

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

7 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>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> <p>-----</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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</p> <p>Examen écrit par QCM.</p> <p>Certaines questions concernent des structures ou organes illustrés dans le questionnaire.</p> <p>La réussite de l'examen est conditionnée au fait de répondre correctement à la moitié au moins des questions. Une cote entre 9,5 et 9.9 n'est pas arrondie à 10/20.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</p> <p>Cours magistral illustré de nombreuses planches d'anatomie.</p> <p>Exercices pratiques d'ostéologie : manipulation d'os humains.</p>
Contenu	- 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.
Ressources en ligne	Moodle Atlas d'anatomie Gilroy - http://www.thiemeteachingassistant.com/Home
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • Syllabus • Cahier d'ostéologie
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

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