


Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

| | | |
|-----------|----------------|----|
| 5 crédits | 45.0 h + 9.0 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 écrit en deux parties: QCM et questions longues. La note obtenue pour les rapports de TPs intervient dans la note de l'examen la première fois que l'étudiant passe l'examen. |
| Méthodes d'enseignement | En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Le partim A sera donné sous forme de "classes inversées" à partir de 2018-2019. Les supports ont été adaptés pour que les étudiants puissent les étudier par eux-mêmes. La réussite de tests online est nécessaire pour pouvoir avoir accès aux chapitres suivants. Des séances de "questions-réponses" avec l'enseignant seront organisées chaque semaine durant les 7 semaines du cours (présence obligatoire). |
| 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 partim A porte sur l'endocrinologie et la physiologie de la reproduction. Deux séances de travaux pratiques, l'une porte sur les dosages hormonaux, l'autre sur l'analyse de sperme et le frottis vaginal sont prévues. Des rapports devront être rentrés à l'issue des deux séances. |
| Ressources en ligne | Les supports de cours ainsi que les tests à réussir online sont disponibles sur Moodle |
| Autres infos | Préalables: cours d'anatomie, d'histologie, de physiologie générale et de biologie cellulaire animale. |
| 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 LBIO1234 |  |