



Faculté de sciences

## VETE1241 Anatomie des animaux domestiques (1ère partie)

[105h+90h exercices] 16 crédits

Cette activité se déroule pendant toute l'année

**Enseignant(s):** André Moens  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Premier cycle

### Objectifs (en termes de compétences)

L'objectif du cours est d'enseigner l'anatomie des animaux domestiques à des futurs docteurs en médecine vétérinaire. L'acquisition de ces connaissances doit permettre à l'étudiant de répondre aux exigences de l'acte médical. Notamment de localiser avec précision, tout organe d'un animal domestique, de pouvoir attribuer toute réaction d'une aire anatomique précise à un organe bien défini, de choisir les lieux d'auscultation, de palpation, de percussion et de tout acte propédeutique généralement quelconque; de choisir de même des lieux précis d'intervention diagnostique ou thérapeutique. Le but du cours est également de faire comprendre le fonctionnement normal des organes et, par comparaison, le fonctionnement anormal de ces organes. En d'autres termes, d'expliquer la physiologie et la pathologie en fonction des formes et des situations anatomiques. L'accent est donc mis sur les aspects fonctionnels et cliniques de cette matière.

### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

L'étude de l'anatomie des animaux domestiques est pratiquée système par système (locomoteur, respiratoire, digestif, reproducteur, circulatoire, #). Pour chaque notion, une étude approfondie est réalisée chez trois animaux de référence (le chien, le cheval et le bovin). Une étude comparée est ensuite pratiquée chez le chat, les petits ruminants, le porc, le lapin et les oiseaux.

Les chapitres suivants sont étudiés : - système locomoteur : l'ostéologie (étude du squelette osseux), l'arthrologie (étude des articulations), la myologie (étude de la musculature striée) - système digestif - système urinaire - système génital mâle - système génital femelle, - esthésiologie (peau et structures associées) et glandes endocrines.

### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Prérequis : Une connaissance de la biologie élémentaire est indispensable.

Les notions abordées au cours magistral font l'objet de dissections détaillées.

L'évaluation comprend une épreuve portant sur la théorie et une épreuve pratique.

Le support de cours consiste en une série de syllabi illustrés. Les livres d'anatomie vétérinaire de référence sont disponibles en bibliothèque.