

6.0 crédits

40.0 h + 35.0 h

1q

Enseignants:	Moens André ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Ressources en ligne:	Les notes complètes écrites par le professeur (iCampus)
Préalables :	Une bonne connaissance de la biologie élémentaire est indispensable.
Thèmes abordés :	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. Ce deuxième cours 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
Acquis d'apprentissage	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. <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Examen oral avec 45 minutes préparation et un examen de dissection
Méthodes d'enseignement :	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 :	Etude morpho-fonctionnelle des organes - Digestif - Respiratoire - Urogénital - Endocrinien - Sens - Peau et glandes associées
Bibliographie :	Plus d'une vingtaine d'ouvrages disponibles pour consultation chez le titulaire Les deux références principales sont : 1) Anatomie comparée des mammifères domestiques. R. Barone (6 tomes) Ed. Vigot Veterinary Anatomy. Dyce, Sack and Wensing. Ed Saunders
Cycle et année d'étude :	> <a href="#">Bachelier en médecine vétérinaire</a>
Faculté ou entité en charge:	VETE