

# Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2019/2020

Programma dell'insegnamento di **SEMEIOTICA CHIRURGICA**  
dell'esame integrato di **CHIRURGIA VETERINARIA 1**

**Anno di corso III**

**Bimestre II**

N° CFU **1 + 1E**

Ore complessive **38**

## **Titolare del corso**

Prof. Francesco Staffieri

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi

Tel. 080 4679912

Fax 080 4679912

e-mail: [francesco.staffieri@uniba.it](mailto:francesco.staffieri@uniba.it)

## **Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento**

- Fornire le basi della semeiotica dei diversi apparati e distretti concernenti le patologie di natura chirurgica.
- Garantire l'apprendimento dell'iter diagnostico necessario alla diagnosi e trattamento delle principali patologie chirurgiche

## **Risultati d'apprendimento attesi**

Al termine del corso gli studenti dovrebbero aver appreso i passaggi fondamentali che portano dalla visita clinica, agli esami di laboratorio e strumentali sino alla diagnosi delle principali patologie chirurgiche.

**Conoscenze:** Conoscere i principali segni clinici e di laboratorio inerenti le principali patologie di pertinenza chirurgica

**Competenze:** Essere in grado di districarsi tra i vari segni clinici per arrivare ad una diagnosi di patologia chirurgica

**Abilità:** Essere in grado di condurre una visita clinica e mettere insieme i segni clinici nell'ambito di un algoritmo diagnostico

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

Processo decisionale nel paziente chirurgico: dai sintomi e dai segni alla diagnosi

Esame obiettivo generale e particolare

Triage ed esame clinico d'emergenza

Shock e sindrome infiammatoria sistemica

Esami diagnostici preoperatori e valutazione del rischio chirurgico

Semeiologia delle tumefazioni

Esame clinico dell'apparato locomotore nel cane, gatto e cavallo

Esame neurologico nel cane, gatto e cavallo

Visita oculistica ed oftalmoscopia

Esame dell'addome e dell'apparato digerente

Esame del torace e dell'apparato respiratorio

Semeiotica dell'apparato urinario

## **Modalità di erogazione della didattica**

Lezioni frontali: 1 **CFU Ore 13**

Esercitazioni pratiche: 1 **CFU Ore 25**

## **Frequenza**

Obbligatoria

## **Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)**

PATOLOGIA GENERALE

## **Metodi didattici**

La didattica frontale verrà svolta mediante lezioni classiche con supporto informatico (power point). 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 aula didattica presso le strutture ambulatoriali. Le esercitazioni pratiche verranno svolte presso gli ambulatori in gruppi di 10-15 studenti con la presentazione di casi clinici inerenti gli argomenti di lezione.

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

Prove in itinere: SI  
Test di autovalutazione: SI  
Prova Pratica: NO  
Esame di profitto finale: SI

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

La prova dell'esame di Semeiotica chirurgica verrà svolto oralmente con la discussione di ipotetici casi clinici supportati anche da materiale multimediale. La prova dell'esame di Semeiotica Chirurgica costituisce parte dell'esame integrato di Chirurgia 1. E' possibile sostenere distintamente prima la prova parziale di Semeiotica Chirurgica e poi la prova finale sulle discipline di Patologia Chirurgica e Radiologia oppure sostenere tutto l'esame di Chirurgia 1 in un'unica prova orale. Nel primo caso il voto finale dell'esame di Chirurgia 1 risulterà dalla media delle votazioni conseguite nelle due singole prove.

## **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 animal
- Auer & Stick Eqine surgery W.B. Saunders, 2005

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

(Camice bianco o Camice monouso, Guanti monouso, cuffia)

## **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**

<u>Conoscenze</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
<u>Ruolo e importanza della semeiotica chirurgica nell'iter clinico diagnostico/terapeutico</u>	<u>Introduzione al corso</u> <u>Obiettivi formativi</u> <u>Ruolo della Semeiotica chirurgica nella professione veterinaria</u>	<u>Verrà introdotto il corso fornendo gli obiettivi formativi e chiarendo l'importanza della disciplina nella professione</u>	<u>0,5 h Frontali</u>
<u>Fornire una prognosi in riferimento ad una patologia chirurgica.</u>	<u>Esame obiettivo generale</u>	<u>Verranno descritti i principali esami collaterali utili a stabilire la gravità</u>	<u>0,5 h Frontale</u> <u>2h pratica</u>

