

Anatomia Veterinaria Sistematica Comparata II (4 CFU; 44 ore)
Prof. Roberto Chiocchetti

Obiettivi formativi del corso: Al termine del modulo lo studente avrà acquisito le conoscenze che gli permetteranno di riconoscere l'organizzazione strutturale di alcuni apparati che costituiscono l'organismo dei Mammiferi domestici, indagata sia a livello macroscopico che microscopico.

Lezioni

Temi e competenze acquisite	Argomenti	Contenuti specifici	Ore
1. APPARATO DIGERENTE TRATTO INGESTIVO (TOT. 5.5 ORE)	Generalità	Generalità del corso. Breve descrizione del programma. Testi consigliati. Modalità di reperimento del materiale didattico del docente on-line. Modalità di svolgimento della prova finale	0.5
	Bocca	Descrizione dell'apparato digerente. Bocca: labbra, guance. Lingua: tipi di papille, calici gustativi, muscolatura, innervazione. Palato duro e molle.	1
		Ghiandole salivari: parotide, mandibolare, sottolinguali e zigomatica.	1
		Tonsille che compongono l'anello del Weldeier (palatine, tubariche, faringee, del palato molle, paraepiglottiche, linguali).	1
	Faringe	Faringe: oro-faringe, laringo-faringe, rino-faringe. Tuba uditiva. Tasche gutturali, dall'anatomia all'endoscopia. Vie di accesso. Principali rapporti con vasi e nervi.	1
	Esofago	Esofago cervicale, toracico e addominale. Cardias.	1
2. APPARATO DIGERENTE TRATTO DIGESTIVO ED ESPULSIVO (TOT. 7.5 ORE)	Peritoneo	Peritoneo e sue derivazioni: grande e piccolo omento, mesi, legamenti.	1
	Monogastrici	Stomaco del cavallo, dei carnivori, del maiale e del coniglio.	1.5
	Poligastrici	Rumine, reticolo, solco reticolare, omaso e abomaso.	2
	Intestino tenue	Duodeno, digiuno, ileo. Giunzione ileo-ciecale.	1.5
	Intestino crasso	Cieco, colon ascendente, trasverso e discendente, retto, nelle varie specie domestiche.	1.5
3. APPARATO DIGERENTE GHIANDOLE (TOT. 2.5 ORE)	Fegato e pancreas	Fegato e vie biliari.	2
		Pancreas.	0.5

4. APPARATO URO-GENITALE (TOT.5ORE)	Apparato urinifero	Reni. Pelvi renale. Ureteri. Vescica urinaria. Uretra.	2
	Apparato genitale maschile	Testicoli, epididimo, dotto deferente. Ghiandole annesse al genitale maschile: ghiandole vescicolari, prostata, ghiandole bulbo-uretrali.	1
	Apparato genitale femminile	Ovaie, tuba uterina, utero, vagina, vulva.	2
5. SISTEMA NERVOSO (TOT. 8 ORE)	Sistema nervoso centrale	Meningi, midollo spinale e nervi spinali.	2
		Midollo allungato, ponte, cervelletto.	2
		Mesencefalo, diencefalo, telencefalo. Ventricoli e plessi corioidei	1
	Sistema nervoso vegetativo	Sistema nervoso simpatico, parasimpatico, enterico. Innervazione dell'intestino e della vescica urinaria	3
6. ORGANI DI SENSO (TOT. 3.5 ORE)	Occhio	Tonaca fibrosa, vascolare e nervosa. Muscoli oculari estrinseci ed intrinseci. Miosi e midriasi.	1.5
	Orecchio	Orecchio esterno, medio e interno.	2
6 SISTEMA ENDOCRINO (TOT. 2 ORE)	Principali ghiandole endocrine	Sistema ipotalamo-ipofisario. Ghiandola tiroide, ghiandole paratiroidi. Ghiandole surrenali (corticale e midollare). Pancreas endocrino, epifisi.	2

Il corso prevede 10 ore di attività pratica per studente da svolgersi in Sala Anatomica. Gli studenti saranno divisi in 4 turni di circa 40 unità ciascuno. Durante le ore di attività pratica gli studenti potranno effettuare dissezioni su organi e carcasse di carnivori e piccoli erbivori. Le esercitazioni di anatomia microscopica si svolgeranno in Sala Microscopi (40 microscopi); gli studenti potranno studiare l'anatomia microscopica dell'apparato digerente, urogenitale, del sistema nervoso e dell'occhio.

Orario di ricevimento

Il docente è disponibile ogni giorno su appuntamento presso la Sezione di Anatomia del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinaria, via Tolara di Sopra, 50, Ozzano dell'Emilia (BO).

Telefono ufficio: 051-2097946

roberto.chiocchetti@unibo.it