

Ethnographie et écologie des animaux domestiques

Titulaire

François-Xavier PHILIPPE (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

VETE-G2206

Crédits ECTS

5 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

1e et 2e quadrimestre

Campus

Erasme

Contenu du cours

Cette unité d'enseignement est composée de deux activités d'apprentissage : **Ethnographie des animaux domestique et Ecologie des animaux domestique (Prof. François-Xavier PHILIPPE).** **Ethnographie**

1) Mise en perspective historique de l'élevage (depuis les origines de la domestication jusqu'au systèmes d'élevage actuels intégrant les nouvelles contraintes relatives au bien-être animal, au respect de l'environnement, à la qualité et la salubrité des produits) et évolution de la relation homme-animal ; 2) Description dynamique et contextualisée des différentes races d'animaux domestiques, par espèce : a) Animaux de production (bovins, ovins, caprins, équins, porcins) ; b) Animaux de compagnie (chiens et chats) ; c) Espèces et races "mineures" (races locales et petit élevage)

Ecologie

Ce cours commence par donner les principes généraux de l'écologie et continue ensuite par présenter les caractéristiques du milieu de vie des animaux dans les élevages spécialisés en montrant en quoi ces caractéristiques peuvent avoir une influence sur leur bien-être, leur santé et leur niveau de production. Le cours évoque aussi l'influence que peut avoir la présence animale sur la qualité générale de l'environnement.

Le cours comprend 30 h de cours théorique ainsi que 12h de travaux pratiques / exercices.

Il traite :

- > des principes généraux de l'écologie ;
- > du logement des animaux en général : la qualité de l'air, l'éclairage, le bruit, la bioclimatologie, l'isolation, la ventilation, le chauffage... ;
- > des modalités d'hébergement spécifiques aux diverses catégories d'animaux domestiques ;
- > de l'impact de l'environnement sur la santé animale et de l'animal sur la santé environnementale.

Les travaux pratiques / exercices fournissent une vision d'ensemble sur la matière en intégrant les données des différents chapitres.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Ethnographie

A l'issue de l'activité d'apprentissage, l'étudiant sera capable de caractériser les particularités morphologiques et zootechniques des principales races d'animaux domestiques, en adéquation avec leurs conditions de vie et la finalité souhaitée.

Ecologie

L'objectif du cours d'écologie appliquée aux animaux domestiques est de fournir les informations utiles pour qu'un médecin vétérinaire soit capable :

- > d'analyser les diverses composantes de l'environnement des animaux susceptibles d'interférer avec leur bien-être, leur santé et leur niveau de production;
- > de déterminer, sur la base de cette analyse, si le milieu de vie proposé aux animaux répond bien à leurs besoins;
- > de discuter des enjeux environnementaux liés aux animaux domestiques.

Pré-requis et co-requis

Cours co-requis

PHYS-G1103 | Physique appliquée aux sciences de la Vie- Module I | 10 crédits et PHYS-G1104 | Physique appliquée aux sciences de la Vie- Module II | 5 crédits

Connaissances et compétences pré-requises

Partim Ecologie

Diverses notions de base en chimie, physique, de physiologie animale et de zootechnie.

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Partim Ethnographie

Cours magistraux - Visite au Salon international de l'agriculture à Paris - Séminaire interactif avec des représentants d'associations actives dans la gestion des races - Travail personnel sur base volontaire.

Partim Ecologie

Cours magistraux et travaux pratiques

Contribution au profil d'enseignement

Voir Profil d'enseignement pour les bachelors en Médecine vétérinaire : <http://medecine.ulb.ac.be/cellpeda/competences/competencepsante-ba-vete.php>

Plus spécifiquement :

- › Acquérir des connaissances scientifiques de base
- › Etre capable d'auto-évaluation et de rétroaction
- › Etre ouvert à la recherche et faire preuve de curiosité scientifique
- › Travailler avec Efficience/exactitude
- › Trouver les références et la documentation appropriées
- › Savoir présenter des examens et des rapports
- › Ne pas exploiter le travail d'autrui
- › Faire preuve de loyauté dans les examens
- › Savoir partager des connaissances et des informations

Références, bibliographie et lectures recommandées

Partim Ethnographie : -

Partim Ecologie : -

Support(s) de cours

Université virtuelle

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Erasme

Contact(s)

Laboratoire de Physiologie et Pharmacologie

Campus Erasme, Bâtiment GE, niveau 4

Secrétariat: Amira Khouiled, local E2.4.108, Tél: 02/5556363

Coordinateur : Pr François-Xavier PHILIPPE, local E2.4.314, francois-xavier.philippe@ulb.be [<http://francois-xavier.philippe@ulb.ac.be>] , 0498/29.75.11

Méthode(s) d'évaluation

Examen écrit

Méthode(s) d'évaluation (complément)

Partim Ethnographie

QCM et questions ouvertes. De manière volontaire, les questions ouvertes peuvent être remplacées par un travail réalisé durant l'année et portant sur une thématique en lien avec la gestion, la conservation et la valorisation des races animales.

Partim Ecologie

L'examen final est écrit, sous forme de « questionnaire à choix multiple » (QCM).

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

Ethnographie : 50% QCM et 50 % QO ou travail

Ecologie : 100% examen écrit (QCM)

Réussite de l'unité d'enseignement (UE) : La note finale est établie sur base de la moyenne arithmétique des deux notes partielles. La réussite globale est acquise pour toute note finale égale ou supérieur à 10/20. Néanmoins, en présence d'une ou plusieurs note(s) inférieure(s) à 10/20, la note de l'UE sera établie par le Jury de délibération. La réussite d'une des épreuves partielles (note égale ou supérieure à 10/20) permet à l'étudiant de ne pas devoir repasser cette partie même s'il ne valide pas l'UE. Cette note partielle sera alors reportée automatiquement d'une session à l'autre et d'une année académique à l'autre. Néanmoins l'étudiant peut introduire une demande officielle auprès du titulaire pour améliorer sa note.

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté de Médecine

BA-VETE | Bachelier en médecine vétérinaire | bloc 2

