

Physiopathologie de la réponse immunitaire

Présentation (10 lignes max)

Hypersensibilités de type I, II, III et IV
Rupture de tolérance et maladies-auto-immunes
Exemples de maladies spécifiques ou non spécifiques d'organes, cas cliniques
Déficits immunitaires constitutionnels de l'immunité innée et de l'immunité adaptative
Déficits immunitaires acquis: Exemple du VIH
Réponse immunitaire anti-tumorale
Immunologie des greffes et des transplantations
Proliférations lymphocytaires polyclonales et malignes
Gammopathies monoclonales
Immunité anti-infectieuse

Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs

Comprendre les mécanismes physiopathologiques impliqués dans les principales situations pathologiques affectant le système immunitaire et en comprendre les stratégies diagnostiques actuelles et futures.

Compétences à acquérir

À l'issue de l'enseignement, l'étudiant doit être capable de maîtriser les principales modifications touchant les effecteurs cellulaires et moléculaires de l'immunité dans les situations pathologiques étudiées et d'en connaître les principaux signes cliniques et les conséquences diagnostiques.

Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 18h CM, 9h TP

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 3