

Corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria

Anno Accademico 2016/2017

Programma dell'insegnamento di **Anatomia degli Animali Domestici 2** dell'esame integrato di **Anatomia 2**.

Anno di corso I - IV Bimestre

N° CFU: **6**

Ore complessive: **90**

Programma di studio ed argomenti di lezione dell'insegnamento

Organizzazione morfo-strutturale dei visceri e delle 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.

Sistema Nervoso Centrale: Midollo spinale ed Encefalo (Midollo Allungato, Ponte, Mesencefalo, Cervelletto, Diencefalo, Telencefalo).

Sistema Nervoso Periferico. Nervi spinali e Nervi cranici. Sistema nervoso vegetativo.

Organi di Senso: Vista, Udito, Olfatto e Gusto.

Cenni di anatomia aviare .

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

Modalità di erogazione della didattica

Lezioni frontali: **CFU 4** **Ore 40**

Esercitazioni pratiche: **CFU 2** **Ore 50**

Seminari: **Ore 4**

Frequenza

Obbligatoria **SI**

Obiettivi formativi specifici dell'insegnamento

La finalità del corso è di fornire una descrizione macro e microscopica comparativa degli organi degli animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto, elencati in programma. La trattazione dei diversi apparati viene affrontata in relazione ad alcuni aspetti inerenti la funzionalità e l'applicazione nella pratica clinica.

Risultati d'apprendimento attesi

Gli studenti devono acquisire le conoscenze morfologiche degli organi degli animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto. Tali conoscenze dovranno riguardare soprattutto l'organizzazione strutturale dei visceri e il riconoscimento dei caratteri differenziali di specie, utili ai successivi studi fisiologici, clinici e professionali in genere.

Propedeuticità

Anatomia 1

Accertamento dell'acquisizione delle conoscenze/competenze

Prove in itinere:	SI
Test di autovalutazione:	SI
Prova Pratica:	SI
Esame di profitto finale:	Orale

Modalità di svolgimento dell'esame:

La prova d'esame di Anatomia degli Animali Domestici 2 è propedeutica a quella di Anatomia Topografica. La valutazione delle due prove determinerà la valutazione finale dell'esame integrato di Anatomia 2. L'esame di Anatomia degli Animali Domestici 2 consisterà in: 1) prova pratica di riconoscimento e descrizione microscopica dei tessuti dell'organo sottoposto ad esame; 2) prova pratica di riconoscimento e descrizione macroscopica degli organi dei diversi animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto presenti sul tavolo anatomico; 3) prova orale sul programma del corso in oggetto.

Libri di Testo e materiale didattico di riferimento

R. Barone: Anatomia Comparata degli Animali Domestici – Edagricole

Konig-Liebich, Anatomia dei mammiferi domestici, Piccin.

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

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., Phyland., London.

Sedi delle attività didattiche:

Aula: n. 8 “M. Mastronardi” – Dipartimento di Medicina Veterinaria – strada provinciale 62 per Casamassima, Km 3 – Valenzano (BA).

Laboratorio: Aula n°10-11 di Anatomia del Padiglione “Vinci” delle esercitazioni - strada provinciale 62 per Casamassima, Km 3 - Valenzano

Materiale ed abbigliamento di biosicurezza richiesti per la frequenza al corso

Camice bianco, e dispositivi di protezione individuale monouso (camice, guanti, calzari, mascherina e cuffietta) , occhialini.

Titolare del corso

Professoressa Letizia Passantino

Dipartimento dell’Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.)

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

tel. 0805443904

Fax 0805443813

e-mail: letizia.passantino@uniba.it

Orario di ricevimento studenti

Giovedì e Venerdì 11:30 -13:30

Martedì 13:30 -15:30

CALENDARIO DELLE LEZIONI E DELLE ESERCITAZIONI
INSEGNAMENTO DI
ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI 2
CFU 4 + 2E (40 h lezione +50 h esercitazioni)

