



3.0 crédits	22.5 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	De Brauwer Isabelle ; Cornette Pascale ; Schoevaerds Didier ; de Saint Hubert Marie (coordinateur) ; Boland Benoît ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	WFSP2102 <i>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.</i>
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	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. <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>
Autres infos :	Évaluation: Evaluation de l'acquis et de la capacité d'appliquer cet acquis : - soit par un examen oral ou écrit; - soit par la préparation d'un travail de recherche choisi par l'étudiant et accepté par l'enseignant.
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	
Master [180] en médecine	MD2M	3	-	
Master [240] en médecine	MED2M	3	-	