

UE Thématique en PPH - MU5BIP13

Module : Cardiovascular Diseases

Responsable	Stéphane Hatem				
Co-responsable	Elise Balse				
Descriptif	Parcours type	Niveau	Semestre d'enseignement	ECTS	Effectif maximal
	Physiologie et Physiopathologies Humaines	M2	S3	3	16 PMPH/16 autres parcours =32
Modalités pédagogiques	Volume horaire Cours	Volume horaire TD	Volume horaire TP	Présentiel/Distanciel	
	23h	2h	0h	25h/0h	
Objectifs	<p>Cette unité d'enseignement a comme objectif de comprendre les mécanismes physiopathologies responsables du développement des maladies cardiovasculaires. L'enseignement est structuré par les principales pathologies du cœur et des vaisseaux qui sont abordées depuis les aspects génomiques jusqu'à la physiopathologie intégrée et les principes thérapeutiques. Les enseignants sont tous des chercheurs cliniciens ou fondamentalistes experts reconnus dans leur domaine de compétence.</p>				
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> - Cardiopathies et dysfonction de la fonction pompe - Mécanismes des arythmies cardiaques - Métabolisme du myocarde et ischémie myocardique - Athérosclérose et maladies vasculaires 				
Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissances de la physiopathologie des maladies du cœur et des vaisseaux - Démarches de recherche dans le domaine des maladies du cœur et des vaisseaux - Compréhensions des stratégies thérapeutiques 				
Prérequis	Connaissances de la physiologie cardiovasculaire				
Modalités d'évaluation/100	Écrit	Oral	CC	Autre	
	60	40			
Langues utilisées	Dans les cours, TD, TP		Dans les documents, supports		
	Anglais		Anglais		
Localisation	UFR Médecine Pitié Salpêtrière				