

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2016/2017

Programma dell'insegnamento di **Anatomia degli animali domestici 1** dell'esame integrato di **Anatomia 1**.

Anno di corso I - II Bimestre

N° CFU: 4

Ore complessive: 55

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Introduzione allo studio dell'Anatomia. Terminologia anatomica. Soggetti dell'Anatomia Veterinaria. Divisione del corpo in regioni.

Osteologia

Costituzione generale dello scheletro: scheletro assile; scheletro cingolare; scheletro appendicolare. Conformazione delle ossa. Colonna vertebrale: caratteri generali delle vertebre; vertebre cervicali; vertebre toraciche; vertebre lombari; sacro; vertebre coccigee. Coste. Sterno. Torace in generale. Cintura toracica. Omero. Radio. Ulna. Carpo. Metacarpo. Falangi. Cintura pelvica. Bacino nel suo insieme. Femore. Rotula. Tibia. Fibula. Tarso. Metatarso. Falangi. Neurocranio. Splanocranio. Scheletro della testa nel suo insieme.

Artrologia

Caratteri generali delle articolazioni. Articolazioni della testa. Articolazioni della colonna vertebrale. Articolazioni del torace. Articolazioni della cintura e dell'arto toracico. Articolazioni del bacino. Articolazione dell'arto pelvico.

Miologia

Caratteri generali dei muscoli. Muscoli della testa. Muscoli del collo. Muscoli del torace. Muscoli dell'addome. Muscoli della cintura e dell'arto toracico. Muscoli della cintura e dell'arto pelvico.

Apparato tegumentario

Pelle. Ghiandole cutanee. Peli. Produzioni cornee. Mammella.

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 3 Ore 30**

Esercitazioni pratiche: **CFU 1 Ore 25**

Frequenza

Obbligatoria **SI**

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

L'obiettivo formativo del corso è quello di fornire agli studenti le conoscenze relative all'organizzazione strutturale dell'apparato locomotore e della cute nelle specie animali di interesse veterinario nella prospettiva della loro applicazione professionale.

Risultati d'apprendimento attesi

Conoscenza dell'organizzazione dell'apparato locomotore degli animali domestici. Riconoscimento e descrizione delle singole ossa. Descrizione delle articolazioni. Localizzazione dei muscoli scheletrici e delle loro inserzioni e descrizione della loro funzione. Conoscenza macro e microscopica della cute e dei suoi annessi.

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

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

Modalità di svolgimento dell'esame:

La verifica delle conoscenze avviene tramite una prova orale consistente nel riconoscimento e descrizione di elementi scheletrici, nonché nella descrizione di articolazioni, muscoli, cute ed annessi cutanei. La verifica delle conoscenze avverrà tramite due prove svolte contestualmente: una prova pratica ed una prova finale orale. La prova pratica consisterà nell'identificazione di preparati scheletrici e nella localizzazione di muscoli o gruppi di muscoli su modelli anatomici. La prova finale orale consisterà nella descrizione di ossa, articolazioni, muscoli, cute ed annessi cutanei. La prova d'esame del modulo di Anatomia degli Animali Domestici 1 concorrerà, insieme a quella del modulo di Istologia ed Embriologia, alla determinazione della valutazione finale dell'esame integrato di Anatomia 1.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

Barone R., Anatomia comparata dei mammiferi domestici, Vol. 1, 2, Edagricole, Bologna.
Pelagalli G.V., Botte V., Anatomia veterinaria sistematica e comparata, Vol. 1, Edi Ermes, Milano.
Atlanti di Anatomia macroscopica:
Ashdown R.R., Done S.H., Atlante di anatomia veterinaria, Vol. 1 Ruminanti, Vol. 2, Il cavallo, Vol. 3, Cane e gatto. USES.
Barone R., Atlante di osteo-artro-miologia del cavallo e del bovino, Edagricole.
Boyd J.S., Anatomia Clinica del Cane e del Gatto. Masson – Edizioni Veterinarie.
Konig H.E., Liebich H.G., Atlante dei mammiferi domestici. Vol. I Apparato locomotore. Piccin Nuova Libreria.
Appunti di lezione e diapositive in formato ppt fornite dal docente.

Sedi delle attività didattiche:

Aula: n. 8 "M. Mastronardi" – Dipartimento di Medicina Veterinaria – strada provinciale 62 per Casamassima, Km 3 - Valenzano

Aula esercitazioni del Padiglione Vinci, strada prov. 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.

