

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

8 crédits	45.0 h + 37.5 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	Moens André ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
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>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> <p>-----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p><b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b></p> <p>Examen oral avec 45 minutes préparation et un examen de dissection</p>
Méthodes d'enseignement	<p><b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b></p> <p>Cours magistral par le titulaire Présentation sous forme de transparents Travaux pratiques : dissection de différentes espèces domestiques (chien, chat, poney, mouton, porc, rat, et poule)</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>Notes complètes sous la forme de quatre syllabus illustrés (couleur) et référencés disponibles sur la plateforme Moodle. Ces syllabus sont également disponibles sous forme imprimée (noir et blanc) à la DUC.</p>
Bibliographie	<p>Plus d'une vingtaine d'ouvrages disponibles pour consultation chez le titulaire</p> <p>Les deux références principales sont :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Anatomie comparée des mammifères domestiques. R. Barone (7 tomes) Ed. Vigot</li> <li>2) Veterinary Anatomy. Dyce, Sack and Wensing. Ed Saunders</li> </ol>

Faculté ou entité en charge:	VETE
------------------------------	------

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