

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2020/2021

Programma dell'insegnamento di **CLINICA CHIRURGICA VETERINARIA**
dell'esame integrato di **CHIRURGIA VETERINARIA 2**

Anno di corso V
Bimestre II-III

N° CFU **4 + 1E**
Ore complessive **52 + 25 = 77**

Titolare del corso

Prof. Antonio Crovace
Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo
Tel. 080 4679817
Fax 080 4679817
e-mail: antonio.crovace@uniba.it

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

- Fornire le basi della clinica Chirurgica Veterinaria
- Essere in grado di diagnosticare le malattie chirurgiche dei Piccoli e dei Grandi Animali
- Conoscenza. Si prevede che lo studente acquisisca la capacità di un corretto approccio clinico per le lesioni per le quali gli animali vengono portati all'osservazione. Acquisisca degli elementi per impostare una corretta diagnosi differenziale clinica e strumentale ed un adeguato protocollo diagnostico per raggiungere una diagnosi eziologica.

Risultati d'apprendimento attesi

Conoscenze: principi essenziali di diagnostica e trattamento delle principali malattie chirurgiche dei piccoli e dei grandi animali

competenze: conoscere le tecniche di diagnostica delle patologie chirurgiche

abilità: svolgere la visita del paziente chirurgico e conoscere i principi di base delle terapie invasive e non.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Osteiti, Teniti, Desmiti, Aponeurosi, Miositi, Artriti e Sinoviti. Clinica dell'apparato locomotore dei grandi animali:

Podoflemmatite, Navicolite, Osteite della terza falange, artrite tarsica, Sesamoidite prossimale, Frattura dei sesamoidi, Chiovario, Crampo rotuleo, Lussazione del lungo vasto, Lesioni podali dei bovini. Corneggio e patologie laringee.

Clinica dell'apparato locomotore dei piccoli animali:

OCD di spalla, lesioni della glena, OCD condilo mediale dell'omero, frammentazione del processo coronoideo mediale /laterale (FCP), mancata unione del processo anconeale (UAP) incongruenza articolare del gomito, disturbi di accrescimento del radio, disturbi di accrescimento dell'ulna, dismetrie radioulnari, Frammentazione dei sesamoidi, Patologie delle strutture teno-muscolari dell'arto anteriore, displasia dell'anca, Necrosi asettica testa del femore, lussazioni traumatiche e patologiche del femore, lussazione della rotula, rottura del legamento crociato anteriore lussazione del ginocchio, OCD del condilo femorale, disturbi di accrescimento della tibia, patologie del tarso. Malattie dell'accrescimento: Panosteite, osteodistrofia ipertrofica, iperparatiroidismo secondario, rachitismo, ipervitaminosi A, osteogenesi imperfetta, osteopetrosi.

Lesioni oculari, lesioni dell'orecchio, lesioni dell'apparato digerente dei monogastrici, lesioni dell'apparato nervoso.

Parte speciale: approccio al paziente chirurgico dalla visita clinica, al trattamento ed alla gestione postoperatoria.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 4 Ore 52**

Esercitazioni pratiche: **CFU 1 Ore 25**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Chirurgia veterinaria 1

Metodi didattici

Lezioni Frontali, esercitazioni in piccoli gruppi con la gestione della chirurgia in affiancamento ad un medico (Surgery lab)

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere: SI

Test di autovalutazione: NO

Prova Pratica: SI

Esame di profitto finale: SI

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

L'esame consiste nel sottoporre allo studente 3 domande inerenti il programma di studio anche in presenza di casi clinici. La risposta corretta a 2 delle 3 domanda comporta il superamento dell'esame la cui votazione dovrà essere ponderata con quella ottenuta all'esame di Anestesiologia, Medicina Operatoria, Anatomia applicata e Attività clinica chirurgica pratica. Lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito le basi fisiopatologiche delle patologie incluse nel programma, dimostrando anche una buona capacità di districarsi nell'iter diagnostico e terapeutico.

