

8.00 crédits	45.0 h + 37.5 h	Q1 et Q2
--------------	-----------------	----------

Enseignants	Rivas Leonel Ellen ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Une bonne connaissance de la biologie élémentaire est indispensable.
Thèmes abordés	<p>L'étude de l'anatomie des animaux domestiques est pratiquée système par système (locomoteur, respiratoire, digestif, reproducteur, circulatoire, etc'). Pour chaque notion, une étude approfondie est réalisée chez trois animaux de référence (le chien, le cheval et le bovin). Une étude comparée est ensuite pratiquée chez le chat, les petits ruminants, le porc, le lapin et les oiseaux.</p> <p>Ce premier cours concerne les différentes parties du système locomoteur : l'ostéologie (étude du squelette osseux), l'arthrologie (étude des articulations), la myologie (étude de la musculature striée). Un chapitre consacré à la biomécanique clôt ce premier cours. Les notions abordées au cours magistral font l'objet de dissections et de démonstrations détaillées.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>L'objectif des 4 cours d'anatomie des animaux domestiques est d'enseigner cette matière à des futurs docteurs en médecine vétérinaire. L'acquisition de ces connaissances doit permettre à l'étudiant de répondre aux exigences de l'acte médical. Notamment de localiser avec précision, tout organe d'un animal domestique, de pouvoir attribuer toute réaction d'une aire anatomique précise à un organe bien défini, de choisir les lieux d'auscultation, de palpation, de percussion et de tout acte propédeutique généralement quelconque; de choisir de même des lieux précis d'intervention diagnostique ou thérapeutique. Le but du cours est également de faire comprendre le fonctionnement normal des organes et, par comparaison, le fonctionnement anormal de ces organes. En d'autres termes, d'expliquer la physiologie et la pathologie en fonction des formes et des situations anatomiques. L'accent est donc mis sur les aspects fonctionnels et cliniques de cette matière.</p> <p>1</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<ul style="list-style-type: none"> • Théorie : examen écrit comportant desschémas à réaliser et/ou à légender et à orienter, des QCM, des questions ouvertes et des questions à réponse courte. L'examen théorique vaut pour la moitié des points de l'année • Travaux pratiques : <ul style="list-style-type: none"> • Ostéologie : examen écrit hors session (25% de la note de TP) • Arthrologie et myologie : <ul style="list-style-type: none"> • 25% de la note est basée sur une évaluation continue lors des séances de travaux pratiques • 50% de la note est basée sur l'examen de dissection (en session) <p>L'examen pratique vaut pour la moitié des points</p> <p>La note finale est basée sur la moyenne des deux parties de l'évaluation (théorie et travaux pratiques) à condition qu'une note minimale de 8/20 soit obtenue pour chaque partie, sinon c'est la note de la partie la moins bien réussie que sera retenue.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>Cours magistral en auditoire sur base de powerpoints et modèles 3D disponibles online.</p> <p>Travaux pratiques : dissection de différentes espèces domestiques (chien, chat, équidés, bovin, ovin)</p>
Contenu	<p>Ce premier cours concerne les différentes parties du système locomoteur : l'ostéologie (étude du squelette osseux), l'arthrologie (étude des articulations), la myologie (étude de la musculature striée). Un chapitre consacré à la biomécanique clôt ce premier cours. Les notions abordées au cours magistral font l'objet de dissections et de démonstrations détaillées.</p>
Ressources en ligne	<p>Les ppt du cours seront disponibles sur Moodle ainsi que quatre syllabus illustrés (couleur) et référencés disponibles sur la plateforme.</p>

Bibliographie	<p>Les livres de référence sont disponibles à la BST.</p> <p>Les deux références principales sont :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Anatomie comparée des mammifères domestiques. R. Barone (7 tomes) Ed. Vigot 2) Veterinary Anatomy. Dyce, Sack and Wensing. Ed Saunders
Autres infos	<p>La présence active aux travaux pratiques est obligatoire. Les absences non justifiées seront sanctionnées.</p>
Faculté ou entité en charge:	<p>VETE</p>

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en médecine vétérinaire	VETE1BA	8		