

ÉTHOLOGIE

STRUCTURE

Programme d'études	Médecine Vétérinaire
Année d'études	III
Semestre	1
Régime de la discipline	DOS - DS
Nombre total d'heures par semaine	Cours - 2h; TP - 1h
Nombre total d'heures selon le plan d'études	Cours - 28h; TP - 14h
Nombre de crédits transférables	1 ECTS

OBJECTIFS DE LA DISCIPLINE

Approfondir l'étude objective du comportement animal par l'observation, l'enregistrement et l'interprétation des manifestations quantifiables, grâce à l'élaboration d'éthogrammes. À la fin de la discipline, l'étudiant: Acquérir des compétences dans l'élaboration d'éthogrammes et l'interprétation de diverses manifestations comportementales afin de suivre les comportements animaux en conditions naturelles ou artificielles. Acquérir les connaissances théoriques nécessaires à la compréhension des mécanismes à la base de l'adaptation des animaux à leur milieu de vie, à partir de l'étude du comportement.

CONTENU DE LA DISCIPLINE

COURS	N° d'heures
9.1.1 ÉTHOLOGIE GÉNÉRALE Notions introductives. Relations entre les aspects comportementaux innés et acquis. Importance médico-vétérinaire et zootechnique du comportement des animaux domestiques.	14 heures
9.1.2. Bases physiologiques du comportement. Causalité externe et interne du comportement. Mécanisme inné de déclenchement.	
9.1.3. Développement phylogénétique et ontogénétique du comportement. L'instinct. Apprentissage: étapes et types d'apprentissage.	
9.1.4 Communication chez les animaux. Aspects généraux du rôle des systèmes sensoriels dans l'émission et la réception des signaux. Relation émetteur-récepteur.	
9.1.5. Relations de dominance - soumission chez les animaux. Aspects généraux du rapport coût-bénéfice de la vie en groupe. Sociétés organisées. Groupes artificiels d'animaux. Agrégations. Eusocialité.	
9.1.6. Compétition et territorialité chez les animaux. Compétition pour la nourriture, la reproduction. Territorialité. Marquage du territoire.	
9.1.7. Aspects généraux de la relation proie-prédateur. Comportement des prédateurs. Présentations et rituels de parade. Rôles des rituels de parade.	
9.1.8. ÉTHOLOGIE SPÉCIALE - Comportement de certaines espèces animales domestiques. Comportement des équidés.	2 heures
9.1.9. Comportement des bovins.	2 heures
9.1.10. Comportement des porcs.	2 heures
9.1.11. Comportement des ovins.	2 heures
9.1.12. Comportement des caprins.	2 heures
9.1.13. Comportement des carnivores domestiques (chien et chat).	2 heures
9.1.14. Particularités comportementales de certaines volailles domestiques.	2 heures

TRAVAUX PRATIQUES

	N° d'heures
9.2.1. Instructions sur la sécurité au travail. Notions introductives. Définition et objet d'étude de l'éthologie.	2 heures
9.2.2. Description de l'éthogramme et exemples d'éthogrammes. Présentation du logiciel pour l'élaboration des éthogrammes (BORIS).	2 heures
9.2.3. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement alimentaire, hydrique, de repos et de sommeil chez les équidés.	2 heures
9.2.4. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement de toilette, maternel et social chez les équidés.	2 heures
9.2.5. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement alimentaire, hydrique, de repos et de sommeil chez les ovins.	2 heures

9.2.6. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement de toilette, maternel et social chez les ovins.	
9.2.7. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement alimentaire, hydrique, de repos et de sommeil chez les bovins.	2 heures
9.2.8. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement de toilette, maternel et social chez les bovins.	
9.2.9. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement alimentaire, hydrique, de repos et de sommeil chez les porcs.	2 heures
9.2.10. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement de toilette, maternel et social chez les porcs.	
9.2.11. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement alimentaire, hydrique, de repos et de sommeil chez le chien.	2 heures
9.2.12. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement de toilette, maternel et social chez le chien.	
9.2.13. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement alimentaire, hydrique, de repos et de sommeil chez le chat.	2 heures
9.2.14. Élaboration et interprétation de l'éthogramme concernant le comportement de toilette, maternel et social chez le chat.	

BIBLIOGRAPHIE

1. Notes de cours et travaux pratiques 2025-2026.

ÉVALUATION

Type d'activité	Critères d'évaluation	Méthodes d'évaluation	Pourcentage
Cours	Bases physiologiques du comportement et types de comportements chez les animaux et volailles.	Examen écrit Type QCM 25 questions avec 4 propositions de réponse et une seule réponse correcte, 0.4 points/réponse correcte).	100%
TP	Éthogrammes et discussions sur les comportements des animaux domestiques.	Épreuve pratique éliminatoire Admis/Refusé (identification et description d'un type de comportement à partir d'images ou d'enregistrements vidéo présentés à première vue).	ADMIS
Autres activités	-	-	-

Chargé de cours: Prof.univ. Dr. Gabriel Cotor

Chargé de TP: Asst. univ. Drt. Ioana-Nicole Reu