

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
Denominazione dell'insegnamento	<b>ANATOMIA TOPOGRAFICA dell'esame integrato ANATOMIA 2</b>
Corso di studio	Medicina Veterinaria
Anno di corso	I
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	:3
SSD	VET/01
Lingua di erogazione	Italiano
Periodo di erogazione	IV bimestre
Obbligo di frequenza	Sì

<b>Docente</b>	
Nome e cognome	Salvatore Desantis
Indirizzo mail	salvatore.desantis@uniba.it
Telefono	+39 080 5443801
Sede	Campus di Medicina Veterinaria – Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	evtlqzp
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Giorni: Lunedì-Mercoledì-Venerdì Orario: 15:30-17:30 Modalità: da remoto o in presenza Gli appuntamenti (anche in giorni o orari diversi) possono essere prenotati per e-mail (salvatore.desantis@uniba.it)

<b>Syllabus</b>	
<b>Obiettivi formativi</b>	Lo scopo del corso è quello di far acquisire allo studente le conoscenze di anatomia regionale (i limiti, rapporti, stratigrafia, decorso e destino dei vasi sanguigni e dei nervi presenti, sistema linfatico) delle principali specie domestiche, in particolare carnivori e cavallo, ai fini applicativi nella pratica clinica ed ispettiva veterinaria.
<b>Prerequisiti</b>	È prevista la propedeuticità dell'esame di Anatomia 1. Lo studente deve aver conoscenze e competenze di istologia, osteo-artro-miologia, anatomia macroscopica e microscopica degli organi interni delle cavità splanchniche degli animali di interesse veterinario.
<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	I contenuti di questo insegnamento afferiscono alle Scienze di Base.  <u>Didattica frontale.</u> Testa: limiti, regioni, stratigrafia, vasi sanguigni, nervi, linfocentri. Collo: limiti, regioni, stratigrafia, vasi sanguigni, nervi, linfocentri. Torace: limiti, regioni, stratigrafia, vasi sanguigni, nervi. Organi interni della cavità toracica: topografia, vasi sanguigni, nervi, linfocentri. Mediastino. limiti e rapporti tra gli organi mediastinici. Addome: limiti, regioni, stratigrafia. Organi interni della cavità addominale: topografia, vasi sanguigni, nervi, linfocentri. Topografia degli organi extraperitoneali. Bacino. Regioni sacrale, glutea, perineale, della coda. Limiti, rapporti, stratigrafia, suddivisioni, vasi sanguigni, nervi. Topografia e rapporti degli organi interni del bacino. Arto toracico: limiti, regioni, stratigrafia, vasi sanguigni, nervi, linfocentro ascellare.

	<p>Arto pelvico: limiti, regioni, stratigrafia, vasi sanguigni, nervi, linfocentro popliteo.</p> <p><u>Esercitazioni</u>          Testa. Individuazione delle regioni della testa, dissezione dei piani stratigrafici, riconoscimento e isolamento delle strutture presenti.          Collo. Individuazione delle regioni del collo, dissezione dei piani stratigrafici, riconoscimento e isolamento delle strutture presenti.          Torace. Individuazione e dissezione delle regioni superficiali; riconoscimento, isolamento e deduzione dei rapporti topografici delle strutture presenti nella cavità toracica.          Addome. Individuazione e dissezione delle regioni superficiali; riconoscimento, isolamento e deduzione dei rapporti topografici delle strutture presenti nella cavità addominale .          Bacino. Individuazione e dissezione delle regioni superficiali; riconoscimento, isolamento e deduzione dei rapporti topografici delle strutture presenti nella cavità pelvica.          Arto toracico. Individuazione delle regioni dell'arto toracico, dissezione dei piani stratigrafici, riconoscimento e isolamento delle strutture presenti.          Arto pelvico. Individuazione delle regioni dell'arto pelvico, dissezione dei piani stratigrafici, riconoscimento e isolamento delle strutture presenti.</p>
<b>Testi di riferimento</b>	<p>Merighi A: Anatomia applicata e Topografia regionale veterinaria. Ed. Piccin          Pelagalli GV, Botte V: Anatomia Topografica Veterinaria. Edi-Ermes          König HE, Liebich HG: Anatomia degli animali domestici. Ed. Piccin          Popesko P: Atlante di Anatomia Topografica degli Animali Domestici voll. I, II, III. Ed. Grasso          Gil J, Gimeno M, Laborda J, Nuviala J: Anatomia del cane. Protocolli di dissezione. Ed. Piccin          Saunders: Anatomia veterinaria da colorare. Ed. Piccin</p>
<b>Note ai testi di riferimento</b>	<p>Appunti delle lezioni e filmati suggeriti dal docente.</p>

