

**Anatomia topografica veterinaria II (3 CFU; 33 ore: 24 di lezione e 9 di esercitazione)**

**Obiettivi formativi del corso: al termine del corso lo Studente sarà in grado di suddividere il tronco dell'animale in regioni, di definirne la stratigrafia, la vascolarizzazione e l'innervazione e di individuare i rapporti reciproci tra le strutture contenute nelle cavità splancniche.**

**Lezioni**

<b>Temi e competenze acquisite</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Contenuti specifici</b>	<b>Ore</b>
<p><b>1. ANATOMIA TOPOGRAFICA DEL TORACE (TOT. 5 ORE)</b>                      [acquisizione di: a) capacità di riconoscere limiti e rapporti delle regioni del torace; b) capacità di definire la stratigrafia delle regioni del torace; c) capacità di individuare i rapporti tra le strutture contenute nel torace; d) conoscenze relative al decorso e destino di vasi e nervi destinati al torace]</p>	<p><b>Regioni superficiali del torace</b></p>	Regioni del dorso e costale: limiti, rapporti, stratigrafia, vasi e nervi.	1
		Regioni sternale e diaframmatica: limiti, rapporti, stratigrafia, vasi e nervi.	1
	<p><b>Regioni profonde del torace</b></p>	Regioni pleuro-polmonare e mediastinica: limiti, rapporti, vasi e nervi.	1
		Descrizione del decorso e dei rapporti delle strutture contenute nel mediastino dorsale: tronco simpatico, vene azigos, dotto toracico, aorta toracica, tronco brachicefalico e delle sue principali diramazioni, trachea tratto toracico, esofago tratto toracico, nervi vaghi e linfonodi.	1
		Descrizione del decorso e dei rapporti delle strutture contenute nel mediastino ventrale: cuore, vena cava craniale e vena cava caudale, tronco polmonare, nervi frenici, timo.	1
			1
<p><b>2. ANATOMIA TOPOGRAFICA DELL'ADDOME (TOT. 7 ORE)</b>                      [acquisizione di: a) capacità di riconoscere limiti e rapporti delle</p>	<p><b>Regioni superficiali dell'addome</b></p>	Regioni lombare e sottolombare (lombo-iliaca): limiti, rapporti e stratigrafia, vasi e nervi.	1
		Regioni ventro-laterale dell'addome ed inguinale: limiti, rapporti e stratigrafia, vasi e nervi. Topografia delle strutture che attraversano il canale inguinale nel maschio e nella femmina.	1
	<p><b>Strutture contenute nella cavità</b></p>	Topografia di fegato, milza, stomaco, pancreas e intestino dei Carnivori; loro vascolarizzazione ed innervazione.	1

<p>regioni dell'addome; b) capacità di definire la stratigrafia delle regioni dell'addome; c) capacità di individuare i rapporti tra le strutture contenute nella cavità addominale; d) conoscenze relative al decorso di vasi e nervi destinati all'addome]</p>	<p><b>addominale</b></p>	<p>Topografia di fegato, milza, stomaco, pancreas ed intestino degli Equidi; loro vascolarizzazione ed innervazione.</p>	1
		<p>Topografia di fegato, milza, prestomaci, abomaso, pancreas ed intestino dei Ruminanti; loro vascolarizzazione ed innervazione.</p>	1
		<p>Topografia degli organi extraperitoneali (reni, ghiandole surrenali, ureteri, aorta addominale, vena cava caudale).</p>	1
		<p>Topografia di utero ed ovaie; loro vascolarizzazione ed innervazione.</p>	1
<p><b>3. ANATOMIA TOPOGRAFICA DEL BACINO (TOT. 4 ORE)</b> [acquisizione di: a) capacità di riconoscere limiti e rapporti delle regioni del bacino; b) capacità di definire la stratigrafia delle regioni del bacino; c) capacità di individuare i rapporti tra le strutture contenute nella cavità pelvica; d) conoscenze relative al decorso di vasi e nervi destinati al bacino]</p>	<p><b>Regioni superficiali del bacino</b></p>	<p>Regioni sacrale ed ischio-pubica: limiti, rapporti, stratigrafia, vascolarizzazione ed innervazione. Regione coccigea (non appartenente al bacino ma correlata).</p>	1
		<p>Regione perineale nella femmina: limiti, rapporti, suddivisione, stratigrafia, vascolarizzazione ed innervazione.</p>	1
		<p>Regione perineale nel maschio: limiti, rapporti, suddivisione, stratigrafia, vascolarizzazione ed innervazione.</p>	1
	<p><b>Strutture contenute nella cavità pelvica</b></p>	<p>Topografia di retto, vescica, vagina, uretra e delle ghiandole annesse al genitale maschile (ghiandole vescicolari, prostata e ghiandole bulbo-uretrali).</p>	1

