

MU5BM564	IMMUNOTHERAPIE MOLECULAIRE, CELLULAIRE ET GENIQUE
-----------------	--

Responsable(s) & courriel(s)	Véronique Mateo veronique.mateo@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	5 (hors thématique ITB - I2S)
Volume horaire (H)	Cours	TD	TP / autre	Site
	30			Campus P&M Curie
Langue d'enseignement	Cours	TD	TP	Supports de cours
Français/Anglais	Anglais			Anglais

Evaluations	Consulter le document « Dates et barèmes » et /ou le responsable d'UE
--------------------	---

peut être choisie en UE d'ouverture

Prérequis	Les étudiants doivent avoir de bonnes connaissances en immunologie. Avoir une connaissance approfondie de la biologie cellulaire et moléculaire en général. Savoir gérer les ressources bibliographiques, démontrer une capacité à l'analyse et à la synthèse d'articles scientifiques. Savoir construire un raisonnement et une analyse critique de résultats. Maîtriser l'anglais scientifique.
------------------	---

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 une formation complémentaire portant sur les biothérapies et plus spécifiquement les immunothérapies moléculaires, cellulaires et géniques. Cet enseignement permettra de donner une vision globale des nouvelles stratégies thérapeutiques aujourd'hui développées dans le cadre des Immuno-pathologies.
Thèmes abordés	- Principe et outils des immunothérapies moléculaires. - Principe et outils des thérapies géniques. - Principe et outils des thérapies cellulaires. - Exemples d'applications cliniques.

**Compétences
acquises à
l'issue de l'UE**
(concepts,
méthodologie
et outils)

- Connaissance des outils thérapeutiques actuels et en devenir dans le domaine des Immunothérapies.
- Connaissances des Biothérapies appliquées aux dérèglements du Système Immunitaire.
- Restituer sous forme synthétique à l'aide d'une affiche (Support + Oral) une analyse critique de la littérature scientifique associée aux biothérapies (du développement jusqu'aux essais cliniques)

Equipe pédagogique

- Animateur de l'équipe : Véronique Mateo
- Cours Magistraux : enseignants-chercheurs, chercheurs, cliniciens et industriels spécialisés en immunothérapie.