

MU5BM555	DEFICIT IMMUNITAIRE HEREDITAIRE ET IMMUNOSENESCENCE
-----------------	--

Responsable(s) & courriel(s)	Sophie Sibérial		sophie.siberil@sorbonne-universite.fr	
Gestionnaire(s)	Belma CELIK Tél. : 01 44 27 20 27		belma.celik@sorbonne-universite.fr	
Modalités	Semestre	ECTS	Présentiel / Distanciel	Effectif maximal
	S3	3	Présentiel/Distanciel	5
Volume horaire (H)	Cours	TD	TP / autre	Site
	30			Campus P&M Curie
Langue d'enseignement	Cours	TD	TP	Supports de cours
Français/Anglais	Français et Anglais			Français et Anglais (Examen écrit en anglais)
Evaluations	Consulter le document « Dates et barèmes » et /ou le responsable d'UE			
Peut être choisie en UE d'ouverture				
Prérequis	<p>Les étudiants doivent avoir de bonnes connaissances en immunologie fondamentale.</p> <p>Avoir une connaissance approfondie en physiologie, biologie cellulaire et moléculaire en général.</p> <p>Savoir gérer les ressources bibliographiques ; démontrer une capacité à l'analyse et à la synthèse d'articles scientifiques.</p> <p>Savoir construire un raisonnement et une analyse critique de résultats.</p> <p>Maîtriser le français et l'anglais scientifique (niveau certifié B2).</p>			

Présentation pédagogique de l'UE

Selon l'évolution des conditions sanitaires au cours de l'année une partie des enseignements de cette UE pourra être assurée en distanciel.

Objectifs	Cette unité d'enseignement propose aux étudiants inscrits en Master 2 une formation complémentaire dans le domaine des déficits immunitaires héréditaires et de l'immunosénescence. Cet enseignement permettra de donner une vision globale des recherches fondamentales et cliniques actuelles dans le domaine.
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> -Maladies monogéniques du système immunitaire. - Pathologies de l'apoptose. - Lympho-histiocytoses.

	<ul style="list-style-type: none"> - Déficits phagocytaires. - Déficit d'activation lymphocytaire T. - Défaut de recombinaison V(D)J / Anomalies de la commutation isotypique. - Défauts de réparation et DIH. - Infections bactériennes et susceptibilité génétique. - Infections fongiques et susceptibilité génétique. - Infections virales et susceptibilité génétique. - Immunosénescence. - Déficit en complément.
<p>Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Appropriation des bases expérimentales ayant permis la mise en évidence et la description des réponses immunitaires normales et pathologiques – Appropriation de raisonnements et de concepts en lien avec la thématique – Savoir gérer les ressources bibliographiques (bases de données, journaux scientifiques en ligne) et maîtriser la littérature scientifique – Appropriation de la méthodologie d'analyse scientifique (rédaction de synthèses, de rapports scientifiques)

Equipe pédagogique

- Animateurs de l'équipe : Capucine Picard, Rachel Golub
- Cours Magistraux : enseignants-chercheurs, chercheurs et cliniciens spécialisés dans le domaine