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

PERIODO 9 MAGGIO 2017 – 16 GIUGNO 2017

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
10-5-17	Organizzazione morfo-strutturale dei visceri e delle sierose. Apparato Digerente: Bocca, Faringe, Esofago. (Struttura Macro e microscopica, rapporti, legamenti con altri visceri e note comparative fra i diversi animali domestici).	11,30-13,30	2
11-5-17	Milza. Apparato Digerente: Stomaco di monogastrici, Milza. (Struttura Macro e microscopica, rapporti, legamenti con altri visceri e note comparative fra i diversi animali domestici).	9,30-11,30	2
12-5-17	Apparato Digerente: Stomaco di poligastrici. Pancreas (Struttura Macro e microscopica, rapporti, legamenti con altri visceri e note comparative fra i diversi animali domestici).	9,30-11,30	2
15-5-17	Apparato Digerente: Intestino, Fegato. (Struttura Macro e microscopica, rapporti, legamenti con altri visceri e note comparative fra i diversi animali domestici).	9,30-10,30 11,30-12,30	2
17-5-17	Apparato Respiratorio: Laringe, Trachea, Bronchi, Pleura, Polmoni. (Struttura Macro e microscopica, rapporti, legamenti con altri visceri e note comparative fra i diversi animali domestici).	11,30-13,30	2
18-5-17	Apparato Circolatorio sanguifero: Cuore, Arterie, Vene. (Struttura Macro e microscopica, rapporti e note comparative fra i diversi animali domestici).	9,30-11,30	2
19-5-17	Apparato urinario: Reni, Uretere, Vescica, Uretra. (Struttura Macro e microscopica, rapporti, legamenti con altri visceri e note comparative fra i diversi animali domestici).	9,30-11,30	2
22-5-17	Apparato Genitale Maschile: Invogli, Testicoli, Epididimo. (Struttura Macro e microscopica, rapporti, legamenti con altri visceri e note comparative fra i diversi animali domestici).	9,30-10,30 11,30-12,30	2
24-5-17	Apparato Genitale Maschile: Dotto deferente, Funicolo spermatico, Ghiandole annesse, Pene e prepuzio. (Struttura Macro e microscopica, rapporti e note comparative fra i diversi animali domestici).	11,30-13,30	2
25-5-17	Sistema Linfatico: Vasi, Linfonodi, Timo, Emolinfonodi, Midollo osseo. (Struttura Macro e microscopica, note comparative fra i diversi animali domestici).	9,30-11,30	2

DATA	ARGOMENTO	ORARIO LEZIONE	TOTALE ORE
26-5-17	Apparato Genitale Femminile: Ovaio, Tube uterine. (Struttura Macro e microscopica, rapporti, legamenti con altri visceri e note comparative fra i diversi animali domestici).	9,30-11,30	2
29-5-17	Apparato Genitale Femminile: Utero, Vagina, Vulva e clitoride. (Struttura Macro e microscopica, rapporti, legamenti con altri visceri e note comparative fra i diversi animali domestici).	9,30-10,30 11,30-12,30	2
31-5-17	Cenni di Anatomia Aviare: apparati Tegumentario, Locomotore, Digerente ed Urinario.	11,30-13,30	2
1-6-17	Cenni di Anatomia Aviare: Apparato respiratorio, Genitale maschile e femminile.	9,30-11,30	2
5-6-17	Introduzione al Sistema Nervoso Centrale: sviluppo, meningi.	9,30-10,30 11,30-12,30	2
7-6-17	Midollo spinale e Nervi spinali	11,30-13,30	2
8-6-17	Orecchio. Encefalo: Midollo Allungato, Ponte.	9,30-11,30	2
9-6-17	Encefalo: Mesencefalo, Cervelletto	9,30-11,30	2
12-6-17	Occhio. Encefalo: Diencefalo. Nervi cranici (I-IV)	9,30-10,30 11,30-12,30	2
14-6-17	Telencefalo. Nervi cranici (V –XII)	11,30-13,30	2
15-6-17	Sistema nervoso vegetativo	9,30-11,30	2

Data	ARGOMENTO ESERCITAZIONE	ORARIO (divisione in 2 gruppi)	TOTALE ORE
10-5-17	Lingua, Faringe, Esofago. (Organi di animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto).	14,30-17,30	3
12-5-17	Stomaco monogastrici . (Organi di animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto).	11,30-13,30 14,30-15,30	3
15-5-17	Stomaco poligastrici. (Organi di animali di interesse zootecnico).	14,30-17,30	3
17-5-17	Milza, Fegato. (Organi di animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto).	14,30-17,30	3
19-5-17	Osservazione microscopica di tessuti di organi finora studiati.	11,30-13,30 14,30-15,30	3
22-5-17	Intestino e Pancreas. (Organi di animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto).	14,30-17,30	3
24-5-17	Laringe, Trachea, Bronchi e Polmoni. (Organi di animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto).	14,30-17,30	3
26-5-17	Cuore. (Organi di animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto).	11,30-13,30 14,30-15,30	3
29-5-17	Reni. (Organi di animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto).	14,30-17,30	3
31-5-17	Utero ed ovaie. (Organi di animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto).	14,30-17,30	3
5-6-17	Seminario pratico all'Ospedale Veterinario di "Anatomia Ecografica nel cane", in collaborazione con docenti di Clinica Medica.	14,30-17,30	3
7-6-17	Seminario pratico all'Ospedale Veterinario di "Anatomia Ecografica nel cane", in collaborazione con docenti di Clinica Medica.	14,30-17,30	3
9-6-17	Testicoli e Pene. (Organi di animali di interesse zootecnico, di cane e di gatto).	11,30-13,30 14,30-15,30	3
12-6-17	Osservazione microscopica di tessuti di organi finora studiati	14,30-17,30	3
14-6-17	Modellini di specie aviarie.	14,30-17,30	3
16-6-17	Modellini anatomici plastici: occhio, orecchio ed encefalo.	9,30-14,30	5