UCLouvain

wfsp2272

2026

Vieillissement normal et épidémiologie du vieillissement pathologique

3.00 crédits	22.5 h	Q1

Enseignants	de Saint Hubert Marie ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	WFSP2102 *Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.*
Thèmes abordés	Introduction: Théorie du vieillissement. Vieillissement différentiel. Méthodes d'investigation du vieillissement de l'individu: Biostatistique (introduction). Etudes transversales. Etudes longitudinales. Anthropométrie: Taille, poids. Composition corporelle. Fonction intellectuelle et psychologie. Neurophysiologie et organes des sens. Fonction respiratoire. Fonction cardio-vasculaire. Fonctions métaboliques, endocriniennes et immunité. Epidémiologie des maladies neurologiques. Epidémiologie des maladies cardio-vasculaires. Epidémiologie des autres maladies courantes du troisième âge: Pneumopathies chroniques, cancers, etc... Présentation des principales études transversales et longitudinales avec leurs méthodes et leurs résultats. Résultats des études épidémiologiques des pathologies dont l'âge constitue un facteur de risque important.
Acquis d'apprentissage	**A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :** 1 Ce cours est destiné à donner à l'étudiant des connaissances générales sur des aspects biologiques et physiologiques du vieillissement ainsi que des connaissances plus précises du vieillissement normal par système. Connaissant les aspects normaux du vieillissement, l'étudiant sera capable de mesurer l'importance épidémiologique des maladies dont l'âge est un facteur de risque ainsi que de l'impact fonctionnel de ces maladies et de leur association chez les aînés. Il comprendra les principales stratégies préventives de ces maladies et de leur conséquence fonctionnelle.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Evaluation de l'acquis et de la capacité d'appliquer cet acquis par un examen écrit (QROC et QCM)
Méthodes d'enseignement	Cours magistral
Contenu	Présentation du vieillissement des différents systèmes physiologiques, par organe, ainsi que des maladies fréquemment associées au vieillissement. Connaître le vieillissement physiologique permet de mieux comprendre l'évolution et l'apparition des différentes maladies.
Ressources en ligne	Moodle
Faculté ou entité en charge:	FSP

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de la santé publique	ESP2M	3	WFSP2102	🔍