

Master Immunologie

Immunity and infection

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

NAL-ROGIER Beatrice

Langue(s) d'enseignement

Anglais

Contenu

Etude des microorganismes d'importance médicale et des réponses immunitaires associées

Les thèmes abordés sont les suivants:

Introduction aux interactions hôte-pathogènes
RNA viruses
HIV
Coronaviruses
Antiviral response
Malaria
Genetics of Plasmodium species
Meningococcus
Bacteria secretory systems
Tuberculosis
Microbiota
Alternative models
Article analysis and presentations

Compétences à acquérir

Faire le lien entre infections par des agents pathogènes, le développement de pathologies, les réponses immunitaires associées.

Comprendre les mécanismes de restriction par l'hôte, d'adaptation à l'hôte, acteurs majeurs du système immunitaire, immunopathologies induites par l'infection, infections liées aux immunodéficiences, les défis contemporains pour le développement de vaccins.

Modalités d'organisation

24h CM par des chercheurs et enseignants chercheurs

16h TD sur un travail tutoré d'analyse d'articles en binômes

Pré-requis obligatoires

Avoir acquis une compréhension approfondie de l'immunité et de ses acteurs.
Compréhension des modalités d'exploration de l'immunité.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 24 heures
- Travaux dirigés: 16 heures

Codes Apogée

- SMGCU14L [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 13/06/2024