

8.00 crédits

45.0 h + 60.0 h

Q1

Enseignants	Gofflot Françoise ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<p>Connaissance conseillée des notions d'anatomie des organes internes, de biologie moléculaire et d'immunologie pour comprendre le cours d'histologie animale</p> <p>Connaissance indispensable des notions de base d'histologie pour comprendre le cours d'histologie animale</p> <p><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></p>
Thèmes abordés	<p>Les tissus d'un organisme sont composés de structures et cellules spécialisées et s'assemblent de manière variable pour former des organes qui eux-mêmes formeront des systèmes dédiés aux grandes fonctions de l'organisme.</p> <p>Dans ce cours, nous étudierons en détail les caractéristiques morphologiques et fonctionnelles des grands systèmes de l'organisme, à savoir les systèmes cardio-vasculaire, tégumentaire, lymphoïde, digestif, respiratoire, urinaire, génitaux et endocrinien. Nous aborderons également le système nerveux central et les organes des sens.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>1 Ce cours s'appuie et prolonge l'enseignement d'histologie générale (LBIO1232A). Il vise à donner aux étudiants vétérinaires un panorama de l'histologie des organes et de leur fonctionnement en relation avec l'enseignement de physiologie animale. L'accent est mis sur l'histologie des animaux domestiques et la comparaison des différents systèmes. L'analyse histologique est plus ou moins détaillée en fonction de l'importance des processus physiologiques et biochimiques qui se déroulent dans le tissu envisagé et des données nécessaires à la compréhension des pathologies qui peuvent l'affecter.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>L'évaluation vise à mesurer la maîtrise des acquis d'apprentissages incontournables de chacune des deux parties. En conséquence la réussite de la partie théorique et de la partie pratique est indispensable pour démontrer les</p>

	<p>2- Le système tégumentaire 3- Le système lymphoïde 4- Le système digestif 5- Le système respiratoire 6- Le système urinaire 7- Le système génital mâle 8- Le système génital femelle 9- Le système endocrinien 10- Les organes des sens 11- Le système nerveux central</p>
Bibliographie	<p>Atlas de référence : - Atlas d'Histologie Fonctionnelle de Weather, Eds Young, Lowe, Stevens and Heath, De Boeck 2008 (traduction 5e édition anglaise) Autres sources: - Textbook of Veterinary Histology, Ed Samuleson, Saunders Elsevier 2007 - Histologie et Biologie Cellulaire, Ed Kierszenbaum, de Boeck 2006 - Histologie, Ed Lullman-Rauch, de Boeck 2008 - Histology: a text and atlas, Eds Ross and Pawlina, Lippincott Williams and Wilkins, 2011</p>
Autres infos	<p>La présence aux travaux pratiques est obligatoire. Les titulaires du cours pourront, en vertu de l'article 72 du Règlement général des études et examens, proposer au jury de s'opposer à l'inscription d'un-e étudiant-e qui n'aurait pas assisté aux différentes séances des TP (sans justificatifs), lors de la session de janvier/juin ou de septembre.</p>
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				