

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2018/2019

Programma dell'insegnamento di **Anatomia Topografica** dell'esame di **Anatomia 2**

Anno di corso I
Bimestre IV

N° CFU **3**
Ore complessive **45**

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Lo scopo del corso è quello di far acquisire allo studente le conoscenze di anatomia regionale (i limiti, rapporti, stratigrafia, decorso e destino dei vasi e dei nervi presenti) delle specie domestiche, in particolare carnivori e cavallo, ai fini applicativi nella pratica clinica ed ispettiva veterinaria.

Risultati d'apprendimento attesi

Conoscenze: lo studente acquisirà le conoscenze dei limiti, rapporti e la stratigrafia delle regioni della testa, collo, tronco e arti ed il decorso e destino dei vasi e nervi presenti con particolare riferimento ai carnivori domestici e al cavallo.

Competenze: lo studente dovrà acquisire le capacità di applicare le conoscenze di anatomia regionale alla diagnostica per immagini e alla pratica clinica ed ispettiva.

Abilità: lo studente oltre ad acquisire una dettagliata conoscenza della stratigrafia regionale dovrà essere in grado di riconoscere posizione, rapporti e proiezione sulla superficie corporea degli organi presenti nelle cavità splanchniche.

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Limiti, rapporti, stratigrafia, vascolarizzazione ed innervazione delle regioni della testa, collo, tronco, arti e comparazione tra specie domestiche, in particolare carnivori e cavallo.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 2 Ore 20**

Esercitazioni pratiche: **CFU 1 Ore 25**

Frequenza

Obbligatoria

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite)

Anatomia 1. Lo studente deve aver conoscenze e competenze di istologia, osteo-artro-miologia e anatomia microscopica.

Metodi didattici

La didattica frontale, costituita da lezioni e eventuali seminari tenuti da docenti di discipline cliniche, riguarderà la descrizione dei limiti, rapporti, stratigrafia e decorso di vasi e nervi delle regioni della testa, collo, tronco, arti, nonché la topografia e i rapporti degli organi interni alle cavità splanchniche e la loro comparazione tra specie domestiche, in particolare carnivori e cavallo, sottolineando l'importanza pratica (medico-chirurgica e ispettiva). Le lezioni frontali si avvarranno di presentazioni di diapositive in PowerPoint, immagini grafiche e/o fotografiche originali o tratte da atlanti di anatomia topografica veterinaria.

Le esercitazioni, effettuate nella sala anatomica, si prefiggono lo scopo di far riconoscere allo studente, su animali o parti di essi, o su modelli anatomici le diverse regioni anatomiche ed individuare i rapporti con le strutture vicine, nonché far acquisire allo studente la manualità di sezionamento del corpo

animalee l'isolamento delle strutture stratigrafiche, degli organi interni alle cavità splancniche, dei vasi e nervi regionali. Gli studenti saranno divisi in 2 gruppi, ulteriormente suddivisi in gruppi di 6-7 studenti e le esercitazioni si svolgeranno mediante interazione attiva dello studente con i colleghi e con il docente.

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:

L'esame è orale ed è finalizzato alla valutazione dell'apprendimento dei limiti, rapporti, stratigrafia, decorso e destino dei vasi e dei nervi presenti nelle regioni anatomiche dell'animale, nonché la topografia e i rapporti degli organi interni alle cavità splancniche. Saranno utilizzati anche modelli plastici e fotografie tratte dalle diapositive utilizzate durante le lezioni frontali come anche acquisite durante le esercitazioni. L'esame si intenderà superato se lo studente risponde in maniera esaustiva a due delle tre domande su argomenti diversi chiesti. La valutazione terrà conto della preparazione, della proprietà di linguaggio e della chiarezza espositiva del candidato. Il punteggio assegnato farà media ponderata con quello ottenuto nel modulo di Anatomia degli animali domestici 2 per la votazione finale dell'esame di Anatomia 2.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Merighi A. - Anatomia applicata e Topografia regionale veterinaria. Ed. Piccin

G.V. Pelagalli, V.Botte - Anatomia Topografica Veterinaria. Edi-Ernes

Popesco P. - Atlante di Anatomia Topografica degli Animali Domestici" voll. I, II, III. Ed. Grasso

Gil J., Gimeno M., Laborda J., Nuviala J. Anatomia del cane. Protocolli di dissezione. Ed. Piccin

Sedi delle attività didattiche:

Aula "Mastronardi" - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 62 per Casamassima Km 3, 70010 Valenzano (BA)

