

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	ANATOMIA APPLICATA dell'esame integrato CLINICA CHIRURGICA 2
Corso di studio	Medicina Veterinaria
Anno di corso	V
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS): 2	
SSD	VET/01
Lingua di erogazione	ITALIANO
Periodo di erogazione	II - III Bimestre
Obbligo di frequenza	SI

Docente	
Nome e cognome	GIANLUCA VENTRIGLIA
Indirizzo mail	Gianluca.ventriglia@uniba.it
Telefono	0805443902
Sede	Campus di Medicina Veterinaria - Strada prov. Per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)
Sede virtuale	Microsoft Teams, anatomia applicata, codice teams: hoyzab4
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	MARTEDI' 10.00 – 12.00 GIOVEDI' 14.30 – 17.00

Syllabus	
Obiettivi formativi	<p>Associare alle acquisizioni delle nozioni fondamentali dell'Anatomia descrittiva dell'apparato locomotore i principi dell'Anatomia radiografica; associare i concetti dell'Anatomia Topografica alla comprensione dell'Anatomia applicata.</p> <p>Integrare quindi le conoscenze dell'Anatomia rielaborandole per un approccio clinico chirurgico.</p>
Prerequisiti	<p>È prevista la propedeuticità dell'esame Chirurgia veterinaria 1.</p> <p>Tutte le conoscenze di Anatomia.</p>
Contenuti di insegnamento (Programma)	<p>I contenuti della materia "Anatomia Applicata" afferiscono all'area delle Scienze Cliniche degli animali da compagnia.</p> <p>Il modulo di carattere teorico-pratico affronterà l'anatomia regionale delle principali specie domestiche con particolare riferimento ai carnivori domestici e al cavallo con modalità applicative della diagnostica per immagini.</p> <p>Particolare attenzione sarà dedicata allo studio delle regioni della testa e soprattutto degli arti nelle specie di maggiore riscontro nella pratica medico-veterinaria (carnivori ed equini).</p> <p>Tra le parti trattate uno spazio particolare verrà riservato alla distribuzione periferica dei vasi e dei nervi, specialmente in considerazione delle esigenze della chirurgia ortopedica.</p> <p>Il corso sarà integrato da esercitazioni pratiche su cadaveri durante le quali lo studente potrà esercitarsi nella localizzazione delle strutture descritte a lezione.</p>

Testi di riferimento	<p>Barone R., <i>Anatomia Comparata dei Mammiferi domestici</i>, Edagricole, Bologna: voll. I, II, III, IV, V.</p> <p>Merighi, A, <i>Anatomia Applicata e Topografica regionale Veterinaria</i>. Piccin Editore. 2005</p> <p>König, HE, Liebich HG. <i>Anatomia dei Mammiferi Domestici</i>. Piccin Editore. 2006 (testo-atlante)</p> <p>Boyd J.S. "Atlante a colori di Anatomia Clinica del Cane e del Gatto" Ed. Masson Coulson A., Lewis N. <i>An atlas of interpretative radiographic anatomy of the dog and cat</i> – 2nd Edition, Blackwell Science, Oxford (2008)</p> <p>Piermattei D.L., <i>Atlante delle vie di accesso chirurgiche alle ossa e alle articolazioni del cane e del gatto</i>, Ed. Veterinarie. 1995</p>
Note ai testi di riferimento	Camice o camice monouso, guanti monouso, cuffia\pinza, bisturi e porta bisturi (anche monouso).

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
50	13	25	12
CFU/ETCS			
2	1	1	

Metodi didattici	<p>Il modulo di Anatomia applicata prevede lezioni teoriche frontali (13 ore) e lezioni didattico pratiche (25 ore).</p> <p>Nelle lezioni frontali saranno richiamati concetti riguardanti la Anatomia Topografica in relazione alle problematiche clinico chirurgiche.</p> <p>La parte pratica delle esercitazioni sarà svolta in aula settoria, con studenti suddivisi in gruppi impegnati nello studio e valutazione dei concetti di Anatomia applicati alle pratiche chirurgiche attraverso l'utilizzo di cadaveri o tramite o visioni di immagini per l'interpretazione delle immagini radiografiche.</p> <p>Qualora sia richiesto le attività didattiche saranno erogate in modalità mista.</p>
-------------------------	---

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscere la composizione anatomica regionale soprattutto nei confronti delle strutture vascolo nervose e muscolari ○ Comprendere la stretta connessione esistente tra funzionalità anatomica e segno clinico ○ Apprenda le principali vie di somministrazione dei farmaci
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	<ul style="list-style-type: none"> ○ Comunicare in modo efficace con i clienti, il pubblico, i colleghi professionisti e le autorità responsabili, utilizzando un linguaggio appropriato al pubblico interessato ○ Comprendere il contributo che l'imaging e altre tecniche diagnostiche possono dare per ottenere una diagnosi Utilizzare apparecchiature di imaging di base ed eseguire un esame in modo efficace ○ Saper scegliere la via di accesso chirurgica più idonea alle strutture di interesse clinico ○ Saper raggiungere chirurgicamente le strutture anatomiche oggetto dell'intervento chirurgico salvaguardando le strutture sane

Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Autonomia di giudizio</i> Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscere l'eziologia, patogenesi, segni clinici, diagnosi e cura delle malattie comuni e disturbi che si verificano nelle specie domestiche comuni • <i>Abilità comunicative</i> Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di <ul style="list-style-type: none"> ○ Esporre i motivi che hanno portato ad intraprendere una diagnosi ○ Esporre in modo semplice e chiaro le difficoltà legate all'esecuzione dell'intervento chirurgico ○ interagire in maniera corretta con colleghi, proprietari e allevatori degli animali • <i>Capacità di apprendere in modo autonomo</i> Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di <ul style="list-style-type: none"> ○ Approfondire le conoscenze sull'utilizzo di vie di accesso chirurgiche alternative
-------------------------------	---

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Nell'esame orale lo studente deve essere in grado di comunicare in modo adeguato quanto appreso durante il corso, nelle esercitazioni e nello studio della materia, utilizzando una terminologia appropriata. Particolare attenzione sarà riservata alla capacità di fare collegamenti e ragionamenti logici che leghino tali nozioni al contesto più ampio della pratica clinica veterinaria.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Conoscenza dei concetti di base dell'anatomia topografica regionale ○ Saper valutare le strutture anatomiche in rapporto tra loro ed in funzione dell'intervento chirurgico • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Saper scegliere la via di accesso chirurgica più idonea ○ Riconoscere le strutture anatomiche durante l'esecuzione chirurgica • <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sapere valutare quale approccio anatomico chirurgico sia più idoneo • <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizzo di terminologia appropriata • <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità di apprendere vie di accesso alternative
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	Il voto finale è espresso in trentesimi e farà media con i voti ottenuti negli altri moduli. L'esame si intende superato quando i voti di ciascun modulo sono uguali o superiori a 18/30.
Altro	