


5.00 crédits	46.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Lengelé Benoît (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise de la langue française • Capacité de mémorisation, notamment visuelle • Capacité de représentation tridimensionnelle • Esprit de synthèse
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> • Plans de l'espace, terminologie, régions, systèmes, repères anatomiques • Système ostéoarticulaire, muscles et fonction de locomotion • Système nerveux, organes des sens et fonction sensorimotrice • Cœur, vaisseaux et fonction circulatoire • Viscères thoraciques et abdominaux et fonctions respiratoire, digestive et uro-génitale
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>Eu égard au référentiel d'acquis d'apprentissage (AA) du programme du bachelier en médecine, cette unité d'enseignement contribue au développement et à l'acquisition des AA suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Démontrer la maîtrise de l'ensemble de connaissances de sciences fondamentales et biomédicales lui permettant de résoudre des problématiques en lien avec les disciplines impliquées dans la médecine ; • Utiliser les nombres, la représentation dans l'espace et les principes de logique pour décrire, quantifier et hiérarchiser les phénomènes observés. <p>¹ A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les données morphologiques de base nécessaires pour se construire une représentation mentale tridimensionnelle des différents systèmes du corps humain ; • Localiser la disposition exacte d'une structure, la décrire en termes précis et expliciter la relation cardinale entre sa forme et sa fonction ; • Utiliser les notions anatomiques indispensables à la compréhension des cours de physiologie, de sémiologie et de pathologie.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Examen écrit QCM. Des exemples de question sont présentés régulièrement au cours, en fin de chapitre, ainsi que sur Moodle.</p> <p>La correction de l'examen est strictement factuelle et ne comprend pas de points négatifs, ni de curseur. Pour le calcul de la note finale, l'arrondi arithmétique à l'unité la plus proche est systématique, sauf pour les notes inférieures à 10/20 pour lesquelles l'arrondi se fait vers l'unité inférieure.</p> <p>Le type d'évaluation choisi lors de la 1^{ère} session d'examen peut être soumis à modification au regard du nombre d'étudiant-es inscrit-es à la seconde session</p>
Méthodes d'enseignement	Cours magistral illustré de la projection d'images anatomiques. L'exposé s'attachera à hiérarchiser les données anatomiques en les situant dans une perspective fonctionnelle et médicale.
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> · Notions générales · Le système ostéo-articulaire, les muscles et la fonction de locomotion · Le système nerveux, les organes des sens et la fonction sensorimotrice · Le cœur, les vaisseaux et la fonction circulatoire · Les viscères thoraciques et abdominaux et les fonctions respiratoire, digestive et uro-génitale.
Ressources en ligne	<p>Moodle</p> <p>Atlas d'anatomie Gilroy - http://www.thiemeteachingassistant.com/Home</p>

Bibliographie	<p>Syllabus Gilroy et al. Atlas d'anatomie. Maloine. Olson. Atlas d'anatomie humaine ADAM. Pradel.</p>
Autres infos	<p>Ce cours constitue un prérequis indispensable pour l'étude de l'anatomie topologique et clinique (WMDS1220) en MED12BA et de l'anatomie et embryologie cervico-céphalique (WDENT1210), en DENT12BA.</p> <p>Ce cours est équivalent au cours LIEPR1002 : Anatomie générale, systématique et fonctionnelle, en KINE11BA et EDPH11BA.</p> <p>Ce cours, par contre, n'a pas d'équivalence avec le cours WFARM1009 plus schématique et synthétique, destiné aux étudiants de FARM11BA et SBIM11BA, qui ne seront pas confrontés directement aux soins à donner aux malades.</p> <p>Par conséquent, une connaissance valide du cours d'anatomie générale, systématique et fonctionnelle peut donner accès au passage en FARM12 ou en SBIM12 sans complément, mais pas l'inverse.</p>
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences dentaires	DENT1BA	5		
Bachelier en médecine	MD1BA	5		