

5.0 crédits

45.0 h + 9.0 h

1q

Enseignants:	Donnay Isabelle ;
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>Les thèmes abordés sont l'endocrinologie, la reproduction, le système cardiovasculaire, les fonctions rénales et respiratoires. La physiologie digestive est reprise dans un cours séparé (VET1374).</p> <p>Les cours théoriques sont axés sur les mammifères domestiques (ruminants, porcins, équins, carnivores), d'autres espèces étant abordées ponctuellement (rongeurs, oiseaux). L'accent est mis sur la régulation des fonctions physiologiques, notamment en présentant des situations pathologiques simples.</p> <p>Les travaux pratiques portent sur les différents thèmes. Ils comportent notamment l'examen et la manipulation d'animaux (chien, mouton).</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Acquisition des compétences en physiologie des animaux domestiques complémentaires des cours de biologie animale, physiologie générale et biologie cellulaire.</p> <p>Ce cours sert notamment de base pour les cours de master en pathologie animale et obstétrique et les cliniques correspondantes.</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>
Contenu :	<p>Les cours théoriques sont axés sur les mammifères domestiques (ruminants, porcins, équins, chien et chat), d'autres espèces étant abordées ponctuellement (rongeurs, oiseaux,). L'accent est mis sur l'importance de la régulation des fonctions physiologiques, notamment en présentant des situations pathologiques simples.</p>
Autres infos :	<p>Pré-requis: cours d'anatomie, d'histologie, de physiologie générale et de biologie cellulaire animale.</p> <p>Evaluation : examen oral avec préparation écrite. Un rapport sera rédigé après chaque séance de TP. La note obtenue pour les rapports sera incluse dans la note finale.</p> <p>Support : diapositives (powerpoint) disponibles via iCampus et ouvrages de référence disponibles à la BST.</p> <p>Encadrement : titulaire et assistant au cadre pour les travaux pratiques.</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	VETE1BA	5	LCHM1371B et LVET1241A et LVET1241B et LVET1296 et LBIO1232A	