

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).

7 crédits	35.0 h + 40.0 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	Moens André ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
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 troisième cours concerne les systèmes cardio-vasculaire, lymphatique ainsi que les systèmes nerveux central, nerveux périphérique (nerfs sensitifs et moteurs) et nerveux autonome.</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>----</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	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Examen oral avec 45 minutes préparation et un examen de dissection
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. 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)
Contenu	<p>Etude morpho-fonctionnelle des organes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coeur - Artère et veines - N'uds et vaisseaux lymphatiques - Systèmes nerveux central et périphérique <p>Système nerveux autonome</p>
Ressources en ligne	Les notes complètes écrites par le professeur (moodle)
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"> 1. Anatomie comparée des mammifères domestiques. R. Barone (6 tomes) Ed. Vigot 2. Veterinary Anatomy. Dyce, Sack and Wensing. Ed Saunders

Autres infos	Prérequis : Une connaissance de la biologie élémentaire est indispensable. Les notions abordées au cours magistral font l'objet de dissections détaillées. L'évaluation comprend une épreuve portant sur la théorie et une épreuve pratique. Le support de cours consiste en une série de syllabi illustrés. Les livres d'anatomie vétérinaire de référence sont disponibles en bibliothèque.
Faculté ou entité en charge:	VETE

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en médecine vétérinaire	VETE1BA	7	LVET1141	