

Cours magistraux	Travaux dirigés	Travaux en autonomie	UE ALLERGOLOGIE
30h	5h	10 h	
Responsable : Luc COLAS		Contact : luc.colas1@univ-nantes.fr	
Prérequis : Connaissance fondamentale en immunologie			
Accès : La formation est proposée pour les étudiants en santé (inscription de préférence en 3ème année), les étudiants en sciences et les internes, quelle que soit leur spécialité.			
<p>Programme - Contenu de l'UE :</p> <p>Chaque cours fait 90 minutes comprenant un enseignement synthétique illustré avec une analyse d'article princeps.</p> <p><u>Allergologie fondamentale et recherche :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Immunopathologie des réactions allergiques • Immunité innée dans les réactions allergiques • Immunité adaptative dans les réactions allergiques • La tolérance immunitaire • Les allergènes, pourquoi certaines substances sont-elles plus allergisantes ? • Les IgE • Diagnostic biologique de l'allergologie • Physiopathologie de l'anaphylaxie • Microbiote • Modèles expérimentaux en allergologie • Sciences Omiques allergologie et immunologie <p><u>Allergologie Clinique et recherche :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic clinique de l'allergie : atopie et au-delà • Les allergies alimentaires • Hypersensibilités médicamenteuses • Asthme et allergie • Eczéma et allergie • Urticaire et angioœdème • Hyperéosinophilie • Immunothérapie spécifique • Prévention des maladies allergiques 			
Accès TER : Oui			
Procédure de Validation :			
Examen	Typologie et durée	Contenu évalué	
Examen terminal Validation si note ≥ 10	Épreuve écrite de 2h en ligne sur MADOC pour la 1 ^o session	Connaissances présentées par les différent.e.s intervenant.e.s de l'UE.	

	Examen oral de 30 minutes pour la 2 ^o session	
--	---	--

Crédits ECTS accordés si validation : 9

Compétences acquises : (savoirs, savoir-faire, savoir-être)

Cette UE permet d'initier les étudiants aux problématiques spécifiques de l'allergologie en apportant aux futurs cliniciens ou chercheur en santé :

- les bases de connaissance en immunologie et immunopathologie appliqués au domaine de l'allergologie.
- le raisonnement clinique devant les principale pathologies allergiques et/ou atopique
- une approche de l'analyse critique d'article en immunopathologie et en allergologie