

ANATOMIE 2

Programme d'études	Médecine vétérinaire
Année d'études	I
Semestre	II
Régime de la discipline	DOB
Catégorie de la discipline	Dsf
Nombre d'heures de cours par semaine	2
Nombre d'heures de séminaire/laboratoire/projet par semaine	3
Nombre total d'heures conformément au plan d'enseignement: Heures de cours/ Heures de séminaire / laboratoire / projet	28/42
Nombre de crédits transférables	5

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

Compétences professionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • C1. Opération avec des notions, des concepts, des principes spécifiques à la discipline pour décrire les caractères généraux et spécifiques des organes des systèmes digestif, respiratoire et urogénital chez les mammifères et les oiseaux domestiques en utilisant le langage anatomique vétérinaire, la nomenclature anatomique vétérinaire. • C 2 - Appliquer les connaissances morpho-fonctionnelles pour reconnaître et décrire les organes du corps comme une base pratique pour l'application des traitements, la vaccination et d'autres mesures pour prévenir et combattre les maladies transmissibles. • C3 - Utilisation des connaissances sur les traits généraux et les particularités des organes des systèmes digestif, respiratoire et urogénital et en d'identifier les organes sous contrôle et l'examen vétérinaire et d'effectuer des analyses organoleptiques et de laboratoire sur la qualité alimentaire et la sécurité alimentaire et des aliments. • C5 - Évaluation de l'état nutritionnel et métabolique selon les principes d'entretien, d'alimentation, de production, de reproduction et de sélection des animaux en fonction des caractéristiques des organes des animaux domestiques. • C6 - Identifier les changements fonctionnels de certains organes pour diagnostiquer les conditions.
-------------------------------------	---

RÉSULTATS D'APPRENTISSAGE

Connaissances	Les étudiants décrivent des propriétés complexes, des structures, des organismes moléculaires, des embryons, des structures macroscopiques et microscopiques et des fonctions cellulaires, tissées et un organisme dans l'environnement; le corps, l'utilisation, le système et l'appareil animal et la fonction, pour réaliser des corrélations clinique.
Aptitudes	Les étudiants décrivent les caractéristiques anatomiques de l'organisme, de l'organe, de l'appareil, du système et de l'organisme dans l'ensemble.
Responsabilité et autonomie	Les étudiants appliquent l'analyse de la zone de mise en œuvre et forment un concept complexe de systèmes biologiques privés. Les étudiants identifient les organes pour réaliser des corrélations clinique.

OBJECTIFS DE LA DISCIPLINE

Objectif general	La connaissance de l'anatomie descriptive, topographique et comparative, les organes chez les mammifères et les oiseaux domestiques permet au futur vétérinaire de connaître l'organisation et la structure du corps animal permettant l'interprétation des symptômes des maladies médicales et chirurgicales.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> • Décrire les chez les mammifères et les oiseaux domestiques ; • Décrire les détails des organes chez les mammifères et les oiseaux domestiques; • Analyser d'un point de vue topographique les organes des cavités thoracique et abdominale chez les mammifères domestiques; • De reconnaître en fonction des spécificités les organes chez les mammifères domestiques ; • Identifier sur du matériel pédagogique frais ou préservé les organes chez les mammifères domestiques utiliser correctement la nomenclature vétérinaire; • Identifier sur du matériel pédagogique frais ou préservé les organes du système digestif chez les mammifères domestiques;

	<ul style="list-style-type: none"> • Identifier sur du matériel pédagogique frais ou préservé les organes du système respiratoire chez les mammifères domestiques; • Identifier sur du matériel pédagogique frais ou préservé les organes du système urogenital chez les mammifères domestiques;
--	--

CONTENU DE LA DISCIPLINE

COURS MAGISTRAUX	Nombre d'heures
Généralités splanchnologiques. Cavités splanchniques du corps. Cavité buccale : généralités et spécificités.	2
Langue : généralités et spécificités. Glandes salivaires : généralités et spécificités. Dents : généralités et spécificités.	2
Pharynx : généralités et spécificités. Oesophage: généralités et spécificités. Estomac : généralités. Estomac mono-compartmenté.	2
Estomac polycompartmental (poliloculaire).	2
Intestin : généralités et spécificités.	2
Foie, pancréas et rate : généralités et spécificités.	2
Système respiratoire-généralités. Le nez, les cavités nasales. Sinus paranasaux : généralités et spécificités.	2
Larynx : généralités et spécificités. Trachée et bronches. Poumons : généralités et spécificités.	2
L'appareil urinaire : généralités et spécificités.	2
Organes génitaux masculins - généralités. Revêtements testiculaires. Testicule et épидидyme : généralités et spécificités.	2
Glandes génitales accessoires. Pénis et prépuce : généralités et spécificités.	2
Organes génitales femelles : généralités et spécificités. Glande mammaire.	2
Splanchnologie chez les oiseaux domestiques.	2
Séminaire / travaux dirigés	Nombre d'heures
Cavité orale : généralités et spécificités.	3
Langue : généralités et spécificités. Glandes salivaires: généralités et spécificités. Dents: généralités et spécificités.	3
Pharynx : généralités et spécificités. Oesophage: généralités et spécificités. Estomac: généralités. Estomac mono-compartmenté.	3
Estomac polycompartmental (poliloculaire).	3
Intestin : généralités et spécificités.	3
Foie, pancréas et rate : généralités et spécificités.	3
Système respiratoire-généralités. Le nez, les cavités nasales. Sinus paranasaux : généralités et spécificités.	3
Larynx : généralités et spécificités. Trachée et bronches. Poumons : généralités et spécificités.	3
L'appareil urinaire : généralités et spécificités.	3
Organes génitaux masculins - généralités. Revêtements testiculaires. Testicule et épидидyme : généralités et spécificités.	3
Glandes génitales accessoires. Pénis et prépuce : généralités et spécificités.	3
Organes génitales femelles : généralités et spécificités. Glande mammaire.	3
Splanchnologie chez les oiseaux domestiques.	3
Délimitation des organes sur l'animal vivant.	3

BIBLIOGRAPHIE:

- Barone (1984, 1992) – Anatomie comparée des mammifères domestiques, Tome 1- 7, Ed. Vigot.
- H.E. König, H.G. Liebiech (2004) – Veterinary Anatomy of the domestic mammals, Ed. Schattauer.
- R. Nickel, A. Schummer, E. Seiferle (1986) – Lehrbuch der Anatomie des Haustiere, Band 1, Verlag Paul Parey Stuttgart

ÉVALUATION

Type d'activité	Critères d'évaluation	Méthodes d'évaluation	Poids dans la note finale
Cours	Communiquer dans la discipline de l'anatomie de l'information scientifique en utilisant le langage anatomique correct de la	Évaluation orale	60%

	spécialité Démonstration d'une pensée cohérente et logique dans la présentation d'idées ou de principes d'anatomie descriptive, topographique et comparative. Connaissance des concepts de base de l'anatomie descriptive, topographique et comparative.		
Séminaire / Laboratoire / Activités cliniques	Application des connaissances dans la description des organes chez les mammifères et de la volaille sur des spécimens frais et conservés;	Évaluation périodique - examens oral	40%
Autres activités			

Responsable des activités de cours: Lect. dr. Călin Hulea

Responsable des activités pratiques (Séminaire/Laboratoire) : Lect. dr. Călin Hulea