

Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2020/2021

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

Anno di corso IV

Bimestre II

N° CFU **3+1E**

Ore complessive **64**

Titolare del corso

Prof. Antonio V. F. Di Bello

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Tel. 0805443816

e-mail antonio.dibello@uniba.it

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Apprendimento dei meccanismi eziopatogenetici delle malattie di interesse chirurgico. Acquisizione delle corrette modalità di approccio clinico e di interpretazione dei processi patologici delle malattie chirurgiche.

Risultati d'apprendimento attesi

Conoscenze: Lo studente deve acquisire le conoscenze di base dei processi patogenetici e fisiopatologici delle malattie chirurgiche dei piccoli e grossi animali e degli animali non convenzionali, propedeutiche allo studio della clinica chirurgica.

Competenze: Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite al fine di riconoscere ed interpretare le diverse manifestazioni cliniche e saper valutare l'evoluzione e la prognosi delle malattie chirurgiche.

Abilità: Saper elaborare un corretto protocollo diagnostico e interagire correttamente con il proprietario del paziente e con i colleghi.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Processi patologici fondamentali dei tessuti: Atrofia, Ipotrofia, Ipertrofia. Distrofia. Aplasia, Ipoplasia, Iperplasia. Displasia. Anaplasia e Metaplasia. Eterotopie. Processo infiammatorio. Infiltrazioni. Lesioni chirurgiche: Ferita. Processi di cicatrizzazione. Patologia della cicatrizzazione. Piaga, Ulcera, Cheloide. Aderenze, Coalescenze. Fistole. Fratture, Riparazione del tessuto osseo, Patologia della riparazione ossea, Patologia del callo osseo. Processi patologici fondamentali degli organi: Atresie, Stenosi, Occlusioni. Ritenzioni. Collezioni. Ectasie e diverticoli. Ectopie, Paratopie. Trauma e shock. Infezioni e loro evoluzione. Neoplasie. Patologie del tessuto osseo e delle ossa: Osteopatie metaboliche, Osteodistrofia ipertrofica, Enostosi, Osteomieliti, Periostiti ed osteoperiostiti, Tumori primitivi e secondari, Fisiopatologia e biomeccanica delle fratture, Fratture di Salter Harris. Patologie della fisi: Retained cartilage core, Carpo varo o valgo. Patologie delle articolazioni: Displasia, Osteocondrosi ed osteocondrite dissecante, Artrosi, Artrosinoviti, Lussazione e sub-lussazione, Anchilosi. Patologie di muscoli, tendini e legamenti: Miositi, Teniti e desmiti, Sinoviti, Bursiti. Patologie dell'apparato nervoso: Paralisi, paresi e patologie del midollo spinale, Sindromi neurologiche, Discopatie, Mielopatie di natura degenerativa, Sindrome di Wobbler, Sindrome della cauda equina, Osteomielite vertebrale e discospondilite. Patologie dell'apparato digerente: Megaesofago, Fisiopatologia della sindrome dilatazione-torsione gastrica, Fisiopatologia dell'ostruzione intestinale, Dislocazioni, Malattie anorettali. Patologie del sistema respiratorio: Sindrome delle vie respiratorie delle razze brachicefaliche, Paralisi e collasso della laringe, Pneumotorace.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: CFU 3 Ore 39
Esercitazioni pratiche: CFU 1 Ore 25

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite):

Propedeuticità: PATOLOGIA GENERALE

Competenze acquisite: Per comprendere i processi patologici e le alterazioni di interesse chirurgico è necessaria una adeguata preparazione in Anatomia e Fisiologia.

Metodi didattici

La parte teorica del corso si effettua in aula dotata di strumenti multimediali quali pc, proiettore, connessione internet, con l'ausilio di diapositive in power point corredate di foto e filmati di casi clinici. Le esercitazioni pratiche vengono effettuate presso gli ambulatori dell'ospedale veterinario didattico sui casi clinici che giungono all'osservazione. Gli studenti, suddivisi in gruppi, vengono seguiti dal titolare della materia e dai collaboratori. Ogni studente ha modo di affrontare, sotto la guida del docente, l'iter clinico del singolo caso e discutere con il docente il quadro fisiopatologico.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

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

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

La prova dell'esame di Patologia chirurgica è orale e prevede domande sugli argomenti trattati durante l'attività didattica e previsti dal programma di studio. La prova dell'esame di Patologia Chirurgica costituisce parte dell'esame integrato di Chirurgia 1. E' possibile sostenere distintamente prima la prova parziale di Patologia Chirurgica e poi la prova finale sulle discipline di Semeiotica 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

Micheletto B.: "Patologia Chirurgica Veterinaria e Podologia", UTET.

Bojrab J. B.: "Le basi patogenetiche delle malattie chirurgiche nei piccoli animali", I edizione italiana, Giraldi Editore, 2001.

Fossum T.W.: Chirurgia dei piccoli animali, Elsevier-Masson, III o IV edizione italiana, 2008 e 2013.

Slatter D.: Trattato di Chirurgia dei Piccoli Animali, III edizione italiana, 2016.

Rose R.J., Hodgson D.R.: Manuale di clinica del cavallo, II edizione italiana, Delfino editore, 2005.

Stashak T.S.: Adams' La zoppicatura dei cavalli, Edizione italiana della IV americana, Noceto sbm, 1990.

