

7.00 crédits	52.5 h + 7.5 h	Q2
--------------	----------------	----

Enseignants	Behets Wydemans Catherine (coordinateur(trice)) ;Louis Marc ;Willems Patrick ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Les thèmes principaux abordés pour rencontrer ces objectifs seront: - Description détaillée des principales articulations, des muscles qui les mettent en mouvement et des nerfs contrôlant la motricité. - Pour chaque articulation, analyse des mouvements possibles, de leur amplitude, de leurs facilitations et limitations.
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>1 L'étudiant acquerra la maîtrise d'une représentation mentale tridimensionnelle des différentes composantes du système locomoteur et de leur contrôle nerveux. Il sera capable d'envisager la mobilité spécifique des différentes structures anatomiques en cause et de faire la synthèse fonctionnelle des multiples éléments participant à un même mouvement.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Examen écrit par QCM.</p> <p>Certaines questions concernent des structures ou organes illustrés dans le questionnaire.</p> <p>L'évaluation est réalisée à l'aide d'un examen QCM, contenant une cinquantaine (50 à 55) de questions à 5 propositions avec, pour chacune de ces questions, une seule réponse correcte. Le seuil de maîtrise minimum des acquis d'apprentissages (correspondant à une note de 10/20) pour cet examen est fixé par la formule suivante qui permet de calculer <b>c</b> qui correspond au "seuil de réussite minimum" (vous devez répondre correctement à (<b>c</b> x 100) % des 50-55 questions pour obtenir la note de 10/20).</p> <p>Formule : <math>c = ((n+1)/2n) \times 100</math></p> <p>Où <b>n</b> représente le nombre de propositions par question.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>Cours magistral illustré de nombreuses planches d'anatomie.</p> <p>Exercices pratiques d'ostéologie : manipulation d'os humains.</p>
Contenu	<p>- Anatomie du système locomoteur (ostéologie, arthrologie, myologie, neurologie). Cette partie du cours aborde successivement toutes les articulations du tronc et des membres, les muscles qui les mobilisent et leur innervation par une approche topographique. - Analyse des mouvements de chaque articulation - Analyse de situations statiques (postures) et dynamiques (gestes sportifs) - Manipulation de pièces anatomiques illustratives en parallèle avec la palpation de leurs repères sur le vivant.</p>
Ressources en ligne	<p>Moodle</p> <p>Atlas d'anatomie Gilroy - <a href="http://www.thiemeteachingassistant.com/Home">http://www.thiemeteachingassistant.com/Home</a></p>
Bibliographie	Atlas Gilroy (également en ligne)
Autres infos	<p>Pré-requis : Appui sur "Anatomie générale, systématique et fonctionnelle" et "Mécanique et biomécanique"</p> <p>Evaluation : Examen QCM</p> <p>Support : Syllabus et/ou livre(s) Pièces anatomiques (squelette, écorché) - Atlas (l'utilisation des moyens informatiques disponibles pour l'étude du corps en trois dimensions sera encouragée)</p> <p>Encadrement : Titulaire(s) et moniteurs</p> <p>Ce cours est strictement réservé aux étudiants FSM, son accès n'est pas possible aux autres étudiants UCLouvain.</p>
Faculté ou entité en charge:	FSM

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale	EDPH1BA	7		
Bachelier en kinésithérapie et réadaptation	KINE1BA	7		