

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA VETERINARIA

ESAME: ANATOMIA 2

Moduli didattici:

Neuroanatomia

Anatomia degli animali domestici 2

Anatomia topografica

Programma del modulo didattico di: Anatomia degli Animali Domestici 2

Organizzazione morfo-strutturale dei visceri e delle sierose: Visceri pieni, Visceri cavi, Cavità sierose.

Apparato Digerente: Bocca, Faringe, Esofago, Stomaco, Intestino, Fegato, Pancreas.

Apparato Respiratorio: Cavità nasali, Laringe, Trachea, Bronchi, Polmoni, Pleura.

Apparato Circolatorio sanguifero: Cuore, Arterie, Vene.

Sistema Linfatico: Vasi, Linfonodi, emolinfonodi, Milza, Timo, Midollo osseo

Apparato urinario: Reni, Uretere, Vescica, Uretra.

Apparato Genitale Maschile: Testicoli, Epididimo, Dotto deferente, Funicolo spermatico, Borsa scrotale, Ghiandole annesse, Pene e prepuzio.

Apparato Genitale Femminile: Ovaio, Tube uterine, Utero, Vagina, Vulva e clitoride.

Apparato Endocrino: Ipofisi, Epifisi, Tiroide, Paratiroidi, Ghiandole surrenali, Pancreas.

Cenni di anatomia aviare .

Esercitazioni macro e microscopiche degli apparati digerente, respiratorio, circolatorio, urinario e genitale.

Testi di riferimento

G.V. Pelagalli, V. Botte: Anatomia Veterinaria Sistemica e Comparata – Edi Ermes

R. Barone: Anatomia Comparata degli Animali Domestici – Edagricole

Konig-Liebich, Anatomia dei mammiferi domestici, Piccin.

H.D. Dellmann, E.M. Brown, Istologia e anatomia microscopica veterinaria, Ed. Grasso.

T. Zavanella, Anatomia Microscopica Veterinaria, Antonio Delfino Editore.

P. Popesko, Atlas of Topographical Anatomy of the Domestic Animals, W.B. Saunders Comp., Philadelphia, London.

Titolare del corso

Prof.ssa Letizia Passantino Professore Associato

Dipartimento di Emergenza e Trapianto d'Organi (DETO)

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

Tel.0805443904

Fax 0805443813

e-mail: letizia.passantino@uniba.it

Risultati d'apprendimento previsti

La finalità del corso è di fornire una descrizione dell'organizzazione morfologica degli organi dei principali animali domestici (equino, suino, bovino, ovi-caprino e carnivori). La trattazione dei diversi apparati viene affrontata in relazione ad alcuni aspetti inerenti la funzionalità e l'applicazione nella pratica clinica veterinaria.

Eventuali propedeuticità

Anatomia 1

Anno di corso e bimestre

I anno, III bimestre

Modalità di erogazione

Tradizionale

Sede

Aula "Minoia" Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari, Strada Prov. Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA)

Organizzazione della didattica.

Lezioni frontali in aula (3 CFU, 30 h)

Esercitazioni (1 CFU, 10 h)

Modalità di frequenza

Obbligatoria

Metodo di valutazione

L'esame consta di una prova teorico-pratica sul tavolo anatomico per il riconoscimento e la descrizione degli organi (come da programma svolto) dei diversi animali domestici e di una prova al microscopio ottico per il riconoscimento dei tessuti e delle strutture morfofunzionali dell'organo cui appartengono.

Eventuale attività di supporto alla didattica

Le lezioni teoriche saranno supportate da file di power point relativi agli argomenti del programma, gli stessi sono a disposizione degli studenti. Le esercitazioni pratiche si terranno nell'aula di esercitazione di anatomia, ove sui tavoli anatomici gli organi delle specie oggetto di studio saranno valutati macroscopicamente, considerandone le differenze comparative. L'organizzazione tissutale di tali organi sarà valutata anche mediante l'utilizzo di numerosi microscopi ottici. Inoltre sono disponibili diversi modellini anatomici scomponibili.

Orario di ricevimento studenti

Lunedì 14,00-16,00

Martedì e Giovedì 11,30-13,30