Laboratori: sala Anatomica presso padiglione Vinci - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale 62 per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco, camice monouso, guanti monouso, calzari monouso, pinza chirurgica, bisturi

Titolare del corso

Titolare del corso di Anatomia topografica

Prof. Desantis Salvatore

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi

Tel. 0805443801

Fax 0805443801

e-mail: salvatore.desantis@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Si riceve ogni giorno su appuntamento

Syllabus

<u>Conoscenze</u>	<u>argomenti</u>	<u>descrizione</u>	<u>ore</u>
Acquisizione delle nozioni di Anatomia regionale veterinaria in senso applicativo per la pratica clinica medico-chirurgica e ispettiva veterinaria.	Introduzione al corso	Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento, sua collocazione nella formazione del Medico Veterinario; modalità di erogazione; modalità e criteri di valutazione delle conoscenze, competenze e abilità minime da conseguire.	1
Riconoscimento dei limiti, rapporti, stratigrafia, decorso e destino dei vasi e dei nervi delle regioni anatomiche delle specie domestiche, in particolare carnivori e cavallo. Esempi di relazione tra strutture anatomiche regionali e condizioni cliniche.	Testa	Regioni superficiali e profonde della testa:limiti, rapporti, stratigrafia, vasi e nervi.	1
	Collo	Regioni retroauricolare, parotidea, brachiocefalica, solco giugulare:limiti, rapporti, stratigrafia, vasi e nervi.	1
	Torace	Regioni costale e sternale:limiti, rapporti, stratigrafia, vasi e nervi. Regioni pleuro-polmonare e diaframmatica:limiti, rapporti, strutture contenute, vasi e nervi.	2
	Addome	Regioni addominali craniale, media, caudale: sottoregioni,limiti, rapporti, stratigrafia, vasi e nervi. Organi della cavità addominale: fegato, milza, stomaco, pancreas, intestino: topografia, vascolarizzazione, innervazione.	4

		Topografia degli organi extraperitoneali. Ovaie e utero: topografia, vascolarizzazione, innervazione. Regione del dorso: sottoregioni, limiti, rapporti, stratigrafia, vasi e nervi.	
	Bacino	Regioni sacrale, glutea, perineale (maschile e femminile), della coda: limiti, rapporti, stratigrafia, suddivisioni, vasi e nervi. Topografia di retto, vescica, vagina, uretra e delle ghiandole annesse all'apparato genitale maschile (ghiandole vescicolari, prostata e ghiandole bulbo-uretrali).	2
	Regione mammaria	Carnivori, equidi, ruminanti: limiti, rapporti, vasi e nervi.	1
	Regione peniena	Carnivori, equidi, ruminanti: limiti, rapporti, vasi e nervi.	1
	Regione scrotale	Carnivori, equidi, ruminanti: limiti, rapporti, vasi e nervi.	1
	Arto toracico e pelvico	limiti, rapporti, stratigrafia, vasi e nervi delle diverse regioni	6
ESERCITAZIONI			
Identificazione dei limiti delle regioni anatomiche. Dissezione e riconoscimento dell'organizzazione stratigrafica regionale. Isolamento degli elementi anatomici e individuazione dei loro rapporti e decorso su cadavere e/ossu schemi o figure di diagnostica per immagini.	Testa	Individuazione delle regioni della testa, dissezione dei piani stratigrafici, riconoscimento e isolamento delle strutture presenti.	2
	Collo	Individuazione delle regioni del collo, dissezione dei piani stratigrafici, riconoscimento e isolamento delle strutture presenti.	2

Torace	Individuazione e dissezione delle regioni superficiali; riconoscimento, isolamento e deduzione dei rapporti topografici delle strutture presenti nella cavità toracica.	3
Addome	Individuazione e dissezione delle regioni superficiali; riconoscimento, isolamento e deduzione dei rapporti topografici delle strutture presenti nella cavità addominale.	5
Bacino	Individuazione e dissezione delle regioni superficiali; riconoscimento, isolamento e deduzione dei rapporti topografici delle strutture presenti nella cavità pelvica.	<u>3</u>
Arto toracico	Individuazione delle regioni dell'arto toracico, dissezione dei piani stratigrafici, riconoscimento e isolamento delle strutture presenti.	<u>5</u>
Arto pelvico	Individuazione delle regioni dell'arto pelvico, dissezione dei piani stratigrafici, riconoscimento e isolamento delle strutture presenti.	<u>5</u>