

PATHOLOGIES AVANCÉES

Immunologie

Description/Définition

Ce module a pour objectifs d'acquérir les connaissances en immunologie nécessaires à la compréhension des pathologies concernées.

Certaines notions seront plus approfondies que d'autres et le choix sera basé sur la fréquence et la gravité des pathologies concernées.

Prérequis/Public

Toute personne disposant des bases en Anatomie-Physiologie-Pathologie (cycle 1 ASCA ou équivalent)

Objectifs du cours :

- Connaître les différents processus et mécanismes physiologiques du système immunitaire, des maladies du système immunitaire, de la vaccination et du rejet de greffe.
- Savoir distinguer les allergies des intolérances et les différentes formes cliniques allergiques
- Comprendre et être en capacité d'évoquer un déficit immunitaire
- Comprendre la physiopathologie, symptômes et diagnostics clinique et biologique des maladies-auto-immunes

Contenu

Allergies et hypersensibilités

- Classification et mécanismes physiopathologiques des hypersensibilités allergiques
- Épidémiologie des hypersensibilités allergiques
- Manifestations cliniques de l'allergie
- Diagnostic des hypersensibilités allergiques
- Principes des traitements des maladies allergiques

Déficits immunitaires

- Déficits immunitaires héréditaires/Déficits immunitaires acquis
- VIH
- Iatrogènes

Pathologies auto-immunes : spécifiques d'organes, systémiques

Vaccination : définition, les différents types de vaccins, législation

Transplantation : Rejet, épidémiologie

Durée

16 heures (2 jours)