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 animals
- Auer & Stick Equine surgery W.B. Saunders, 2005
 - Cheli -Clinica Chirurgica Veterinaria
 - Mensa- Patologia Chirurgica Veterinaria

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice Bianco, Guanti monouso, Stetofonendoscopio, Termometro

Orario di ricevimento studenti

Tutti i giorni dalle 8:30 alle 10:30 (presso proprio studio o presso Vet lab veterinario) Si consiglia contatto per via email

Syllabus

Conoscenze	argomenti	descrizione	ore
Collocazione della disciplina nell'ambito della professione di Medico Veterinario	Introduzione alla disciplina	descrizione degli obiettivi formativi specifici dell'insegnamento, alla sua collocazione nell'ambito della formazione del Medico Veterinario e alle modalità di erogazione dell'insegnamento, oltre che alle modalità e criteri di valutazione delle conoscenze, competenze e abilità minime da conseguire	1
Acquisire i concetti fondamentali delle patologie tendinee, muscolari e articolari	Osteiti, Teniti, Desmiti, Aponeurosi, Miositi, Artriti e Sinoviti	Descrizione delle diverse patologie Esercitazioni pratiche su RX CT ed Ecografiche	8 2
Acquisire i concetti fondamentali delle patologie dell'apparato locomotore dei grandi animali	Podoflemmatite, Navicolite, Osteite della terza falange, artrite tarsica, Sesamoidite prossimale, Frattura dei sesamoidi, Chiovardo, Crampo rotuleo, Lussazione del lungo vasto, Lesioni podali dei bovini	Descrizione delle diverse patologie Esercitazioni pratiche su RX CT ed Ecografiche	8 3
Acquisire i concetti fondamentali delle patologie delle prime vie aeree	Corneggio e patologie laringee.	Descrizione delle patologie, tecniche di diagnostica e trattamento	2
Acquisire i concetti fondamentali delle patologie dell'arto anteriore	OCD di spalla, lesioni della glena, OCD condilo mediale dell'omero	Descrizione delle diverse patologie Esercitazioni pratiche su RX CT ed Ecografiche	3 1

Acquisire i concetti fondamentali delle patologie dell'arto anteriore	Frammentazione del processo coronoideo mediale /laterale (FCP), mancata unione del processo anconeo (UAP), incongruenza	Descrizione delle diverse patologie	6
		Esercitazioni pratiche su RX CT ed Ecografiche	3
Acquisire i concetti fondamentali delle patologie dell'arto anteriore	Disturbi di accrescimento del radio, disturbi di accrescimento dell'ulna, dismetrie radioulnari, frammentazione dei sesamoidi, patologie delle strutture tenomuscolari dell'arto anteriore	Descrizione delle diverse patologie	2
		Esercitazioni pratiche su RX CT ed Ecografiche	3

Acquisire i concetti fondamentali delle patologie d'accrescimento dei piccoli animali	Malattie dell'accrescimento: Panosteite, osteodistrofia ipertrofica, iperparatiroidismo secondario, rachitismo, ipervitaminosi A, osteogenesi imperfetta, osteopetrosi.	Descrizione delle diverse patologie	7
		Esercitazioni pratiche su RX CT ed Ecografiche	3
Acquisire i concetti fondamentali delle patologie dell'arto posteriore	Disturbi di accrescimento della tibia, patologie del tarso.	Descrizione delle diverse patologie	3
		Esercitazioni pratiche su RX CT ed Ecografiche	3
Acquisire i concetti fondamentali delle patologie dell'arto posteriore	Lussazione della rotula, rottura del legamento crociato anteriore, lussazione del ginocchio, OCD del condilo femorale	Descrizione delle diverse patologie	6
		Esercitazioni pratiche su RX CT ed Ecografiche	3

<p>Acquisire i concetti fondamentali delle patologie dell'arto posteriore</p>	<p>Displasia dell'anca, Necrosi asettica testa del femore, lussazioni traumatiche e patologiche del femore.</p>	<p>Descrizione delle diverse patologie</p> <p>Esercitazioni pratiche su RX CT ed Ecografiche</p>	<p>6</p> <p>4</p>
---	---	--	-------------------

