

ANATOMIE 4

STRUCTURA

Programul de studii	Medicină Veterinară
Anul de studii	II
Semestrul	2
Regimul disciplinei	Disciplina obligatorie de specialitate/Științe fundamentale
Numărul total de ore pe săptămână	Curs - 2ore; L/S/P-2ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L/S/P-28 ore
Numărul de credite transferabile	4 ECTS

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Dobândirea competențelor fundamentale în domeniul anatomie veterinară (Analizatori, topografie, zone senzitive) obligatorii pentru domeniul de licență Medicină Veterinară. La finalul cursului, studentul:

Explică componentele și morfologia analizatorilor, topografiei și a zonelor senzitive

Înțeleg rolul stabilirii diagnosticului diferențial de specie în vederea examinării în abator, litigii și încălcări ale legislației.

Înțeleg necesitatea corelării diagnosticului anatomic cu alte metode de investigație (examen ecografic, examen radiologic etc.), în final, diagnosticul fiind rezultanta muncii în echipă.

Conștientizează nevoia de stabilire a unui diagnostic de specie în unități de producere și comercializare a produselor de origine animală precum și în situații de litigii.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
9.1.1. Organe de simț. Generalități. Analizatorul cutanat și producțiile pielii, analizatorul gustativ, analizatorul olfactiv. la animale domestice (ecvine, bovine, ovine, caprine, suine, canide, feline, leporide, galinacee și palmipede).	4 ore
9.1.2. Analizatorul vizual -bulbul ocular și anexele lui, analizatorul stato-acustic la mamiferele și păsările domestice	
9.1.3. Anatomia topografică la animale domestice (ecvine, bovine, ovine, caprine, suine, canide, feline, leporide, galinacee și palmipede). Generalități. Împărțirea corpului în regiuni anatomice în corelație cu exteriorul animalului. Delimitarea regiunilor anatomice.	18 ore
9.1.4. Topografia regiunilor și subregiunilor capului. 9.1.5. Topografia regiunilor și subregiunilor gâtului. 9.1.6. Topografia regiunilor și subregiunilor toracelui. 9.1.7. Topografia regiunilor și subregiunilor abdomenului. 9.1.8. Topografia regiunilor și subregiunilor bazinului. 9.1.9. Topografia organelor pelvine. 9.1.10. Topografia regiunilor membrului toracic. 9.1.11. Topografia regiunilor membrului pelvin.	
9.1.12. Proiecția topografică a organelor din cavitățile toracică și abdominală 9.1.13. Zone cutanate sensibile 9.1.14. Locul de elecție pentru blocajele nervoase senzitive	6 ore

**Se vor specifica pe scurt conținutul disciplinei la curs și Lucrări practice L/S/P (denumire capitol și conținut capitol)*

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
9.2.1. Studiul analizatorilor (cutanat, olfactiv și gustativ) la animalele domestice (ecvine, bovine, ovine, caprine, suine, canide, feline, leporide, galinacee și palmipede).	4 ore
9.2.2. Studiul analizatorilor vizual și stato-acustic la animale domestice (ecvine, bovine, ovine, caprine, suine, canide, feline, leporide, galinacee și palmipede).	

9.2.3. Disecția regiunilor superficiale din zona capului. 9.2.4. Disecția regiunilor profunde din zona capului. 9.2.5. Disecția regiunilor din zona gâtului 9.2.6. Disecția regiunilor din zona abdomenului. 9.2.7. Disecția regiunilor din zona trunchiului 9.2.8. Disecția regiunilor din zona bazinului 9.2.9. Disecția regiunilor din zona membrului toracic – zonoschelet, stilopodium, zeugopodiu. 9.2.10. Disecția regiunilor din zona membrului pelvin – zonoschelet, stilopodium, zeugopodiu. 9.2.11. Disecția regiunilor autopodiului – toracal și pelvin.	18 ore
9.2.12. Anatomia topografică pe animalul viu - ecvine. 9.2.13. Anatomia topografică pe animalul viu - rumegătoare. 9.2.14. Anatomia topografică pe animalul viu în seria animală la celelalte specii domestice.	6 ore

BIBLIOGRAFIE

1. Note curs și lucrări practice 2025-2026

2. Predoi, G. 2012. – Anatomia topografică a animalelor domestice. Ed. Ceres, București. ISBN 978-973-40-0937-4

3. Barone, R., Simoens, P.-Anatomie comparee des mammiferes domestiques. TomeVII-Neurologie II (Systeme nerveux périphérique, glandes endocrines, esthésiologie). Ed. Vigot, Paris, 2004. ISBN 2-7114-0409-4

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Examinarea cunoștințelor teoretice	Examinare scrisă - grilă	100%
L/P/S	Recunoașterea secțiunilor transversale, a organelor senzoriale, a topografiei zonelor de sensibilitate cutanată și a punctelor de anestezie (blocaj) ale nervilor senzoriali la animalele vii	Examen practic - Recunoașterea secțiunilor transversale, a organelor senzoriale, a topografiei zonelor de sensibilitate cutanată și a punctelor de anestezie (blocaj) ale nervilor senzoriali la animalele vii	ADMIS/RESPINS
Alte activități	-	-	-

Titularul activităților de curs: Conf.univ. dr. Cristian Romeo Belu

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Conf.univ. dr. Cristian Romeo Belu, Conf. univ. dr. Georgescu Bogdan, Șef lucr. Dr. Iulian Dumitrescu.