

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2017/2018

Programma dell'insegnamento di **Patologia chirurgica veterinaria**
dell'esame integrato di **Chirurgia Veterinaria 1**

Anno di corso III - II bimestre

N° CFU 4

Ore complessive 64

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Processi patologici fondamentali dei tessuti: Atrofia, Ipofrofia, Ipertrofia. Distrofia. Aplasia, Ipoplasia, Iperplasia. Displasia. Anaplasia e Metaplasia. Eterotopie. Processo infiammatorio. Infiltrazioni. Ferita. Processi di cicatrizzazione. Patologia della cicatrizzazione. Piaga, Ulcera, Carie. Aderenze, Coalescenze. Necrosi, Gangrena. Riparazione del tessuto osseo. Fistole. Emorragia, Trombosi, Embolia, Infarto. Processi patologici fondamentali degli organi: Atresie, Stenosi, Occlusioni. Ritenzioni. Collezioni. Ectasie e diverticoli. Ectopie, Paratopie. Lesioni causate da trauma: Contusioni; Ferite; Sovradistensioni, lacerazioni e rotture; Fratture. Litiasi. Shock. Infezioni e loro evoluzione. Neoplasie. Patologie del tessuto osseo e delle ossa: Osteopatie, Iperparatiroidismo nutrizionale, Rachitismo, Ipervitaminosi A, Osteodistrofia ipertrofica, Enostosi, Osteomieliti, Periostiti ed osteoperiostiti, Necrosi asettica testa femore, Tumori primitivi e secondari, Fisiopatologia e biomeccanica delle fratture, Fratture di Salter Harris, Patologia della riparazione ossea, Patologia del callo osseo. Patologie della fisi: Retained cartilage core, Carpo varo o valgo. Patologie delle articolazioni: Displasia, Osteocondrosi ed osteocondrite dissecante, Artrosi, Artrosinoviti, Artrite cronica deformante, Lussazione e sub-lussazione, Neoartrosi, Anchilosi. Patologie di muscoli, tendini e legamenti: Lussazioni teno-muscolari, 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 (esercitazioni ripetute in più turni)

Frequenza

Obbligatoria SI

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite):

Patologia generale

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 delle malattie di pertinenza chirurgica

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

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 powerpoint 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 discuterne 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 di Chirurgia 1 ed è propedeutico alla prova d'esame di Semeiotica chirurgica e Radiologia. Il voto finale dell'esame di Chirurgia 1 risulterà dalla media delle valutazioni 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 ed. italiana, Giraldi Editore, 2001.

Fossum T.W. - "Chirurgia dei piccoli animali" III o IV ed. Italiana, Elsevier-Masson, 2008 e 2013.

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

Sedi delle attività didattiche:

Lezioni frontali: Aula n.5 "Tiecco" Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Provinciale 62 per Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Esercitazioni: ODV 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, termometro digitale e fonendoscopio per le esercitazioni

Titolare del corso

Professore **Antonio V. F. Di Bello** Qualifica **Professore Associato**

Dipartimento di **Medicina Veterinaria**

Strada Prov. Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)

tel.0805443816

e-mail:antonio.dibello@uniba.it

Professoressa **Delia Franchini** Qualifica **Professore aggregato**

Dipartimento di **Medicina Veterinaria**

Strada Prov. Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)

tel.0805443816

e-mail: delia.franchini@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

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

Syllabus

<u>Argomenti</u>	<u>Descrizione</u>	<u>ore</u>
Introduzione al corso.	Organizzazione, modalità di svolgimento del corso, modalità e criteri di valutazione.	1
Processi patologici fondamentali dei tessuti: Atrofia, Ipotrofia, Iperatrofia. Distrofia. Aplasia, Ipoplasia, Iperplasia. Displasia. Anaplasia e Metaplasia. Eterotopie.	Per ogni processo patologico vengono descritti la definizione, la classificazione, le cause, la patogenesi e le evoluzioni fisiopatologiche, le complicanze e conseguenze.	4
Processi patologici fondamentali dei tessuti: Processo infiammatorio. Infiltrazioni. Ferita. Processi di cicatrizzazione. Patologia della cicatrizzazione. Piaga, Ulcera, Carie. Aderenze, Coalescenze. Necrosi, Gangrena. Riparazione del tessuto osseo. Fistole. Emorragia, Trombosi, Embolia, Infarto.	Per ogni processo patologico vengono descritti la definizione, la classificazione, le cause, la patogenesi e le evoluzioni fisiopatologiche, le complicanze e conseguenze.	6
Processi patologici fondamentali degli organi: Atresie, Stenosi, Occlusioni. Ritenzioni. Collezioni. Ectasie e diverticoli. Ectopie, Paratopie.	Per ogni processo patologico vengono descritti la definizione, la classificazione, le cause, la patogenesi e le evoluzioni fisiopatologiche, le complicanze e conseguenze.	8
Processi patologici fondamentali degli organi: Lesioni causate da trauma: Contusioni; Ferite; Sovradistensioni, lacerazioni e rotture; Fratture. Litiasi. Shock. Infezioni e loro evoluzione. Neoplasie.	Per ogni processo patologico vengono descritti la definizione, la classificazione, le cause, la patogenesi e le evoluzioni fisiopatologiche, le complicanze e conseguenze.	8
Patologie del tessuto osseo e delle ossa: Osteopatie, Iperparatiroidismo nutrizionale, Osteodistrofia ipertrofica, Enostosi, Osteomieliti, Periostiti ed osteoperiostiti.	Per ogni processo patologico vengono descritti la definizione, la classificazione, le cause, la patogenesi e le evoluzioni fisiopatologiche, le complicanze e conseguenze.	2
Patologie delle articolazioni: Displasia (anca e gomito), Osteocondrosi ed osteocondrite disseccante, Artrosi.	Per ogni processo patologico vengono descritti la definizione, la classificazione, le cause, la patogenesi e le evoluzioni fisiopatologiche, le complicanze e conseguenze.	2
Patologie dell'apparato digerente: Megaesofago, Fisiopatologia della sindrome dilatazione-torsione gastrica, Dislocazioni.	Per ogni processo patologico vengono descritti la definizione, la classificazione, le cause, la patogenesi e le evoluzioni fisiopatologiche, le complicanze e conseguenze.	2

