

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2017/2018

Programma dell'insegnamento di **Anatomia patologica 2**
dell'esame integrato di **Anatomia Patologica**

Anno di corso III - IV Bimestre

N° CFU: 4

Ore complessive: 64

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Sistema gastroenterico.

Sistema nervoso,

Sistema urinario.

Ghiandola mammaria.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 3** **Ore 39**

Esercitazioni pratiche: **CFU 1** **Ore 25**

Frequenza

Obbligatoria **SI**

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Parassitologia. Malattie Infettive 1.

Lo studente deve avere acquisito conoscenze e competenze relative all'anatomia sistematica e comparata di organi e tessuti, nonché i meccanismi patologici di base biochimici e fisiologici per la comprensione delle malattie.

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Il corso fornisce gli elementi di conoscenza essenziali e fondamentali dell'Anatomia Patologica.

Risultati d'apprendimento attesi

Al termine del corso lo studente deve avere acquisito:

Conoscenze: concetti e contenuti essenziali relativi alle basi eziopatogenetiche morfologiche e ai meccanismi di insorgenza e sviluppo delle malattie dei diversi organi e apparati, considerati in maniera sistematica e comparata; cognizioni preliminari per l'esecuzione di un corretto esame anatomo-patologico di tessuti ed organi animali.

Competenze: Lo studente dovrà riconoscere ed interpretare le alterazioni causate da svariate malattie e valutarne gli aspetti patogenetici a carico degli organi considerati nel programma. Dovrà inoltre imparare a condurre l'esame anatomo-patologico degli organi e riconoscere le alterazioni collegandole a disfunzioni di altri organi o all'azione diretta di agenti patogeni.

Abilità: Al completamento del corso lo studente avrà sviluppato le competenze di base utili ad analizzare ed interpretare con autonomia di giudizio i principali quadri alterativi, le lesioni dei tessuti, degli organi e degli apparati; di analizzare e comprendere i referti anatomo-patologici ed effettuare le relative correlazioni cliniche. I risultati dell'apprendimento durante la parte pratica del corso consentiranno allo studente di illustrare con linguaggio appropriato le caratteristiche delle lesioni anatomo-patologiche osservate.

Metodi didattici

La parte teorica del corso si effettua in aule dotate di strumenti multimediali quali pc, proiettore, connessione internet, utilizzando diapositive in powerpoint. Le lezioni pratiche si effettuano nei

laboratori opportunamente attrezzati della sezione di Patologia ed Oncologia Comparata e presso la sala settoria situata nel Padiglione Vinci. Gli studenti suddivisi in piccoli gruppi di massimo 8 persone sono seguiti dai titolari della materia e dai collaboratori. Ogni studente è chiamato a effettuare individualmente l'esame anatomo-patologico oggetto dell'esercitazione e a discuterne con il docente con gli assistenti. Durante il corso sono previsti questionari di autovalutazione extraorario per la verifica dello stato di apprendimento.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

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

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

L'accertamento delle conoscenze avviene tramite una prova propedeutica pratica in sala settoria (su argomenti trattati nelle esercitazioni) e una prova orale su argomenti del programma. In entrambe le prove lo studente deve dimostrare le abilità acquisite nel corso delle esercitazioni pratiche, la conoscenza dei principi dell'Anatomia Patologica e la relativa terminologia scientifica; deve inoltre dimostrare di avere padronanza di linguaggio e dei meccanismi eziopatogenetici di base all'anatomia patologica e di dimostrare la capacità di esaminare sistematicamente le caratteristiche delle lesioni anatomo-patologiche e di riconoscerle in vista di una corretta diagnosi anatomo-patologica.

La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella dei moduli di "Anatomia patologica 1", e "Tecnica necroscopica", concorrerà alla determinazione della valutazione finale dell'esame di Anatomia Patologica.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Guarda F., Mandelli G.: *Trattato di anatomia patologica veterinaria*, UTET.

Mc Gavin M.D., Carlton W.W., Zachary J.F.: *Thomson's Special Veterinary Pathology*, Mosby.

