

UE MU5BIP13 - Thématique en PPH

Module : Physiopathologie Rénale

Responsable	Stéphane Lourdel				
Descriptif	Parcours type	Niveau	Semestre d'enseignement	ECTS	Effectif maximal
	Physiologie et Physiopathologies Humaines	M2	S3	3	16 PPH + 16 autres parcours
Modalités pédagogiques	Volume horaire Cours	Volume horaire TD	Volume horaire TP	Présentiel/Distanciel	
	14h	6h		20h	
Objectifs	Cet enseignement a pour objectif de présenter les bases moléculaires, cellulaires et les stratégies d'étude (modèles animaux et modèles cellulaires) de pathologies rénales liées à une anomalie du transport des ions, à une atteinte du glomérule, à la fibrose, ou à la présence de kystes. Les différentes thérapies actuelles sont également abordées.				
Thèmes abordés	Transport du sodium et maladies héréditaires associées ; homéostasie phosphocalcique normale et pathologique ; acidoses tubulaires ; glomérulopathies ; fibrose et réparation rénale ; apport des modèles animaux dans la progression des lésions rénales ; polykystose rénale.				
Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)	-Mobiliser des connaissances approfondies en physiopathologie rénale -Analyser de manière critique la littérature scientifique du domaine. -Synthétiser des données scientifiques -Faire une présentation synthétique des données scientifiques				
Prérequis	Connaissances de niveau Master 1 en physiologie rénale et pulmonaire.				
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	Faculté de Médecine Saint-Antoine				