



Master Biologie-santé

Base de l'immunologie

Responsables	Descriptions	Informations
Benoit DESNUES Benoit.DESNUES@univ-amu.fr	Code : ABSBU01	Composante : Faculté des sciences médicales et paramédicales
Carole BERRUYER carole.BERRUYER@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences de la santé	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

L'objectif de ce module est d'apporter une vue générale de la discipline et de fournir un socle de connaissances fondamentales dans le domaine immunologie qui leur permettra d'approfondir des thématiques plus appliquées ou transversales. Les enseignements définiront les mécanismes de mise en place de la réponse immunitaire (notion de danger, motifs pathogéniques et réponse inflammatoire). Les processus de présentation, de co-stimulation et d'activation clonale des lymphocytes ainsi que leur différenciation seront également abordés. Enfin, certains mécanismes d'immunopathologie seront abordés.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Au cours de ce module, l'étudiant sera capable de décrire la fonction des cellules et des organes de l'immunité, de commenter le déroulement et les acteurs de la réponse inflammatoire, d'établir les liens entre immunité innée et adaptative, de comprendre la structure, la fonction et la diversité des récepteurs des cellules T (TCR), des cellules B (BCR) et des molécules du CMH. Il sera également capable de comprendre certains processus immunopathologiques (allergie/auto-immunité)

MODALITÉS D'ORGANISATION

Les enseignements consistent en des cours magistraux dispensés à la Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 27 heures
- Travaux dirigés: 3 heures

CODES APOGÉE

- ABSBU01 [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 08/09/2022