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco/completo chirurgico "green", termometro digitale e fonendoscopio per le esercitazioni.

Orario di ricevimento studenti

Dal lunedì al venerdì 8:30-17:00 previo appuntamento via e-mail (antonio.dibello@uniba.it).

Syllabus

<u>Conoscenze</u>	<u>Argomenti</u>	<u>Descrizione</u>	<u>ore</u>
	<u>Introduzione al corso.</u>	Organizzazione, modalità di svolgimento del corso, modalità e criteri di valutazione.	0,5
Acquisizione dei processi eziopatogenetici e delle manifestazioni cliniche delle principali alterazioni di interesse chirurgico riguardante i tessuti.	<u>Processi patologici fondamentali dei tessuti.</u>	Atrofia, Ipotrofia, Ipertrofia. Distrofia. Aplasia, Ipoplasia, Iperplasia.	1,5
	<u>Processi patologici fondamentali dei tessuti.</u>	Displasia. Anaplasia e Metaplasia. Eterotopie. Processo infiammatorio. Infiltrazioni.	2
	<u>Lesioni chirurgiche dei tessuti molli.</u>	Ferita. Processi di cicatrizzazione. Patologia della cicatrizzazione. Piaga, Ulcera, Cheloide. Aderenze, Coalescenze. Fistole.	4
	<u>Lesioni chirurgiche dei tessuti duri.</u>	Fratture, Riparazione del tessuto osseo, Patologia della riparazione ossea, Patologia del callo osseo	4
Acquisizione dei processi eziopatogenetici e delle manifestazioni cliniche delle principali alterazioni di interesse chirurgico riguardante gli organi.	<u>Processi patologici fondamentali degli organi.</u>	Atresie, Stenosi, Occlusioni. Ritenzioni. Collezioni. Ectasie e diverticoli. Ectopie, Paratopie.	6
	<u>Processi patologici fondamentali degli organi.</u>	Trauma e shock. Infezioni e loro evoluzione. Neoplasie.	3
	<u>Patologie del tessuto osseo e delle ossa.</u>	Osteopatie metaboliche, Osteodistrofia ipertrofica, Enostosi, Osteomieliti, Periostiti ed osteoperiostiti, Tumori primitivi e secondari, Fisiopatologia e biomeccanica delle fratture, Fratture di Salter Harris.	5
	<u>Patologie della fisi.</u>	Retained cartilage core, Carpo varo o valgo.	1
	<u>Patologie delle articolazioni.</u>	Displasia, Osteocondrosi ed osteocondrite dissecante, Artrosi, Artrosinoviti, Lussazione e sub-lussazione, Anchilosi.	3
<u>Patologie di muscoli, tendini e legamenti.</u>	Miositi, Teniti e desmiti, Sinoviti, Bursiti.	1	

Acquisizione dei processi eziopatogenetici e delle manifestazioni cliniche delle principali alterazioni di interesse chirurgico riguardante sistemi ed apparati.	<u>Patologie dell'apparato digerente</u>	Megaesofago, Fisiopatologia della sindrome dilatazione-torsione gastrica, Dislocazioni.	2
	<u>Patologie dell'apparato digerente.</u>	Fisiopatologia dell'ostruzione intestinale, Malattie anorettali.	2
	<u>Patologie del sistema respiratorio.</u>	Sindrome delle vie respiratorie delle razze brachicefaliche, Paralisi e collasso della laringe, Pneumotorace.	2
	<u>Patologie dell'apparato nervoso.</u>	Sindromi neurologiche, Discopatie, Sindrome di Wobbler, Sindrome della cauda equina, Osteomielite vertebrale e discospondilite.	2
ESERCITAZIONI			
Acquisizione del corretto approccio al paziente chirurgico, imparare a redigere la cartella clinica e valutare correttamente e criticamente le informazioni raccolte.	<u>Processi patologici fondamentali dei tessuti.</u>	Atrofia, Ipotrofia, Iperatrofia. Distrofia. Aplasia, Ipoplasia, Iperplasia. Displasia. Anaplasia e Metaplasia. Eterotopie. Processo infiammatorio. Infiltrazioni. (Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili).	4
	<u>Lesioni chirurgiche.</u>	Ferita. Processi di cicatrizzazione. Patologia della cicatrizzazione. Piaga, Ulcera, Cheloide. Aderenze, Coalescenze. Fistole. (Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili).	4
		Fratture, Riparazione del tessuto osseo, Patologia della riparazione ossea, Patologia del callo osseo (Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili).	3

		<p>Atresie, Stenosi, Occlusioni. Ritenzioni. Collezioni. Ectasie e diverticoli. Ectopie, Paratopie.</p> <p>(Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili).</p>	4
	<u>Processi patologici fondamentali degli organi.</u>	<p>Trauma e shock. Infezioni e loro evoluzione. Neoplasie.</p> <p>(Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili).</p>	3
		<p>Patologie del tessuto osseo e delle ossa. Patologie delle articolazioni. Patologie della fisi. Patologie di muscoli, tendini e legamenti.</p> <p>(Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili).</p>	4
	<u>Processi patologici di sistemi ed apparati.</u>	<p>Patologie dell'apparato digerente. Patologie dell'apparato respiratorio. Patologie dell'apparato nervoso.</p> <p>(Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili).</p>	3