venosi ed arteriosi, apprendere le tecniche di cateterizzazione delle vie urinarie dei piccoli animali.

Apprendere le tecniche di intervento salvavita e di soccorso animali traumatizzati.

Risultati d'apprendimento attesi

Conoscenze: lo studente deve acquisire di nozioni minime attinenti la gestione tecnica dei pazienti chirurgici

Competenze: lo studente deve acquisire specifiche competenze nel campo gestionale della chirurgia dei piccoli animali

Abilità: lo studente deve acquisire competenze nel contenimento e nella gestione tecnica del perioperatorio nei piccoli animali

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Terminologia chirurgica fondamentale. Interventi chirurgici di routine dei piccoli animali. Considerazioni preoperatorie e post operatorie da parte del collaboratore nelle strutture chirurgiche (valutazione del peso, rilievi di temperatura, trasporto campioni). Principi di asepsi chirurgica. Norme di tecnica asettica. Disinfettanti di uso comune. Sterilizzazione a freddo ed a caldo. Preparazione e confezionamento dei set chirurgici. Lavaggio e preparazione di teli e camici. Conservazione dei materiali sterilizzati. Tecniche di apertura delle confezioni sterili. Tricotomia e lavaggio della cute. Posizionamento e stabilizzazione del paziente sul tavolo operatorio. Tecniche di preparazione sterile della cute. Corretto abbigliamento all'interno delle sale operatorie. Norme di sicurezza e gestione delle sale operatorie. Strumenti chirurgici. Suture, aghi e rimozione delle suture. Preparazione degli accessi venosi ed arteriosi. Tecniche di primo aiuto ad animali traumatizzati o criticamente ammalati. Cure preospedaliere (contatti telefonici, pronto soccorso e valutazione dei parametri vitali). Interventi

infermieristici salvavita (insufflazione nasale di ossigeno, inserimento di cateteri giugulari intubazione etc.)

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU Ore 20**
Esercitazioni pratiche: **CFU Ore 25**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Biosicurezza e gestione sanitaria.

Basi etologiche dell'apprendimento animale.

Metodi didattici

Lezioni frontali in presenza ed esercitazioni pratiche in presenza a piccoli gruppi di studenti su argomenti proprie delle lezioni erogate, svolte presso le strutture della Clinica Chirurgica del DETO.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: No

Test di autovalutazione: Sì

Prova Pratica: Sì

Esame di profitto finale: orale

Modalità di svolgimento dell'esame e criteri di valutazione dell'apprendimento:

La valutazione dello studente sarà effettuata mediante esame pratico ed esame orale. Saranno valutate le capacità tecniche dei discenti mediante riconoscimento delle attrezzature chirurgiche e mediante esercizi di tecnica pratica su animali, materiali e cose.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Principi di tecnologia Veterinaria di P.W.Pratt, Delfino editore

Appunti dalle lezioni

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco o Camice monouso sterile, Guanti monouso, cappellino chirurgico, mascherine chirurgiche

Orario di ricevimento studenti

Ogni giorno dalle 8,30 alle 9,30

Syllabus

<u>Conoscenze</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
Presentazione del corso		Terminologia chirurgica	2
Chirurgia dei piccoli animali	Interventi chirurgici di routine dei piccoli animali	Illustrare i principali interventi chirurgici effettuati sui piccoli animali	2
	Pre e post operatorio	Valutazione del peso, rilievi di temperatura, trasporto campioni	2
Prevenzione delle infezioni	Asepsi	Principi di asepsi chirurgica	2
		Norme di tecnica asettica	2
	Disinfettanti	Principali disinfettanti in	1

		chirurgia	
Strumentazione	Strumenti operatori	Descrizione degli strumenti chirurgici e loro impiego	2
Suture	Suture dei tessuti	Descrizione delle principali suture e degli aghi per sutura	2
Cure preospedaliere		Contatti telefonici, pronto soccorso, valutazione parametri vitali	2
Interventi salvavita	Interventi salvavita infermieristici	Insufflazione nasale di ossigeno, intubazione, inserimento cateteri	2
Norme	Norme di sicurezza nella gestione delle sale operatorie		1
Esercitazioni			
Sterilizzazione	Sterilizzazione a caldo e a freddo		2
	Preparazione e confezionamento teli e camici		2
	Conservazione dei materiali sterilizzati		2
	Tecniche di apertura delle confezioni sterili		2
Preparazione operatoria	Posizionamento e stabilizzazione del paziente sul tavolo operatorio		2
	Tecniche di preparazione sterile della cute		4
	Abbigliamento nelle sale operatorie		2
	Accessi venosi e arteriosi	Descrizione e identificazione degli accessi venosi e arteriosi	5
Post operatorio	Rimozione suture		4