

Fiche UE 4B015

Physiologie Digestive

Responsables	Johanne Le Beyec-Le Bihan			
Co-responsable	Alexandra Grosfeld			
Descriptif	Niveau	Semestre d'enseignement	ECTS	Effectif maximal
	M1	S2	6	36
Modalités pédagogiques	Volume horaire Cours	Volume horaire TD	Volume horaire TP	Présentiel/Distanciel
	22	18		présentiel
Objectifs	Acquérir une connaissance générale et intégrée de la physiologie du tube digestif et de ses annexes en s'appuyant sur les différentes caractéristiques qui constituent, tant au niveau anatomique, cellulaire que développemental, la physiologie de ces organes. Cette UE constitue une étude approfondie du tube digestif qui vient renforcer les notions acquises au cours de la licence.			
Thèmes abordés	Fonction intestinale ; L'absorption intestinale ; Structure et fonctions hépatiques ; Mise en place et maintien de la fonction intestinale ; Microbiote intestinale ; Système immunitaire de l'intestin ; Pathologies intestinales (maladie de Crohn, syndrome du grêle court...).			
Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)	<ul style="list-style-type: none"> - Maitriser les aspects théoriques de la physiologie/physiopathologie digestive. - Analyser un article scientifique en rapport avec la physiologie/physiopathologie du système digestif. - Synthétiser des données scientifiques. - Réaliser une présentation orale illustrant les résultats de l'article. - Mener des recherches bibliographiques. - Analyser de manière critique la littérature scientifique. - Mobiliser des connaissances approfondies en biologie intégrative. - Maitriser l'anglais scientifique et technique dans le domaine de la spécialité. 			
Prérequis	Des bases en biologie intégrative et physiologie			
Modalités d'évaluation/100	Ecrit	Oral	CC	Autre
	70	30		
Langues utilisées	Dans les cours, TD, TP		Dans les documents, supports	
	Français		Français, anglais	
Localisation	Sites : Faculté de médecine Pitié-Salpêtrière / Centre de Recherche Saint Antoine			