



Immunopathologie



ECTS
5 crédits



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Présentation

Description

L'enseignement est réalisé par des enseignants-chercheurs des UFR de médecine, sciences et pharmacie. Il est organisé en 42 h de cours et de travaux encadrés répartis en 7 thèmes (voir Syllabus) comprenant 2 séries de présentations d'articles ; 1 première série sur des articles proposés par les intervenants de chaque thème traité. Une deuxième série sur des articles au choix des étudiants. Les étudiants organisent un mini-colloque en fin d'UE où les articles sont présentés. Ils rédigent des brèves de ces articles pour la revue Medecine-Sciences.

Objectifs

Connaître les bases physiopathologiques des maladies auto-immunes et allergiques, des déficits immunitaires et des syndromes lymphoprolifératifs. Comprendre les mécanismes mis en œuvre par les tumeurs et les pathogènes pour échapper au système immunitaire. Comprendre l'allogénicité, la greffe et la transplantation. Comprendre les cibles des immunothérapies. Un accent est mis sur la démarche scientifique menant à la description des mécanismes physiopathologiques et à l'élaboration de molécules thérapeutiques.

Heures d'enseignement

Immunopathologie - CM

Cours Magistral

42h

Pré-requis obligatoires

Cette UE est indépendante de l'UE Recherches actuelles en immunologie qu'il n'est pas nécessaire d'avoir suivi si l'on maîtrise les bases fondamentales de l'immunologie pour suivre cette UE. Une remise à niveau est par ailleurs proposée avec l'accès à des cours de rappel des bases.

Contrôle des connaissances



1ère session : écrit 75% - CC 25%

2ème session : écrit 100%

Syllabus

Introduction: Inflammation et immunopathologie

Thème 1 : Auto immunité

Thème 2 : Greffes et Transplantations

Thème 3 : Immunopathologie infectieuse

Thème 4 : Hypersensibilités

Thème 5 : Réponses immunitaires et tumeurs

Thème 6 : Immunointervention

Thème 7: Déficits immunitaires, syndromes lymphoprolifératifs

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Marie-Alix POUL

✉ marie-alix.poul-pearson@umontpellier.fr