

## Corso di Laurea in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2019/2020

Programma dell'insegnamento di **TECNICA NECROSCOPICA**  
dell'esame integrato di **ANATOMIA PATOLOGICA**

**Anno di corso IV**

**Bimestre IV**

N° CFU **2+1E**

Ore complessive **51**

### **Titolare del corso**

Prof. Passantino Giuseppe

Dipartimento di Medicina Veterinaria

tel.0805443842

e-mail [giuseppe.passantino@uniba.it](mailto:giuseppe.passantino@uniba.it)

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

Eseguire un'autopsia secondo le regole di biosicurezza previste (in campo e in sala settoria) al fine di poter stilare un referto con la causa di morte del soggetto

### **Risultati d'apprendimento attesi**

Al termine del corso lo studente deve avere acquisito:

**Conoscenze:** Lo studente alla fine del corso deve aver appreso le tecniche necessarie per poter effettuare una necropsia, inoltre grazie alle lezioni impartite sulla sicurezza e le leggi in materia di smaltimento, lo studente può operare in massima sicurezza e legalità.

**Competenze:** Deve essere in grado di poter stilare una diagnosi differenziale sulle possibili cause di morte mettendole in relazione con le lesioni riscontrate.

**Abilità:** Saper eseguire un'autopsia e il relativo smaltimento della carcassa, inoltre saper redigere un referto con relativa causa di morte.

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

Identificazione e segnalamento del cadavere.

Segni di morte e fenomeni cadaverici.

Ispezione esterna del cadavere.

Sezione del cadavere, estrazione ed esame dei visceri.

Descrizione ed interpretazione di reperti necroscopici.

Alterazioni morfologiche e loro cause.

Processi patologici e loro cause.

Prelievo di campioni per indagini di laboratorio.

Biosicurezza e smaltimento in sala settoria

### **Modalità di erogazione della didattica**

Lezioni frontali: **CFU 2 Ore 26**

Esercitazioni pratiche: **CFU 1 Ore 25**

### **Frequenza**

Obbligatoria

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

Propedeuticità: PARASSITOLOGIA – MALATTIE INFETTIVE 1.

Lo Studente deve aver superato il Modulo di Anatomia Patologica e acquisito le conoscenze relative alle lesioni di possibile riscontro sugli organi e l'eventuale causa specifica infettiva o parassitaria.

### **Metodi didattici**

La parte teorica del corso si effettua in aula dotate di strumenti multimediali, utilizzando diapositive in power point e video. Le lezioni pratiche si effettuano nella Sala Settoria della Sezione di Anatomia Patologica ubicata nel Padiglione "Vinci" opportunamente attrezzata di tavoli necroscopici, servizio di streaming al fine di permettere di seguire le esercitazioni in aula del III anno e da casa. Gli studenti sono suddivisi in 5 piccoli gruppi di massimo 8-10 persone (a seconda del tavolo assegnato) e sono seguiti dal titolare della materia. Ogni studente è chiamato a effettuare, a rotazione, individualmente la necroscopia oggetto dell'esercitazione e a discuterne con il docente e, inseguito, davanti a tutti i loro colleghi di corso, l'ultimo giorno di lezione della settimana condividendo i casi studiati.

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

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

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

Lo studente, previo superamento del modulo di anatomia patologica, dovrà sostenere una prova pratica eseguendo un'autopsia e proponendo le possibili cause di morte. Superata tale prova svolgerà un colloquio orale. Il superamento di entrambi i moduli, tramite media ponderata, assegnerà il voto finale al candidato

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

E. Taccini, G. Rossi, C. Gili, *Tecnica Autoptica e Diagnostica Cadaverica*, Milano, Poletto editore, 2006.  
A. Troncone, *Appunti dalle lezioni di Autopsie*, (Parte I e II), 1979.  
S. Biavati, *Tecnica delle autopsie e diagnostica cadaverica*, Bologna, Girardi, 1999.  
P.S. Marcato, *Patologia Sistemica Veterinaria*, Bologna, Edagricole, 2002.  
Appunti delle lezioni

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

(Camice bianco o Camice monouso, Guanti monouso, cuffia)  
Camice o green, calzari o stivali, guanti, pinza, forbici, bisturi

### **Orario di ricevimento studenti**

martedì e giovedì ore 10.30-12.30 e mercoledì ore 15.00-17.00

### **Syllabus**

<u>Conoscenze</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
Acquisizione delle conoscenze in materia di biosicurezza	Introduzione al corso. Organizzazione e Modalità di valutazione. Biosicurezza in sala settoria	Percorsi, procedure e buone prassi in sala settoria	2
Acquisizione delle conoscenze in materia di biosicurezza	Biosicurezza in sala settoria	Percorsi, procedure e buone prassi in sala settoria	1
Acquisizione delle tecniche di dissezione	Tecniche di apertura monogastrici	Dissezione di carcasse di monogastrici, identificazione degli organi e loro topografia	1

