

8.00 crédits	45.0 h + 50.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	. SOMEBODY ;Jacqmot Olivier ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Cours LBIO1111 – biologie cellulaire et moléculaire Cours LBIO1112 – biologie des organismes (partie animale) Cours LVETE1141 – Anatomie des animaux domestiques I
Thèmes abordés	Ce deuxième cours d'anatomie des animaux domestiques concerne les systèmes digestif, respiratoire, urinaire et génital. Un dernier chapitre est consacré à l'esthésiologie (peau et dérivés), aux organes des sens (vue, audition/équilibre, odorat, goût et sensibilité tactile) ainsi qu'aux glandes endocrines. Pour chaque système ou organe, 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 l'oiseau. La localisation des différentes structures sur des radiographies est aussi abordée au cours des travaux pratiques.
Acquis d'apprentissage	<b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b> A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• localiser avec précision tout organe d'un animal domestique,</li> <li>• choisir les lieux d'auscultation, de palpation, de percussion et de tout acte propédeutique</li> <li>• identifier les différentes structures vues (y compris celles vues au cours LVETE1141) sur des radiographies</li> <li>• choisir des lieux précis d'intervention diagnostique ou thérapeutique</li> <li>• faire le lien avec l'histologie des tissus et le fonctionnement normal et pathologique de ces systèmes et organes.</li> </ul>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Théorie</b> : examen écrit comportant des schémas 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</li> <li>• <b>Travaux pratiques</b> :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiologie : examen écrit basé sur l'analyse de radiographies (en session) (25% de la note de TP)</li> <li>• Dissection : évaluation continue lors des séances de dissection (25%) ; examen de dissection (50%) (en session ou hors session).</li> </ul> </li> </ul> <p>L'examen pratique vaut pour la moitié des points 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 9/20 soit obtenue pour chaque partie, sinon c'est la note de la partie la moins bien réussie qui sera retenue.</p>
Méthodes d'enseignement	Cours magistral en auditoire sur base de powerpoints et schémas réalisés au tableau Dissections : chien, chat, équidé, ovin, rat, lapin, poule Examen de radiographies
Contenu	Etude morpho-fonctionnelle des systèmes digestif, respiratoire, urogénital et endocrinien, ainsi que des organes des sens, de la peau et des glandes associées
Ressources en ligne	Notes de cours et différents supports disponibles sur Moodle
Bibliographie	Livres disponibles à la BST Les deux principales références sont : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anatomie comparée des mammifères domestiques. R. Barone (6 tomes) Ed. Vigot</li> <li>2. Veterinary Anatomy. Dyce, Sack and Wensing. Ed Saunders</li> </ol>
Autres infos	Ce cours doit être suivi avant le cours LVETE1246

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		