

Anatomie 4

STRUCTURE

Programme d'études	Médecine vétérinaire
Année d'études	II
Semestre	2
Régime de la discipline	DOS-DF
Nombre total d'heures par semaine	Cours - 2 heures; L/S/P - 2 heures
Nombre total d'heures selon le plan d'études	Cours - 28 heures; L/S/P - 28 heures
Nombre de crédits transférables	4

OBJECTIFS DE LA DISCIPLINE

Acquisition des compétences fondamentales dans le domaine de l'anatomie vétérinaire (organes des sens, topographie, zones sensibles) obligatoires pour le domaine de licence en médecine vétérinaire.

Expliquer les composants et la morphologie des analyseurs, de la topographie et des zones sensibles. Comprendre le rôle de l'établissement du diagnostic différentiel par espèce en vue de l'examen à l'abattoir, des litiges et des violations de la législation. Comprendre la nécessité de corréler le diagnostic anatomique avec d'autres méthodes d'investigation (échographie, radiographie, etc.), le diagnostic étant finalement le résultat d'un travail d'équipe. Prendre conscience de la nécessité d'établir un diagnostic de l'espèce dans les unités de production et de commercialisation des produits d'origine animale, ainsi que dans les situations litigieuses.

CONTENU DE LA DISCIPLINE*

COURS	Nb. d'heures
Chapitre I Esthésiologie (organes des sens). Généralités.	4
1.1 Peau et ses annexes (productions de la peau), l'organe de la gustation, l'organe de l'olfaction chez les animaux domestiques (cheval, bœuf, mouton, chèvre, porc, chien, chat, lapin, oiseaux).	
1.2 Organe de la vision (oeil et ses annexes), oreille (organe vestibulo-cochléaire) chez les mammifères et les oiseaux domestiques	
Chapitre II. Anatomie topographique chez les animaux domestiques (équidés, bovins, ovins, caprins, porcins, canidés, félins, léporidés, gallinacés et palmipèdes).	18
2.1. Généralités. Division du corps en régions anatomiques en corrélation avec l'extérieur de l'animal. Délimitation des régions anatomiques.	
2.2 Topographie des régions et sous-régions de la tête.	
2.3. Topographie des régions et sous-régions du cou .	
2.4. Topographie des régions et sous-régions du thorax.	
2.5. Topographie des régions et sous-régions de l'abdomen.	
2.6. Topographie des régions et sous-régions du bassin.	
2.7. Topographie des organes pelviens.	
2.8. . Topographie des régions du membre thoracique.	
2.9. Topographie des régions du membre pelvien	
Chapitre III	6
3.1. Projection topographique des organes des cavités thoracique et abdominale	
3.2. Aires de sensibilité cutanée	
Topographie des points d'anesthésie (blocage) des nerfs sensitifs	
<i>* Le contenu du cours et des travaux pratiques doit être brièvement spécifié (nom du chapitre et contenu du chapitre).</i>	
TRAVAUX PRATIQUES TP/S/P	Nb. d'heures
Chapitre I - Esthésiologie	4
1.1. Étude des organes des sens (peau et ses annexes, l'organe de la gustation, l'organe de l'olfaction) chez les animaux domestiques (cheval, bœuf, mouton, chèvre, porc, chien, chat, lapin, oiseaux).	

1.2. Étude des organes des sens (organe de la vision et organe vestibulo-cochléaire) chez les animaux domestiques (cheval, bœuf, mouton, chèvre, porc, chien, chat, lapin, oiseaux).	
Chapitre II - Dissection 2.1. Dissection des régions superficielles de la tête.. 2.2 Dissection des régions profondes de la tête. 2.3. Dissection des régions du cou 2.4. Dissection des régions de la zone abdominale. 2.5. Dissection des régions du tronc 2.6. Dissection des régions du bassin 2.7. Dissection des régions de la zone thoracique – zonosquelette, stylopodium, zeugopodium. 2.8. Dissection des régions de la zone du membre pelvien – zonosquelette, stylopodium, zeugopodium. 2.9. Dissection des régions de l'autopode – thoracique et pelvien.	18
Chapitre III - 3.1. Anatomie topographique sur l'animal vivant – équidés. 3.2. Anatomie topographique sur l'animal vivant – ruminants 3.3. Anatomie topographique sur l'animal vivant dans la série animale chez les autres espèces domestiques.	6

BIBLIOGRAPHIE

1. Notes de cours et travaux pratiques 2025-2026

2. Predoi, G., Georgescu, B., Petronela Mihaela Roșu, Belu, C.R. - Anatomie des animaux domestiques- Anatomie topographique. Ed. Ex Terra Aurum, Bucarest, 2021. ISBN 978-606-072-122-2

3. Predoi, G., Georgescu, B., Petronela Mihaela Roșu, Belu, C., Dumitrescu, I. – Anatomie des animaux domestiques – splanchnologie (les viscères). Ed. Ex Terra Aurum, București, 2019.

ÉVALUATION

Type d'activité	Critères d'évaluation	Méthodes d'évaluation	Pondération de la note finale %
COURS	Évaluation des connaissances théoriques	Examen écrit - grille, avec une seule réponse correcte	100 %
TP/S/P	Reconnaissance des coupes transversales, des organes de sens, la topografie des aires de sensibilité cutanée et points d'anesthésie (blocage) des nerfs sensitifs chez les animaux vivants	Examen pratique -	ADMIS/REJETÉ
Autres activités			

Titulaire de l'activité de cours: Maître de conférences Bogdan Georgescu

Titulaire de l'activité de travaux pratiques TP/S/P: Maître de conférences Georgescu Bogdan