

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

6 crédits	45.0 h + 15.0 h	Q1
-----------	-----------------	----

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	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). 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. Les travaux pratiques portent sur les différents thèmes. Ils comportent notamment l'examen et la manipulation d'animaux (chien, mouton).
Acquis d'apprentissage	<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	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Examen oral avec préparation écrite. La capacité de l'étudiant à faire des liens entre les parties du cours (et d'autres cours) ainsi que sa capacité de raisonnement feront partie de l'évaluation.
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Cours en auditoire. Des cas cliniques simples seront abordés. Les étudiants sont amenés à répondre à des quizz via l'application Woodclap.
Contenu	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. Le cours comprend deux parties qui feront l'objet d'une évaluation séparée. Le partim B porte sur la physiologie cardio-vasculaire, la physiologie respiratoire et la physiologie rénale
Ressources en ligne	Les fichiers ppt du cours ainsi qu'un forum sont disponibles sur la plateforme Moodle.
Autres infos	Préalables: cours d'anatomie, d'histologie, de physiologie générale, de biochimie métabolique et de biologie cellulaire animale. Ce cours est complémentaire du cours d'histologie spéciale (LVETE1390) donné en parallèle.
Faculté ou entité en charge:	VETE

Force majeure

Modes d'évaluation des acquis des étudiants	La crise sanitaire implique des incertitudes quant aux modalités d'évaluation en particulier pour la session de janvier. Deux options sont envisagées selon la sévérité des contraintes liées à la crise sanitaire. Un plan A en présentiel : <ul style="list-style-type: none"> • Examen oral Un plan B en distanciel : <ul style="list-style-type: none"> • Examen oral sur Teams
---	--

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en médecine vétérinaire	VETE1BA	6	LCHM1371V ET LVET1241A ET LVET1241B ET LVET1296 ET LBIO1234	