

ANATOMIE 4

STRUCTURĂ

Anul de studiu	II
Semestrul	III
Regimul disciplinei	Disciplină obligatorie de specialitate, științe fundamentale
Nr. de ore / săptămână	1 oră curs, 3 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	3 ECTS

OBIECTIVE

Crearea unui fundament solid teoretic și practic viitorului medic veterinar bazat pe cunoștințele dobândite la cursul și lucrările practice de anatomie. Înțelegerea rolului stabilirii diagnosticului diferențial de specie în vederea examinării în abator, litigii și încălcări ale legislației. Înțelegerea necesității corelării diagnosticului anatomic cu alte metode de investigație (examen ecografic, examen radiologic etc.), în final, diagnosticul fiind rezultanta muncii în echipă. Conștientizarea nevoii de documentare permanentă și de exersare continuă a tehnicilor însușite. Conștientizarea nevoii de stabilire a unui diagnostic de specie în unități de producere și comercializare a produselor de origine animală precum și în situații de litigii.

CONȚINUT

Curs	Nr. ore
Anatomia topografică Generalități. Împărțirea corpului în regiuni anatomice în corelație cu exteriorul animalului. Delimitarea regiunilor anatomice.	7
Regiunile și subregiunile capului Regiunile și subregiunile gâtului	
Regiunile și subregiunile toracelui. Proiecția topografică a organelor din cavitatea toracică	
Regiunile și subregiunile abdomenului. Proiecția topografică a organelor din cavitatea abdominală	3
Regiunile și subregiunile bazinului. Topografia organelor pelvine.	2
Regiunile membrelor: toracic și pelvin	2

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
Disecția regiunilor din zona capului. Disecția regiunilor din zona gâtului	Sedinte de disecție pe cadavre proaspete de cabaline, disecții realizate de către studenți și supervizate de cadrele didactice	9
Disecția regiunilor din zona abdomenului. Disecția regiunilor din zona trunchiului. Disecția regiunilor din zona bazinului.	Sedinte de disecție pe cadavre proaspete de cabaline, disecții realizate de către studenți și supervizate de cadrele didactice	9
Disecția regiunilor din zona membrului toracic. Diferențe la rumegătoare și canide.	Sedinte de disecție pe cadavre proaspete de cabaline, disecții realizate de către studenți și supervizate de cadrele didactice	9
Disecția regiunilor din zona membrului pelvin. Diferențe la rumegătoare și canide.	Sedinte de disecție pe cadavre proaspete de cabaline, disecții realizate de către studenți și supervizate de cadrele didactice	9
Anatomia topografică pe animalul viu în seria animală la ecvine. Anatomia topografică pe animalul viu în seria animală la rumegătoare. Anatomia topografică pe animalul viu în seria animală la celelalte specii domestice.	Anatomie topografică pe animale vii	6

BIBLIOGRAFIE

Predoi, G. 2012. – Anatomia topografică a animalelor domestice. Ed. Ceres, București. ISBN 978-973-40-0937-4
 Barone, R., Simoens, P.-Anatomie comparee des mammiferes domestiques. Tome VII-Neurologie II (Systeme nerveux périphérique, glandes endocrines, esthésiologie). Ed. Vigot, Paris, 2004. ISBN 2-7114-0409-4
 König, H.E., Liebich, H.G. 2004. Veterinary Anatomy of Domestic Mammals. Schattauer GmbH, Stuttgart. ISBN 3-7945-2101-3
 Coțofan, V., Predoi, G. 2003. -Anatomia topografică a animalelor domestice. Ed. All, București. ISBN 973-571-459-0
 Predoi, G. 1999. - Anatomia comparată a animalelor domestice (Anatomia topografică), Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

Predoi G., Belu C. 2001. – Anatomie clinică. Ed. ALL, București.

Paștea, E. ș.a. 1985. - Anatomia comparată a animalelor domestice, vol. I și II, Ed. didactică și pedagogică, București.

Paștea, E. ș.a. 1979 - Caiet de lucrări practice în anatomia comparativă și topografică a animalelor domestice, vol. II-parte a II-a, Lito. A.M.D.-I.A.N.B. București.

Paștea, E. ș.a. 1978 - Anatomia comparativă și topografică a animalelor domestice, Ed. didactică și pedagogică, București.

Gheție, V., Paștea, E., Riga, I. Th. 1955. - Anatomia topografică a calului. Ed. Agro-Silvică de Stat, București.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Rezolvarea a minim 50% din probele de examen	Examen scris – (grila, scheme anatomice)	Test grilă – 4 puncte Scheme anatomice (realizarea legendei) – 6 puncte
Lucrări practice / seminar / proiect	Recunoasterea pieselor anatomice	Examen practic (oral) – analizatori, secțiuni, anatomie topografică pe animalul viu	Test final cu valoare de examen practic (analizatori, secțiuni, anatomie topografică pe animalul viu) – promovare cu note între 5-10

Titularul activităților de curs

Conf.univ.dr. Cristian Romeo BELU

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

Conf.univ.dr. Cristian Romeo BELU, Conf.univ.dr. Bogdan GEORGESCU,
Șef lucr.univ.dr. Iulian DUMITRESCU, Șef lucr. univ. Dr. Anca ȘEICARU

Persoana de contact

Conf.univ.dr. Cristian Romeo BELU

Splaiul Independentei, nr. 105 – sector 5 – cod postal 050097, București

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: cristian.belu@fmvb.usamv.ro