Anatomie humaine (1ère partie)

Titulaire
Véronique FEIPEL (Coordonnateur)

Mnémonique du cours
BIME-I101

Crédits ECTS
5 crédits

Langue(s) d'enseignement
Français

Période du cours
Deuxième quadrimestre

Campus
Erasme

Contenu du cours

Introduction à l'anatomie générale et de l'appareil locomoteur. Etude des articulations et des muscles squelettiques des membres. Notions d'ostéologie. Eléments de biomécanique de l'appareil locomoteur.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Donner une première approche de l'anatomie humaine au travers de l'étude de l'arthrologie, de la myologie et de l'anatomie fonctionnelle de l'appareil locomoteur. Stimuler les étudiants à acquérir la visualisation spatiale, le vocabulaire et la rigueur anatomique.

Pré-requis et co-requis

Cours ayant celui-ci comme pré-requis

BIME-I2242 | Sciences morphologiques | 10 crédits, BIME-I2252 | Anatomie et radioanatomie | 5 crédits, KINE-I2082 | Méthodologie générale de kinésithérapie y compris la biomécanique des mobilisations | 10 crédits, OSTE-I201 | Complément de techniques ostéopathiques | 5 crédits et OSTE-I2082 | Méthodologie générale d'ostéopathie y compris la biomécanique des mobilisations | 10 crédits

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Cours ex cathedra, richement illustré. Cours en ligne sur l'Université virtuelle.

Contribution au profil d'enseignement

Dans le cadre des formations en Sciences de la Motricité, en Kinésithérapie et Réadaptation et en Médecine, la connaissance du corps humain en vie constitue un prérequis indispensable à la compréhension de son fonctionnement et de sa pathologie, mais également au développement des aptitudes à mettre au point un programme d'entrainement ou de traitement. En effet, l'Anatomie contribue à la compréhension des mécanismes pathologiques ou lésionnels et à la réflexion sur les possibilités de remédier à ces mécanismes. Aussi, elle contribue à la réflexion sur le développement et la validité des modalités de l'activité physique.

L'Anatomie se place donc directement en amont d'une majorité des connaissances à acquérir dans le cadre de la formation en Sciences de la Motricité, en Kinésithérapie et Réadaptation et en Médecine.

Références, bibliographie et lectures recommandées

Drake, R.; Vogl, W.; Mitchell, A. Gray's Anatomy for students, Churchill Livingstone, 2004

Gosling, J.A.; Harris, P.F. Human anatomy - Color atlas & text, Mosby, 2002

Grégoir, R.; Oberlin, S. Précis d'anatomie, Editions Médicales Internationales, 2004

Netter, F. Atlas d'anatomie humaine, Masson, 2004

Rooze, M. Anatomie humaine I, Presses Universitaires de Bruxelles

Rouvière, H.; Delmas, A. Anatomie humaine, Masson, 2002

Support(s) de cours

Syllabus et Université virtuelle

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Erasme

Contact(s)

V. Feipel - Laboratoire d'Anatomie fonctionnelle - FSM - ULB CP 619 - 808 route de Lennik - 1070 Bruxelles tél : +32-2-5556376 - email : veronique.feipel@ulb.be

Méthode(s) d'évaluation

Examen écrit

Examen écrit

Question ouverte à développement long, Question fermée à Choix Multiple (QCM) et Question visuelle

Méthode(s) d'évaluation (complément)

Examen écrit (questions visuelles et schémas, QCM, question ouverte à développement)

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

questions visuelles et schémas 1/3

QCM 1/3

question ouverte à développement 1/3

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences de la motricité

BA-KINE | Bachelier en kinésithérapie et réadaptation | bloc 1
et BA-MOTR | Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale | bloc 1