Mc Gavin M. D., Zachary J. F.: *Patologia Veterinaria Sistemica*, Elsev.

Marcato P. S., *Patologia Sistemica Veterinaria*, Edagricole.

Slides proiettate a lezione (reperibili su piattaforma google drive)

Sedi delle attività didattiche:

Aula: **n. 5 "Tiecco"** - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 62 per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Laboratori: Laboratori della sezione di Patologia ed Oncologia comparata –Sala settoria Padiglione Vinci Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari, strada provinciale 62 per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA).

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco o Camice monouso, Guanti monouso, cuffia e occhiali (opzionali), calzari monouso o stivali in gomma.

È preferibile munirsi durante le esercitazioni pratiche di strumentario personale (pinze, bisturi, forbici).

Titolare del corso

Titolare del corso di Anatomia Patologica Veterinaria:

Prof. Antonella Perillo, Professore Ordinario

Dipartimento di Medicina Veterinaria,

Strada Provinciale 62 per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA),

Tel. 08046793929.

Fax 08046793929

e-mail: antonella.perillo@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

martedì - giovedì: 10:30 -13:30; 14:30-16:30

Syllabus

<u>Conoscenze (opzionale)</u>	<u>Argomenti</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Ore</u>
	Patologie del fegato e delle vie biliari	Cenni introduttivi alla patologia epatica e delle vie biliari..	<u>2</u>
	Patologie del fegato e delle vie biliari	Cenni introduttivi alla patologia epatica e delle vie biliari. Alterazioni metaboliche.	<u>2</u>
	Patologie del fegato e delle vie biliari	Cenni introduttivi alla patologia epatica e delle vie biliari. Alterazioni circolatorie.	<u>2</u>
	Patologie del fegato e delle vie biliari	Processi infiammatori del fegato. Lesioni parassitarie del fegato e quadri anatomo-istopatologici di colangio-epatite.	<u>2</u>
	Patologie del fegato e delle vie biliari	Alterazioni acquisite di volume e forma del parenchima epatico; soluzioni di continuo, corpi estranei.	<u>2</u>
	Patologie del fegato e delle vie biliari	Processi infiammatori del fegato; aspetti anatomo-istopatologici.	<u>2</u>
<u>Verifica in aula</u>			<u>1</u>
	Patologie del fegato e delle vie biliari	Necrosi epatiche.	<u>2</u>
	Patologie del fegato e delle vie biliari	Fibrosi epatica.	<u>2</u>
	Patologie del fegato e delle vie biliari	Cirrosi epatica.	<u>2</u>
	Principali patologie intestinali	Patologie intestinali.	<u>2</u>
	Principali patologie intestinali	Patologie gastriche.	<u>2</u>
	Principali patologie intestinali	Patologie dei prestomaci dei ruminanti.	<u>2</u>
	Principali patologie intestinali	Corpi estranei e ruminiti.	<u>2</u>
<u>Verifica in aula</u>			<u>1</u>
	Principali patologie del sistema nervoso	Aspetti anatomo-istopatologici del sistema nervoso centrale.	<u>2</u>
	Patologie del rene e del circolo	Aspetti anatomo-istopatologici del rene.	<u>2</u>
	Patologie del rene e del circolo	Disturbi del circolo.	<u>2</u>

	Patologie del rene e del circolo	Principali nefrosi nei mammiferi domestici.	<u>2</u>
	Patologie del rene e del circolo	Processi infiammatori del rene. Tubulo-nefriti: aspetti anato-istopatologico sistematici e comparati.	<u>2</u>
	Patologie della ghiandola mammaria	Principali patologie della ghiandola mammaria.	<u>2</u>
	Patologie della ghiandola mammaria	Infiammazioni della ghiandola mammaria.	<u>2</u>

ESERCITAZIONI			
	Nei giorni previsti dal calendario delle lezioni	Esame macroscopico di organi prelevati presso macelli.	<u>25</u>