

5.00 crédits	37.5 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Behets Wydemans Catherine (coordinateur(trice)) ;Kaminski Ludovic ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notions générales et conventions anatomiques</li> <li>• Le système ostéo-articulaire, les muscles et la fonction de locomotion</li> <li>• Le système nerveux, les organes des sens et la fonction sensori-motrice</li> <li>• Le coeur, les vaisseaux et la fonction circulatoire</li> <li>• Les viscères thoraciques et abdominaux et les fonctions respiratoire, digestive et uro-génitale</li> <li>• Repères anatomiques et palpatoires de base: reliefs osseux et tendineux superficiels, repères et poulx vasculaires, projection des organes sur la surface cutanée.</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Décrire les structures qui composent le corps humain (représentation tridimensionnelle des différents systèmes du corps humain) (2.1, 11.1,11.2 Kiné – 9.1 et 9.2 EP)</li> <li>• Expliquer comment la constitution anatomique contribue à la fonction (relation cardinale entre forme et fonction) (2.1, 11.1, 11.2 Kiné – 9.1 et 9.2 EP)</li> <li>• Utiliser la nomenclature scientifique et médicale (2.1, 11.1 Kine – 9.1 EP)</li> <li>• Utiliser la description des structures du système locomoteur pour expliquer le mouvement (2.1,11.2 Kiné - 9.2 EP)</li> <li>• Identifier les repères anatomiques et palpatoires de base (2.1, 11.2 Kine - 9.2 EP)</li> </ul>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Examen écrit par QCM.</p> <p>Certaines questions portent sur des structures ou organes illustrés dans le questionnaire.</p> <p>La correction de l'examen est arithmétique et ne comporte pas de point négatif en cas de réponse incorrecte. Pour le calcul de la note finale, l'arrondi arithmétique à l'unité la plus proche est systématique, <b>sauf pour les notes inférieures à 10/20</b> pour lesquelles l'arrondi se fait vers l'unité inférieure.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>Cours magistral en auditoire illustré de nombreuses planches d'anatomie.</p> <p>L'exposé s'attachera à hiérarchiser les descriptions anatomiques en les situant dans une perspective fonctionnelle, médicale, paramédicale ou sportive.</p>
Contenu	<p>Notions générales et conventions anatomiques</p> <p>Le système ostéo-articulaire, les muscles et la fonction de locomotion</p> <p>Le système nerveux, les organes des sens et la fonction sensori-motrice</p> <p>Le coeur, les vaisseaux et la fonction circulatoire</p> <p>Les viscères thoraciques et abdominaux et les fonctions respiratoire, digestive et uro-génitale.</p>
Ressources en ligne	<p>Moodle</p> <p>Atlas d'anatomie en ligne : <a href="http://www.thiemeteachingassistant.com/Home">http://www.thiemeteachingassistant.com/Home</a></p>
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syllabus (mandatory course material)</li> <li>• Highly recommended anatomy atlas - Gilroy Anatomy Atlas (available online)</li> </ul>
Autres infos	<p>Préalables :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtrise de la langue française</li> <li>- Capacité de mémorisation, notamment visuelle</li> <li>- Bonne représentation tridimensionnelle</li> <li>- Esprit de synthèse</li> </ul> <p>Ce cours est réservé aux étudiants FSM. Son accès est possible aux autres étudiants UCLouvain sur base d'un dossier à remettre au coordinateur du cours.</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	5		
Bachelier en kinésithérapie et réadaptation	KINE1BA	5		