

7.00 crédits	37.5 h + 40.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	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 troisième cours d'anatomie des animaux domestiques concerne les systèmes cardio-vasculaire, lymphatique ainsi que les systèmes nerveux central, nerveux périphérique (nerfs sensitifs et moteurs) et nerveux autonome.
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : <ul style="list-style-type: none"> • Comprendre et connaître la structure et le fonctionnement de base des systèmes vasculaires, lymphatiques et nerveux. • Localiser les différents vaisseaux et nerfs en lien avec les organes et tissus qu'ils irriguent/innervent • Faire le lien avec l'examen clinique ou les actes techniques (auscultation cardiaque, prise de sang, prise de pouls, examen neurologique, palpation des ganglions...)
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<ul style="list-style-type: none"> • Théorie : 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 • Travaux pratiques : <ul style="list-style-type: none"> • évaluation continue lors des séances de dissection (interrogations écrites à chaque TP, sauf le premier) : 2/20 (10%) • examen de dissection 18/20 (90%) (hors session) <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 de schémas réalisés au tableau Travaux pratiques : dissection de chien, chat et rat
Contenu	Etude morpho-fonctionnelle des organes suivants : <ul style="list-style-type: none"> - Coeur - Artère et veines - Nœuds et vaisseaux lymphatiques - Systèmes nerveux central et périphérique, y compris système nerveux autonome
Ressources en ligne	Notes et supports disponibles sur Moodle
Bibliographie	Nombreux ouvrages disponibles à la BST Les deux références principales sont : <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	Le cours LVETE1245 doit obligatoirement être suivi avant le cours LVETE1246
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		