

**UNITE D'ENSEIGNEMENT «SYSTEME IMMUNITAIRE-
BASES GENERALES»**

Responsable : Pr. M. LABALETTE

Les cours auront lieu dans l'amphithéâtre 7 avec retransmission dans l'amphithéâtre 6 du Pôle Formation de la FACULTE HENRI-WAREMBOURG

Bibliographie : Immunologie fondamentale et Immunopathologie, rédigé sous l'égide du Collège des enseignants d'Immunologie, 2ème édition Elsevier-Masson.

Mercredi 23 Septembre 2020

Introduction générale

10h – 11h : Organisation temporelle des acteurs de la réponse immunitaire Pr. S. DUBUCQUOI

11h – 12h : Organes et circulation des cellules du système immunitaire dans l'organisme
Pr. M. LABALETTE

Mercredi 30 Septembre 2020

Séminaire 1 : Le CMH humain et la présentation des antigènes

10h – 11h30 : Le CMH humain (HLA) et la présentation des antigènes aux lymphocytes T Pr. M. LABALETTE

11h30 – 12h : La cellule dendritique et les autres cellules présentatrices d'antigènes Pr. M. LABALETTE

Mercredi 7 Octobre 2020

Séminaire 2 : Lymphopoïèse et Immunorécepteurs

10h – 11h: Le récepteur pour l'antigène des lymphocytes B ; l'ontogénèse des lymphocytes B
Pr. S. DUBUCQUOI

11h – 12h : Le récepteur pour l'antigène des lymphocytes T ; le thymus et la lymphopoïèse T Pr. M. LABALETTE

Judi 08 Octobre 2020

Séminaire 3 : Immunité innée

11h00 – 12h : Immunité innée et réponses inflammatoires ; le système du complément Pr. S. DUBUCQUOI

12h00 – 13h00 : Recrutement et activation des cellules phagocytaires et des cellules NK Pr. S. DUBUCQUOI

Mercredi 14 Octobre 2020

Séminaire 4 : La réponse immunitaire adaptative (1)

10h – 11h30 : Activation et polarisation des lymphocytes T ; Cellules régulatrices Pr. M. LABALETTE

11h30 – 12h : La mémoire T Pr. M. LABALETTE

Mercredi 21 Octobre 2020

Séminaire 5 : La réponse immunitaire adaptative (2)

10h – 11h : Activation et différenciation des cellules B par l'antigène Dr. S. DUBUCQUOI

11h – 12h : Modifications de structure du BCR ; sélection périphérique du répertoire B Pr. S. DUBUCQUOI

Mercredi 28 Octobre 2020

Séminaire 6 : Réponses aux agents infectieux

10h – 11h : Réponses immunitaires aux bactéries à multiplication extracellulaire Dr. S. DUBUCQUOI

11h – 12h : Réponses immunitaires aux bactéries à multiplication intracellulaire, réponses immunitaires antivirales et antifongiques Dr. M. LABALETTE