

## Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2020/2021

Programma dell'insegnamento di **MEDICINA OPERATORIA**  
dell'esame integrato di **CHIRURGIA VETERINARIA 2**

**Anno di corso V**  
**Bimestre III-IV**

N° CFU **1 + 1E**  
Ore complessive **13 + 25 = 38**

### Titolare del corso

Prof. Luca Lacitignola  
Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo  
Tel. 080 5443912  
Fax 080 5443817  
e-mail: [luca.lacitignola@uniba.it](mailto:luca.lacitignola@uniba.it)

### Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

- 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

### Risultati d'apprendimento attesi

**Conoscenze:** Tecniche e principi di medicina operatoria, gestione del paziente nel periodo perioperatorio

**Competenze:** Sapere i principi di asepsi, il materiale occorrente in sala operatoria e la preparazione del paziente e del chirurgo

**Abilità:** Sapere eseguire le principali tecniche di chirurgia di base ed i punti di sutura. Saper riconoscere lo strumentario chirurgico.

### Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

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.

### Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 1 Ore 13**  
Esercitazioni pratiche: **CFU 1 Ore 25**

**Frequenza**  
Obbligatoria

**Prerequisiti** (propedeuticità e competenze acquisite)  
**Chirurgia veterinaria 1**

### **Metodi didattici**

Lezioni Frontali, esercitazioni in piccoli gruppi con la gestione della chirurgia in affiancamento ad un medico (Surgery lab)

### **Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze**

Prove in itinere: SI

Test di autovalutazione: NO

Prova Pratica: NO

Esame di profitto finale: SI

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

L'esame consiste nel sottoporre allo studente 3 domande inerenti il 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 Medicina Operatoria. Lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito le nozioni di base di asepsi chirurgica, preparazione del paziente, della sala operatoria e del chirurgo. Dovrà inoltre dimostrare di conoscere le principali tecniche di sintesi chirurgica e di assistenza postoperatoria del paziente chirurgico.

### **Libri di Testo e materiale didattico di riferimento**

- T.W Fossum Chirurgia dei piccoli animali 3a Ed Mosby 2007
- Slatter D.H. Trattato di chirurgia dei piccoli animali 3a Ed Antonio Delfino 2005.
- Tobias K.M: Veterinary surgery: small animals
- Auer & Stick Eqine surgery W.B. Saunders, 2005

### **Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso**

Camice Bianco, Guanti monouso, Stetofonendoscopio, Termometro, Calcolatrice

### **Orario di ricevimento studenti**

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

Si consiglia contatto per via email

### **Syllabus**

Conoscenze	argomenti	descrizione	ore
Collocazione della disciplina nell'ambito della professione di Medico Veterinario	Introduzione alla disciplina	descrizione degli obiettivi formativi specifici dell'insegnamento, alla sua collocazione nell'ambito della formazione del Medico Veterinario e alle modalità di erogazione dell'insegnamento, oltre che alle modalità e criteri di valutazione delle conoscenze, competenze e abilità minime da conseguire	1
Lo studente dovrà acquisire i concetti fondamentali della asepsi chirurgica	Principi di asepsi chirurgica. Sterilizzazione e disinfezione.	Descrizione delle diverse tecniche di asepsi chirurgica, sterilizzazione e disinfezione	3
Preparazione degli ambienti, attrezzature e personale di sala	ESERCITAZIONE: Ambienti attrezzatura e personale destinato	Esecuzione delle principali procedure necessarie alla preparazione degli ambienti,	3

operatoria	alla chirurgia. Preparazione del campo operatorio. Preparazione dell'equipe chirurgica	attrezzature e personale di sala operatoria	
Conoscenza dello strumentario chirurgico di base	ESERCITAZIONE: Strumentario chirurgico	Dimostrazione, classificazione e descrizione dell'impiego dello strumentario chirurgico	3
Acquisizione delle tecniche di contenimento delle principali specie di animali domestici	ESERCITAZIONE: Contenimento degli animali. Somministrazione dei medicinali.	Dimostrazione ed esecuzione delle principali tecniche di contenimento degli animali domestici	4
Acquisizione delle tecniche di dieresi, exeresi ed emostasi	Dieresi ed exeresi. Emostasi.	Descrizione delle principali metodiche di dieresi, exeresi ed emostasi	2
Acquisizione delle tecniche di sintesi e dei materiali	ESERCITAZIONE: Sintesi: tipi di suture, caratteristiche degli aghi e dei fili da sutura.	Descrizione ed esecuzione delle principali tecniche di sintesi chirurgica	4
Nozioni di riconoscimento e trattamento del dolore postoperatorio	Trattamento postoperatorio del paziente chirurgico.	Descrizione ed impiego delle principali metodiche di riconoscimento del dolore negli animali e loro trattamento	3
Acquisizione delle principali tecniche di biopsia dei tessuti	ESERCITAZIONE: tecniche di biopsia.	Descrizione ed esecuzione delle principali tecniche di biopsia dei tessuti	3
Aspetti pratici sulla scelta e gestione dei drenaggi	ESERCITAZIONE: Drenaggi.	Descrizione ed esecuzione delle principali tecniche di drenaggio chirurgico	4
Tecniche base per l'esecuzione di laparotomia ed erniorrafia	laparotomia; Erniorrafie	Descrizione ed esecuzione su cadavere di laparotomia ed erniorrafia	2
Tecniche di esecuzione di un bendaggio	ESERCITAZIONE: Bendaggi.	Descrizione ed esecuzione delle principali tecniche di bendaggio	4
Acquisizione delle tecniche chirurgiche di base	Chirurgia dello stomaco; Chirurgia dell'intestino; Splenectomia; Chirurgia della vescica e dell'uretra	Descrizione delle tecniche chirurgiche di base	2