

# RB40 Allergologie et immunologie clinique

Semestre 2  
Code Apogée :

9 ECTS

Master

M1

DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE

Parcours Recherche Biomédicale

Composante de gestion de l'UE : Département de Biologie Humaine

Responsable de l'UE : Pr NICOLAS Jean-Francois [jean-francois.nicolas@univ-lyon1.fr](mailto:jean-francois.nicolas@univ-lyon1.fr) ☎ : 0478863069

## Programme de l'enseignement :

Lieu de l'enseignement : Amphithéâtre Thivolet-Revillard, Service d'Immunologie et Allergologie, Bâtiment 1K, CHLS

Périodicité : Les jeudis après-midi (16 jeudis) d'octobre à mars

- Introduction à l'allergologie
- Présentation de l'enseignement.
- Diagnostic de l'allergie
- Les tests cutanés en pratiques : prick, intradermo-réaction et patch (TD)
- Le système immunitaire en action : exemple de l'infection et de la vaccination
- Généralités sur les maladies allergiques et atopiques
- Système immunitaire et système lymphatique
- Immunité muqueuse
- Immunité cutanée
- Allergie respiratoire et Asthme de l'adulte
- Allergie respiratoire et Asthme de l'enfant
- Allergo-anesthésie – Anaphylaxie – Choc anaphylactique (ECN item 211)
- Allergie cutanée
- Eczéma
- Urticaire
- Allergie aux piqûres d'hyménoptères
- Allergie alimentaire Adulte
- Allergies cutanées professionnelles
- Bases thérapeutiques
- Anti-histaminiques
- Biothérapies
- Immunothérapie allergénique
- Réinduction de tolérance : perspectives
- Education thérapeutique
- Biologie de l'allergie
- Les hypersensibilités (ECN)
- Les allergènes
- Allergie alimentaire Enfant
- Allergie ORL et Allergie Ophtalmologique
- Aspects cliniques des hypersensibilités
- Allergie médicamenteuse
- Séances de révisions

## Modalités d'évaluations de l'unité d'enseignement :

Examen sous forme de 30 QCM 45mn (S1 en mars, S2 en avril)

(Modalités données à titre indicatif, les modalités précises sont votées tous les ans par le CA sur proposition du CFVU)

**Vos enseignants dans cette UE (responsables de modules) :** Jean-François NICOLAS, Aurore ROZIERES, Stéphane NANCEY, Marc VOCANSON, Gilles DEVOUASSOUX, Salima ATMANI-HENRI, Diane LE QUANG, Florence HACARD, Evelyne GIRODET, Franck GODESKY, Amandine CATELAIN-LAMY, Jean-Sébastien BERNIER, Sébastien VIEL, Camille BRAUN et Cécile GALLEGO-HISS.