<p><b>4. ANATOMIA TOPOGRAFICA DELLE REGIONI ANNESSE AL PERINEO (TOT. 2 ORE)</b>  [acquisizione di: a) capacità di riconoscere limiti e rapporti delle regioni annesse al perineo; b) capacità di definire la stratigrafia delle regioni annesse al perineo; c) conoscenze relative al decorso di vasi e nervi destinati alle regioni annesse al perineo]</p>	<p><b>Topografia degli annessi del perineo</b></p>	<p>Regione mammaria negli Equidi, nei Ruminanti e nei Carnivori: limiti, rapporti, vasi e nervi. Regione peniena negli Equidi, nei Ruminanti e nei Carnivori: limiti, rapporti, stratigrafia, vasi e nervi.</p>	<p>1</p>
<p><b>5. ANATOMIA TOPOGRAFICA DEL COLLO (TOT. 2 ORE)</b>  [acquisizione di: a) capacità di riconoscere limiti e rapporti delle regioni del collo; b) capacità di definire la stratigrafia delle regioni del collo; c) capacità di individuare i rapporti tra le strutture contenute nel collo; d) conoscenze</p>	<p><b>Regioni pari del collo</b></p>	<p>Regioni brachicefalica, della doccia giugulare e parotidea: rapporti, stratigrafia, vasi e nervi.</p>	<p>1</p>
<p></p>	<p><b>Regioni impari del collo</b></p>	<p>Regioni della nuca e sottoioidea: rapporti, stratigrafia, vasi e nervi.</p>	<p>1</p>

<i>relative al decorso di vasi e nervi destinati al collo]</i>			
<b>6. ANATOMIA TOPOGRAFICA DELLA TESTA (TOT. 4 ORE)</b> [acquisizione di: a) capacità di riconoscere limiti e rapporti delle regioni della testa; b) capacità di definire la stratigrafia delle regioni della testa; c) capacità di individuare i rapporti tra le strutture contenute nella testa; d) conoscenze relative al decorso di vasi e nervi destinati alla testa]	<b>Regioni della testa</b>	Regioni superficiali della testa: rapporti e stratigrafia.	1
		Regioni profonde della testa: rapporti e stratigrafia.	1
	<b>Vasi e nervi della testa</b>	Arterie carotide esterna, interna ed occipitale e loro diramazioni. Radici delle vene giugulari	1
		Nervi cranici e nervi spinali cervicali destinati alla testa	1

### Esercitazioni

<b>Temi e competenze acquisite</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Contenuti specifici</b>	<b>Ore</b>
<b>7. CAPACITÀ DI RICONOSCERE ED ISOLARE LE REGIONI DEL TRONCO E LE STRUTTURE IN ESSE CONTENUTE (TOT. 6 ORE)</b>	<b>Regioni del torace</b>	Riconoscimento e dissezione delle regioni superficiali e profonde del torace.	1
		Isolamento e deduzione dei rapporti topografici delle strutture contenute nella cavità toracica.	1
	<b>Regioni dell'addome</b>	Riconoscimento e dissezione delle regioni superficiali dell'addome.	1

[acquisizione di: a) capacità di riconoscere le diverse regioni del corpo; b) capacità di isolare i diversi piani stratigrafici delle regioni superficiali del tronco; c) capacità di identificare la topografia delle strutture contenute nelle cavità splancniche; d) capacità di individuare il decorso di vasi e nervi presenti delle diverse regioni del tronco]		Isolamento e deduzione dei rapporti topografici delle strutture contenute nella cavità addominale.	1
	<b>Regioni del bacino</b>	Riconoscimento e dissezione delle regioni superficiali del bacino e degli annessi del perineo.	1
		Isolamento e deduzione dei rapporti topografici delle strutture contenute nella cavità pelvica.	1
<b>8. CAPACITÀ DI RICONOSCERE E ISOLARE LE STRUTTURE PRESENTI NEL COLLO E NELLA TESTA (TOT. 3 ORE)</b> [acquisizione di: a) capacità di isolare i diversi piani stratigrafici delle regioni di collo e testa; b) capacità di identificare la topografia delle strutture contenute nel collo e nella	<b>Regioni del collo</b>	Riconoscimento e dissezione dei piani stratigrafici delle regioni del collo.	1
	<b>Regioni della testa</b>	Riconoscimento e dissezione dei piani stratigrafici delle regioni della testa.	1
		Isolamento e deduzione dei rapporti topografici delle strutture contenute nella testa.	1

<i>testa; c) capacità di individuare il decorso di vasi e nervi presenti nelle regioni del collo e della testa]</i>			
---	--	--	--