

4.0 crédits

30.0 h + 15.0 h

1q

Enseignants:	Moens André ; Rezsöházy René ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<p>Le cours est divisé en deux parties :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La période embryonnaire qui traite de la formation des gamètes, de la fécondation et du développement de l'embryon jusqu'à son implantation chez les mammifères domestiques ainsi que des types de placentation. Le développement embryonnaire de l'uf d'oiseau est également envisagé. Un important chapitre sur les biotechnologies de l'embryon clôture cette partie.</li> <li>- La période fœtale envisage la formation des différents organes et appareils ainsi que leurs anomalies de développement chez nos espèces domestiques (cheval, bovin, carnivores domestiques, porc et poule).</li> </ul> <p>Des travaux pratiques portent sur la dissection de fœtus d'animaux domestiques (bovin, chien, chat, lapin, souris) et de leurs enveloppes fœtales. L'encadrement est assuré par le titulaire et l'assistante.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Etudier les processus de base impliqués dans le développement embryonnaire et la différenciation des tissus, des organes et des systèmes d'organes chez les mammifères domestiques et l'oiseau dans afin d'intégrer plus efficacement les aspects anatomiques et physiologiques de l'animal adulte et de comprendre l'origine des anomalies congénitales. L'accent est mis sur les notions de cette matière plus particulièrement importantes pour la pratique de la médecine vétérinaire.</p> <p>Destinataires : obligatoire en VETE12</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>
Autres infos :	<p>Pré-requis : Une connaissance de la zoologie et de la biologie élémentaires est indispensable.</p> <p>Evaluation : L'épreuve comprend une première partie laissée au libre choix de l'étudiant et une seconde partie définie par le titulaire. L'examen est oral et se fait à livre ouvert.</p> <p>Support : Notes de cours rédigées par l'enseignant, transparents du cours. Les livres d'embryologie fondamentale et vétérinaire de référence sont disponibles à l'Unité des Sciences vétérinaires.</p> <p>Encadrement : Titulaire de l'enseignement et assistante pour les cours théoriques et les travaux pratiques.</p>
Cycle et année d'étude: :	<a href="#">&gt; Bachelier en médecine vétérinaire</a>
Faculté ou entité en charge:	VETE