

Fiche UE 5BL02

Vieillessement, santé publique et appareil locomoteur

Responsable	Rachel Sherrard			
Co-responsable	Onnik Agbulut			
Descriptif	Parcours type	Niveau	Semestre d'enseignement	ECTS
	Biologie du vieillissement et de la longévité	M2	S3	6
Modalités pédagogiques	Volume horaire Cours	Volume horaire TD	Volume horaire TP	
	45	15		
Objectifs	<p>L'allongement de la durée de la vie est un phénomène démographique sans précédent et dont l'analyse requiert une démarche interdisciplinaire. Cette unité d'enseignement a pour objectif de sensibiliser les étudiants à cette approche globale en particulier chez l'Homme pour mieux comprendre les facteurs déterminants la fragilité des personnes âgées. Cette UE est divisée en deux parties. Dans la première partie, le programme proposé met l'accent sur la recherche clinique, les possibilités de maintenir l'autonomie des personnes âgées par la recherche sur le médicament ou des technologies adaptées, et enfin sur les aspects démographiques, socio-économiques, juridiques et éthiques du vieillissement et leurs conséquences sur les politiques publiques. Dans la deuxième partie, le programme proposé met l'accent sur les problématiques spécifiques du vieillissement de l'appareil locomoteur pris dans son ensemble et essentiellement chez l'homme. Un accent tout particulier sera donné sur le vieillissement musculaire, les syndromes de vieillissement prématurés et le développement de la sarcopénie. Enfin, l'incidence du vieillissement musculaire sur la qualité de la vie sera abordée. Cette UE sera nécessaire pour pouvoir valider le M2 de la spécialité de Biologie du Vieillessement.</p>			
Thèmes abordés	Biologie du Vieillessement			
Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)	<ul style="list-style-type: none"> -Mener des recherches bibliographiques. -Analyser de manière critique la littérature scientifique. -Maitriser les approches et les outils liés à la discipline. 			
Prérequis				
Modalités d'évaluation/100	Ecrit	Oral	CC	Autre - Examen
		30		70
Langues utilisées	Dans les cours, TD, TP		Dans les documents, supports	
	Français		Français-Anglais	
Localisation	Campus Jussieu – Master BI			