Titolare del corso

Prof. Aldo Corriero; Professore Aggregato

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo – Sezione di Cliniche Veterinarie e Produzioni Animali

Strada Prov. 62 per Casamassima, km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Tel. 0805443907

Fax 0805443907.

e-mail: aldo.corriero@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Mercoledì ore 15:30 - 17:30.

Venerdì ore 11:30 – 13:30.

CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI
INSEGNAMENTO DI

ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI 1
CFU 4 (3 CFU 30 h lezione +1 CFU 25 h esercitazioni)

Classe LM42 I ANNO II BIMESTRE A.A. 2016-17

PERIODO 28 NOVEMBRE 2016 – 27 GENNAIO 2017

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
28-11-16	Introduzione allo studio dell'Anatomia. Terminologia anatomica. Soggetti dell'Anatomia Veterinaria. Divisione del corpo in regioni.	15.30-17.30	2
29-11-16	Costituzione generale dello scheletro: scheletro assile; scheletro cingolare; scheletro appendicolare. Conformazione delle ossa.	15.30-17.30	2
01-12-16	Colonna vertebrale: caratteri generali delle vertebre; vertebre cervicali; vertebre toraciche; vertebre lombari; sacro; vertebre coccigee. Coste. Sterno. Torace in generale	14.30-16.30	2
02-12-16	Cintura toracica. Omero. Radio. Ulna. Carpo.	14.30-16.30	2
06-12-16	Metacarpo. Falangi.	10.30-11.30	1
07-12-16	Cintura pelvica. Bacino nel suo insieme. Femore. Rotula.	8.30-10.30	2
13-12-16	Tibia. Fibula. Tarso. Metatarso. Falangi.	10.30-11.30	1
14-12-16	Neurocranio.	8.30-10.30	2
16-12-16	Splancnocranio. Scheletro della testa nel suo insieme.	9.30-11.30	2
20-12-16	Caratteri generali delle articolazioni. Articolazioni della testa.	10.30-11.30	1
21-12-16	Articolazioni della colonna vertebrale. Articolazioni del torace. Articolazioni della cintura e dell'arto toracico.	8.30-10.30	2
10-01-17	Articolazioni del bacino.	10.30-11.30	1
11-01-17	Articolazione dell'arto pelvico.	8.30-10.30	2
13-01-17	Caratteri generali dei muscoli. Muscoli della testa. Muscoli del collo. Muscoli del torace. Muscoli dell'addome.	9.30-11.30	2

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
17-01-17	Muscoli della cintura e dell'arto toracico.	10.30-11.30	1
18-01-17	Muscoli della cintura e dell'arto pelvico.	8.30-10.30	2
20-01-17	Pelle. Ghiandole cutanee.	9.30-11.30	2
24-01-17	Peli. Produzioni cornee.	10.30-11.30	1
25-01-17	Mammella.	8.30-10.30	2

Data	ARGOMENTO ESERCITAZIONE	ORARIO	ORE
05-12-16	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di vertebre.	15.30-17.30	2
06-12-16	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di coste e sterno	15.30-17.30	2
12-12-16	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di cintura toracica ed omero.	15.30-17.30	2
13-12-16	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di radio e ulna.	15.30-17.30	2
15-12-16	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di carpo, metacarpo e falangi.	14.30-16.30	2
16-12-16	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di coxale e femore	14.30-16.30	2
19-12-16	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di tibia, fibula, tarso, metatarso	15.30-17.30	2
20-12-16	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di cranio (neurocranio).	15.30-17.30	2
09-01-17	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di cranio (neurocranio).	15.30-17.30	2
10-01-17	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di cranio (splanocranio).	15.30-17.30	2
12-01-17	Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di cranio (splanocranio).	14.30-16.30	2
13-01-17	Seminario di Anatomia Radiologica	14.30-16.30	2
16-01-17 17-01-17	Dissezione di articolazioni e muscoli della testa e del collo.	15.30-17.30 (1° gruppo) 15.30-17.30 (2° gruppo)	2
19-01-17 20-01-17	Dissezione di muscoli del torace e dell'addome.	14.30-16.30 (1° gruppo) 14.30-16.30 (2° gruppo)	2
23-01-17 24-01-17	Dissezione di articolazioni e muscoli della cintura e dell'arto toracico. Osservazione e studio assistito di preparati anatomici originali di zoccolo.	15.30-17.30 (1° gruppo) 15.30-17.30 (2° gruppo)	2
26-01-17 27-01-17	Dissezione di articolazioni e muscoli della cintura e dell'arto pelvico.	14.30-16.30 (1° gruppo) 14.30-16.30 (2° gruppo)	2