<b>Organizzazione della didattica</b>			
<b>Ore</b>			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
75	20	25	30
<b>CFU/ETCS</b>			
3	2	1	

<b>Metodi didattici</b>	<p>-Lezioni frontali (uso di diapositive in powerpoint);          - esercitazioni pratiche nella sala settoria su cadaveri interi o parti di essi.          Per raggiungere gli obiettivi formativi saranno, inoltre, utilizzati modelli anatomici, filmati e immagini radiologiche.          Le esercitazioni si prefiggono lo scopo di far riconoscere allo studente le diverse regioni anatomiche e di individuare i rapporti tra strutture vicine, nonché far acquisire allo studente la manualità di sezionamento del corpo animale e l'isolamento delle strutture stratigrafiche, degli organi interni alle cavità splancniche, dei vasi, nervi e linfocentri regionali.          Le esercitazioni pratiche, sotto la guida del docente, saranno effettuate in gruppi costituiti da 5-6 studenti in modo che lo studente impari a lavorare in team con i colleghi.          Il Corso di insegnamento non è erogato in modalità e-learning.</p>
-------------------------	--

--	--

Risultati di apprendimento previsti	
<b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>	<p>Lo studente a termine dell'insegnamento conoscerà</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ le regioni che costituiscono un animale</li> <li>○ i limiti, rapporti, stratigrafia delle regioni anatomiche delle più importanti specie domestiche</li> <li>○ decorso e destino dei vasi e dei nervi presenti nelle regioni anatomiche delle più importanti specie domestiche</li> <li>○ differenze regionali tra le principali specie domestiche</li> </ul>
<b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</b>	<p>Lo studente deve essere in grado di applicare le conoscenze per</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ definire i limiti e i rapporti delle regioni anatomiche</li> <li>○ riconoscere le strutture che costituiscono la stratigrafia delle regioni anatomiche delle più importanti specie domestiche</li> <li>○ individuare il decorso dei vasi e dei nervi presenti nelle regioni anatomiche delle più importanti specie domestiche</li> </ul>
<b>Competenze trasversali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Autonomia di giudizio</i> Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di <ul style="list-style-type: none"> <li>○ indicare l'approccio più adeguato per analizzare le diverse zone di una regione anatomica</li> <li>○ indicare le correlazioni morfo-funzionali delle strutture anatomiche</li> <li>○ evidenziare le differenze regionali tra le principali specie domestiche</li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative</i> Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di <ul style="list-style-type: none"> <li>○ esporre con esattezza quanto appreso</li> <li>○ esporre con completezza quanto appreso</li> <li>○ esporre comprensibilmente quanto</li> </ul> </li> <li>• <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di <ul style="list-style-type: none"> <li>○ comprendere e interpretare articoli scientifici per apprendere autonomamente ulteriori concetti di anatomia topografica ottenuti mediante metodologie mediche, chirurgiche e ispettive utili per il proprio perfezionamento formativo.</li> </ul> </li> </ul>

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	La verifica dell'apprendimento è orale. Lo studente sarà valutato per le conoscenze di anatomia topografica regionale specificate negli obiettivi formativi. Sarà data particolare importanza all'autonomia di giudizio, esattezza, completezza e qualità di esposizione alle domande formulate.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ conoscenza dei limiti, rapporti e stratigrafia regionale</li> <li>○ conoscenza dei linfocentri, del decorso e destino dei vasi e dei nervi regionali</li> </ul> </li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ proiezione delle strutture anatomiche interne sulla superficie corporea</li> </ul> </li> <li>• <i>Autonomia di giudizio:</i></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ indicare la via di accesso da utilizzare per la localizzazione e l'identificazione di specifiche strutture anatomiche</li> <li>• <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ esattezza dell'esposizione</li> <li>○ completezza dell'esposizione</li> <li>○ comprensibilità dell'esposizione</li> </ul> </li> <li>• <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ le correlazioni tra le caratteristiche morfologiche e le differenze di anatomia topografica regionale interspecifiche</li> <li>○ via di accesso più idonea per la localizzazione di specifiche strutture anatomiche regionali ai fini applicativi della pratica clinica ed ispettiva.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Criteria di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale</p>	<p>Il voto è attribuito in trentesimi. Allo studente verranno chiesti tre differenti argomenti. L'esame si intende superato quando il voto è maggiore o uguale a 18. Non vi sono domande o argomenti del programma che contribuiscono in modo diverso alla formulazione del voto finale. Per conseguire una valutazione elevata lo studente deve avere sviluppato autonomia di giudizio e adeguata capacità di argomentazione ed esposizione.</p>
<p><b>Altro</b></p>	<p>Il voto conseguito farà media con quello ottenuto nel modulo di Anatomia degli animali domestici 2 per la votazione finale dell'esame di Anatomia 2.</p>