<u>Ruolo degli esami collaterali nello stabilire il rischio chirurgico</u>	<u>Esami diagnostici preoperatori e valutazione del rischio chirurgico</u>	<u>della patologia, la prognosi e a stabilire il rischio chirurgico. Si imparerà a redigere una cartella clinica chirurgica con particolare riferimento all'esame obiettivo generale. Discussione di casi clinici con software kahoot</u>	
<u>Fisiopatologia della sindrome infiammatoria sistemica e dello shock</u>	<u>Shock e sindrome infiammatoria sistemica</u>	<u>Descrizione di tutti i meccanismi fisiopatologici dello shock e della sindrome infiammatoria sistemica. Presentazione di casi clinici interattivi con software kahoot</u>	<u>1h frontale 2 h pratica</u>
<u>Come approcciare la visita clinica di una tumefazione</u>	<u>Semeiologia delle tumefazioni</u>	<u>Disamina della natura e aspetto delle tumefazioni superficiali e profonde, con particolare riferimento ai segni clinici ad esse correlati. Esercitazione con casi clinici reali e presentazioni interattive con software kahoot</u>	<u>1 h frontale 2 h pratica</u>
<u>Come svolgere una visita ortopedica completa</u>	<u>Esame clinico dell'apparto locomotore</u>	<u>Verranno forniti tutte le nozioni utili a svolgere un esame ortopedico nel cane, gatto e grossi animali. Esercitazione con casi clinici reali e presentazioni interattive con software kahoot</u>	<u>2 h frontale 4 h pratica</u>
<u>Come svolgere una visita oculistica clinica e strumentale</u>	<u>Visita oculistica ed oftalmoscopia</u>	<u>Si affronterà l'approccio clinico e strumentale alla visita oculistica e all'oftalmoscopia. Esercitazione con casi clinici reali e presentazioni interattive con software kahoot</u>	<u>2 h frontale 4 h pratica</u>
<u>Esecuzione di una visita neurologica completa con il riconoscimento di sintomi e segni caratteristici di patologia</u>	<u>Esame neurologico del cane, gatto e grossi animali</u>	<u>Verranno descritti e valutati su animale i riflessi spinali e le sindromi associate a patologie specifiche. Esercitazione con casi clinici reali e presentazioni interattive con software kahoot</u>	<u>2 h frontale 4 h pratica</u>
<u>Svolgere un esame completo dell'addome con particolare riferimento alle</u>	<u>Esame dell'addome e dell'apparato digerente</u>	<u>Verranno descritti e valutati su paziente i principali segni clinici associati alle patologie a carico dell'apparato digerente, con</u>	<u>1,5 h frontale 3 h pratica</u>

<u>condizioni acute (addome acuto)</u>		<u>particolare riferimento all'addome acuto.</u> <u>Esercitazione con casi clinici reali e presentazioni interattive con software kahoot</u>	
<u>Riconoscere i principali segni clinici associati a patologie respiratorie di pertinenza chirurgica</u>	<u>Esame del torace e dell'apparato respiratorio</u>	<u>Verranno descritti e valutati su pazienti i principali segni clinici associati alle patologie a carico dell'apparato respiratorio, con particolare riferimento alla dispnea acuta.</u> <u>Esercitazione con casi clinici reali e presentazioni interattive con software kahoot</u>	<u>1,5 h frontale</u> <u>3 h pratica</u>
<u>Riconoscimento ed interpretazione dei segni clinici associati a patologie dall'apparato urinario di pertinenza chirurgica</u>	<u>Semeiotica dell'apparato urinario</u>	<u>Verranno descritti e valutati su pazienti i principali segni clinici associati alle patologie a carico dell'apparato urinario, con particolare riferimento alle sindromi ostruttive acute.</u> <u>Esercitazione con casi clinici reali e presentazioni interattive con software kahoot</u>	<u>1 h frontale</u> <u>2 h pratica</u>