Acquisizione delle tecniche di dissezione	Tecniche di apertura ruminanti	Dissezione di carcasse di monogastrici, identificazione degli organi e loro topografia	2
Acquisizione delle tecniche di dissezione	Tecnica di apertura del cranio ed tecniche di ispezione degli organi	Dissezione di carcasse di monogastrici, identificazione degli organi e loro topografia	2
Acquisizione delle tecniche di dissezione	Perché effettuare un'autopsia	Acquisizione dei dati e compilazione schede e referti; Fasi preliminari	1
Acquisizione delle tecniche di dissezione	Identificazione e segnalamento	Acquisizione dei dati e compilazione schede e referti; Fasi preliminari	1
Acquisizione delle tecniche di dissezione	Scheda di accettazione, compilazione referto	Acquisizione dei dati e compilazione schede e referti; Fasi preliminari	2
Acquisizione delle nozioni utili a riscontrare lesioni di tipo fortuito o doloso sulla carcassa	Segni di morte, anamnesi	Ispezione esterna, interna e identificazione della lesione	2
Acquisizione delle nozioni utili a riscontrare lesioni di tipo fortuito o doloso sulla carcassa	Riparazione delle ferite	Ispezione esterna, interna e identificazione della lesione	1
Acquisizione delle nozioni utili a riscontrare lesioni di tipo fortuito o doloso sulla carcassa	Lesioni da corpo contundente 1	Ispezione esterna, interna e identificazione della lesione	1
Acquisizione delle nozioni utili a riscontrare lesioni di tipo fortuito o doloso sulla carcassa	Lesioni da corpo contundente 2, lesioni da corpo tagliente	Ispezione esterna, interna e identificazione della lesione	2
Acquisizione delle nozioni utili a riscontrare lesioni di tipo fortuito o doloso sulla carcassa	Lesioni da arma da fuoco 1	Ispezione esterna, interna e identificazione della lesione	2
Acquisizione delle nozioni utili a riscontrare lesioni di tipo fortuito o doloso sulla carcassa	Lesioni da arma da fuoco 2, lesioni da energia elettrica	Ispezione esterna, interna e identificazione della lesione	1
Acquisizione delle nozioni utili a determinare la cronologia di morte e lo stato di conservazione	Tanatologia e cronologia di morte	Confronto delle diverse modificazioni possibili riscontrabili sul cadavere in base a fattori intrinseci ed estrinseci	1

Acquisizione delle nozioni utili a determinare la cronologia di morte e lo stato di conservazione	Pallor mortis, Algor mortis, livor mortis, acidificazione	Confronto delle diverse modificazioni possibili riscontrabili sul cadavere in base a fattori intrinseci ed estrinseci	2
Acquisizione delle nozioni utili a determinare la cronologia di morte e lo stato di conservazione	Coagulazione del sangue, evaporazione tegumentaria, alterazioni cadaveriche dell'occhio	Confronto delle diverse modificazioni possibili riscontrabili sul cadavere in base a fattori intrinseci ed estrinseci	1
Acquisizione delle nozioni utili a determinare la cronologia di morte e lo stato di conservazione	Rigor mortis, autolisi, putrefazione 1	Confronto delle diverse modificazioni possibili riscontrabili sul cadavere in base a fattori intrinseci ed estrinseci	1
Acquisizione delle nozioni utili a determinare la cronologia di morte e lo stato di conservazione	Putrefazione 2, entomologia, macerazione, saponificazione, mummificazione, saponificazione	Confronto delle diverse modificazioni possibili riscontrabili sul cadavere in base a fattori intrinseci ed estrinseci	2
Acquisizione delle capacità espositive e di confronto e analisi delle possibili cause di morte	Seminari diagnostica malattie virali e batteriche	Esposizione e analisi delle lesioni e delle possibili diagnosi differenziali di natura non strettamente batterica e virale	2
Acquisizione delle capacità espositive e di confronto e analisi delle possibili cause di morte	Seminari diagnostica malattie virali e batteriche	Esposizione e analisi delle lesioni e delle possibili diagnosi differenziali di natura non strettamente batterica e virale	1
Acquisizione delle capacità espositive e di confronto e analisi delle possibili cause di morte	Seminari diagnostica malattie virali e batteriche	Esposizione e analisi delle lesioni e delle possibili diagnosi differenziali di natura non strettamente batterica e virale	1
Acquisizione delle capacità espositive e di confronto e analisi delle possibili cause di morte	Seminari diagnostica malattie virali e batteriche	Esposizione e analisi delle lesioni e delle possibili diagnosi differenziali di natura non strettamente batterica e virale	2
<b><u>ESERCITAZIONI</u></b>			
<u>Acquisizione delle pratiche utili all'esecuzione di un'autopsia, relativa</u>	Autopsia su monogastrici e ruminanti	Esame esterno, Dissezione, Estrazione visceri, Prelievo	<u>4</u>

<u>formulazione di una diagnosi di morte e relativa refertazione</u>		campioni, Epicrisi, Refertazione.	
Acquisizione delle pratiche utili all'esecuzione di un'autopsia, relativa formulazione di una diagnosi di morte e relativa refertazione	Autopsia su monogastrici e ruminanti	Esame esterno, Dissezione, Estrazione visceri, Prelievo campioni, Epicrisi, Refertazione.	<u>4</u>
Acquisizione delle pratiche utili all'esecuzione di un'autopsia, relativa formulazione di una diagnosi di morte e relativa refertazione	Autopsia su monogastrici e ruminanti	Esame esterno, Dissezione, Estrazione visceri, Prelievo campioni, Epicrisi, Refertazione.	<u>4</u>
Acquisizione delle pratiche utili all'esecuzione di un'autopsia, relativa formulazione di una diagnosi di morte e relativa refertazione	Autopsia su monogastrici e ruminanti	Esame esterno, Dissezione, Estrazione visceri, Prelievo campioni, Epicrisi, Refertazione.	<u>4</u>
Acquisizione delle pratiche utili all'esecuzione di un'autopsia, relativa formulazione di una diagnosi di morte e relativa refertazione	Autopsia su monogastrici e ruminanti	Esame esterno, Dissezione, Estrazione visceri, Prelievo campioni, Epicrisi, Refertazione.	<u>4</u>
Acquisizione delle pratiche utili all'esecuzione di un'autopsia, relativa formulazione di una diagnosi di morte e relativa refertazione	Autopsia su monogastrici e ruminanti	Esame esterno, Dissezione, Estrazione visceri, Prelievo campioni, Epicrisi, Refertazione.	<u>4</u>