<p>Patologie dell'apparato digerente: Fisiopatologia dell'ostruzione intestinale, Malattie anorettali.</p>	<p>Per ogni processo patologico vengono descritti la definizione, la classificazione, le cause, la patogenesi e le evoluzioni fisiopatologiche, le complicanze e conseguenze.</p>	<p>2</p>
<p>Patologie dell'apparato nervoso: Sindromi neurologiche, Discopatie, Sindrome di Wobbler, Sindrome della cauda equina, Osteomielite vertebrale e discospondilite.</p>	<p>Per ogni processo patologico vengono descritti la definizione, la classificazione, le cause, la patogenesi e le evoluzioni fisiopatologiche, le complicanze e conseguenze.</p>	<p>2</p>
<p>Patologie del sistema respiratorio: Sindrome delle vie respiratorie delle razze brachicefaliche, Paralisi e collasso della laringe, Pneumotorace.</p>	<p>Per ogni processo patologico vengono descritti la definizione, la classificazione, le cause, la patogenesi e le evoluzioni fisiopatologiche, le complicanze e conseguenze.</p>	<p>2</p>
<p>Processi patologici fondamentali dei tessuti: Atrofia, Ipotrofia, Ipertrofia. Distrofia. Aplasia, Ipoplasia, Iperplasia. Displasia. Anaplasia e Metaplasia. Eterotopie.</p>	<p>Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili. Lo studente deve approcciarsi al paziente chirurgico, redigere la cartella clinica e valutare le informazioni raccolte.</p>	<p>4</p>
<p>Processi patologici fondamentali dei tessuti: Processo infiammatorio. Infiltrazioni. Ferita. Processi di cicatrizzazione. Patologia della cicatrizzazione. Piaga, Ulcera, Carie. Aderenze, Coalescenze. Necrosi, Gangrena. Riparazione del tessuto osseo. Fistole. Emorragia, Trombosi, Embolia, Infarto.</p>	<p>Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili. Lo studente deve approcciarsi al paziente chirurgico, redigere la cartella clinica e valutare le informazioni raccolte.</p>	<p>4</p>
<p>Processi patologici fondamentali degli organi: 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. Lo studente deve approcciarsi al paziente chirurgico, redigere la cartella clinica e valutare le informazioni raccolte.</p>	<p>4</p>
<p>Processi patologici fondamentali degli organi: Lesioni causate da trauma: Contusioni; Ferite; Sovradistensioni, lacerazioni e rotture; Fratture. Litiasi. Shock. Infezioni e loro evoluzione. Neoplasie.</p>	<p>Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili. Lo studente deve approcciarsi al paziente chirurgico, redigere la cartella clinica e valutare le informazioni raccolte.</p>	<p>4</p>

<p>Patologie del tessuto osseo e delle ossa. Patologie delle articolazioni.</p>	<p>Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili. Lo studente deve approcciarsi al paziente chirurgico, redigere la cartella clinica e valutare le informazioni raccolte.</p>	<p>5</p>
<p>Patologie dell'apparato digerente. Patologie dell'apparato nervoso. Patologie dell'apparato respiratorio.</p>	<p>Saranno sottoposti a valutazione casi clinici inerenti agli argomenti o altri di volta in volta disponibili. Lo studente deve approcciarsi al paziente chirurgico, redigere la cartella clinica e valutare le informazioni raccolte.</p>	<p>4</p>