



Descriptif de l'enseignement



Année universitaire 2017 - 2022

		Immunologie clinique	
Information générale générales			
Intitulé de l'unité d'enseignement	Hématologie-Immunologie clinique		
Langue d'enseignement	Français		
Lieu d'enseignement	UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Nantes		
Niveau			
Semestre	5		
Discipline de rattachement			
Responsable de l'unité d'enseignement	Stéphane BIRKLE		
Co-responsable(s)			
Composante gestionnaire	902	Département	
Place de l'enseignement			
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)			
Prérequis	Immunologie générale, Hématologie, Pharmacologie, MEDIP, Biochimie		
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	DFGSP		

Programme			
Objectifs	Connaitre les mécanismes physiopathologiques à l'origine des principales pathologies immunitaires Connaitre les méthodes de diagnostic, de suivi biologique, de prise en charge thérapeutique des principales pathologies immunitaires Comprendre les mécanismes d'action des vaccins Comprendre les démarches thérapeutiques innovantes utilisant des stratégies de ciblage immunologique Savoir Informer le patient		
Contenu	<u>Cours Magistraux</u> 1. Autoimmunité 2. Alloréactivité, rejets de greffe et réaction du greffon 3. Immunosuppresseurs 4. Hypersensibilités 5. Immunologie des tumeurs 6. Mécanisme d'action des vaccins, rôle des adjuvants 7. Déficits immunitaires primaires 8. Déficits immunitaires secondaires <u>Enseignements dirigés</u> - ED1- Hypersensibilités - ED2 - Rupture de tolérance et maladie auto-immune - ED3 - Immunologie des vaccins - ED4 - Immunologie des greffes <u>Travaux pratiques</u> recherche des ADA par ELISA		
Méthodes d'enseignement	Cours présentiel		
Volume horaire total	25 heures	Répartition CM /CI /TD /TP	16 h - CM 6 h - TD 3 h - TP
Enseignement à distance		Volume horaire	

Evaluation	
Construction de la note	Examen écrit
Nombre d'ECTS	6