

Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)

Anno Accademico 2017/2018

Programma dell'insegnamento di **Anatomia topografica**
dell'esame integrato di **Anatomia 2**

Anno di corso I - Bimestre IV

N° CFU **3**

Ore complessive **45**

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Il corso è costituito da una prima parte dedicata all'Anatomia Regionale che studia limiti anatomici, rapporti e stratigrafia delle singole regioni del corpo dei mammiferi domestici ed in modo particolare dei carnivori, con particolare attenzione alla componente vascolare, nervosa e linfatica.

La seconda parte del corso è dedicata alla topografia degli organi degli apparati respiratorio, digerente, uro-genitale, circolatorio e nervoso; ciascun organo viene studiato prendendo in considerazione la posizione, i rapporti con gli altri organi e la sua proiezione sulla superficie del corpo animale.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 2 Ore 20**

Esercitazioni pratiche: **CFU 1 Ore 25**

Frequenza

Obbligatoria **SI**

Prerequisiti (propedeuticità e competenze acquisite):

- Anatomia 1

Lo studente deve aver acquisito conoscenze e competenze istologiche e soprattutto nei confronti della componente di osteo-artro-miologia e degli organi dei vari apparati, in modo particolare di cane e gatto.

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

Scopo del corso è quello di trasferire agli studenti conoscenze di una Anatomia Topografica Veterinaria di carattere prevalentemente applicativo, utili ad affrontare la Fisiologia, l'Anatomia Patologica e le discipline professionalizzanti, cliniche ed ispettive.

Risultati d'apprendimento attesi

Al termine del Corso lo studente deve aver acquisito:

Conoscenze: lo studente deve acquisire i principi di base della suddivisione della superficie corporea dell'animale in regioni, la composizione stratigrafica delle stesse regioni, le conformazioni delle grandi cavità corporee e posizione dei visceri ed infine, la proiezione di questi ultimi sulla superficie corporea dell'animale.

Competenze: le conoscenze acquisite permettono così allo studente l'individuazione e definizione di strutture e organi che compongono il corpo degli animali domestici, fornendo il mezzo per la definizione del loro stato fisiologico/patologico.

Abilità: utilizzo di una appropriata terminologia anatomica e capacità dissettorie attraverso una dettagliata stratigrafia.

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 nell'aula di Anatomia presso il padiglione Vinci opportunamente attrezzata. Gli studenti suddivisi in piccoli gruppi di massimo 6/7 persone sono seguiti dal titolare della materia e da collaboratori. Ogni studente è chiamato a effettuare individualmente le opportune valutazioni anatomo-topografiche, sia su cadaveri di

cane, gatto e piccoli ruminanti, sia su animali vivi. Inoltre vengono utilizzati preparati anatomici e modellini presenti.

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:

Orale, con l'ausilio di preparati anatomici e modelli plastici.

Lo studente deve dimostrare adeguate conoscenze riguardo alla divisione in regioni del corpo animale ed alle diverse stratigrafie presentate dalle stesse, precisa conoscenza della organizzazione delle varie cavità presenti nel corpo animale e della topografia degli organi in esse contenuti; di ciascun organo deve poi conoscere la proiezione sulla superficie del corpo.

Nel giudizio complessivo si valuterà inoltre una adeguata proprietà di linguaggio nel contesto anatomico. La valutazione acquisita nel modulo, unitamente a quella del modulo di "Anatomia degli animali domestici 2" concorrerà alla determinazione della valutazione finale dell'esame di Anatomia 2.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Barone R.- Anatomia Comparata dei Mammiferi domestici, Edagricole: voll. I, II, III, IV, V, VI, VII
Merighi A. - Anatomia applicata e Topografia regionale veterinaria. Ed. Piccin
Popesko P. - Atlante di Anatomia Topografica degli Animali Domestici" voll. I, II, III. Ed. Grasso & Edimediche
Boyd J.S. - Atlante a colori di Anatomia Clinica del Cane e del Gatto, Ed. Masson
Done S.H. -Atlante di Anatomia Veterinaria, Ed. Utet
Done S.H., Goddy P.C., Evans S.A., Stickland N.C. - Atlante di Anatomia del Cane e del Gatto, Ed. Masson
G.V. Pelagalli, V.Botte - Anatomia Topografica Veterinaria, Edi-Ermes

Sedi delle attività didattiche:

Aula: n.7 - Dipartimento di Medicina Veterinaria, strada provinciale perCasamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA)

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

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco/monouso, guanti monouso, calzari monouso, pinza chirurgica, portabisturi e lame

Titolare del corso

Professore Gianluca Ventriglia
Dipartimento di Medicina Veterinaria
Strada Prov. Casamassima km.3, 70010 Valenzano (BA)
tel.0805443902
Fax 0805443932
e-mail: gianluca.ventriglia@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Martedì e Giovedì 14.30-16.30

Syllabus

Conoscenze	argomenti	descrizione	ore
	Introduzione al corso	Concetti di anatomia topografica, suddivisione della materia, organizzazione del corso	<u>1</u>
		Suddivisione regionale, nervi, ghiandole, vasi e linfonodi	<u>2</u>
		Bocca e cavit� buccale naso, narici e cavit� nasali	<u>1</u>
		Suddivisione regionale, limiti , rapporti, stratigrafia	<u>1</u>
		Trachea, esofago, arterie, vene, nervi e linfonodi	<u>2</u>
		Limiti, suddivisione regionale, rapporti, stratigrafia	<u>1</u>
		Vasi, nervi, linfonodi, canale inguinale, scroto, mammelle	<u>1</u>
		Limiti, suddivisione, peritoneo. Topografia visceri retro-diaframmatici	<u>2</u>
		Visceri sottolombari, cieco e intestino crasso di equino	<u>1</u>
		Prestomaci ruminanti e apparato digerente carnivori	<u>1</u>
	Pelvi	Suddivisione regionale, limiti e peritoneo	<u>1</u>
		Retto, Utero, vagina,, ovaie, uretra femminile, vescica, ureteri.	<u>1</u>
		Uretra maschile ghiandole annesse apparato riproduttore maschile, vescica, uretra maschile, deferenti	<u>1</u>
	Torace	Limiti, suddivisione regionale, stratigrafia	<u>1</u>
		Limiti, suddivisione, pleure, mediastino.	<u>1</u>
		Cuore, polmoni, trachea, grossi vasi, esofago, linfonodi	<u>1</u>
		Suddivisione regionale,	<u>1</u>

	Arto toracico e pelvico	vasi e nervi.	
ESERCITAZIONI			
	Testa	Suddivisione in regioni, limiti anatomici, localizzazione fori, vasi, nervi, ghiandole, linfonodi, ispezione bocca e cavita' buccale, narici e cavita' nasali,	<u>4</u>
	Collo	Suddivisione in regioni, limiti anatomici, stratigrafia, localizzazione di ghiandole, linfonodi, vasi, nervi, laringe, trachea, esofago.	<u>4</u>
	Valutazioni topografiche su cane vivo	Osservazione, palpazione, riconoscimento di organi e strutture anatomiche superficiali, vasi, linfonodi.	<u>4</u>
	Tronco	Suddivisione in regioni, limiti anatomici, stratigrafia di torace e addome. Riconoscimento di vasi, linfonodi, muscoli, pene, prepuzio, scroto, mammelle.	<u>5</u>
	Cavita' addominale	Apertura delle pareti addominali, riconoscimento, rapporti, posizione dei visceri della cavita' addominale	<u>4</u>
	Cavita' toracica	Apertura delle pareti toraciche, riconoscimento, rapporti, posizione dei visceri della cavita' toracica.	<u>4</u>