

Màj 02/03/2020

UE 2.2. Concepts récents en Immunité, inflammation, infection

12 ECTS

Parcours « Immunité - Inflammation - Infection »

ST3 : Résistance aux anti-infectieux et nouvelles thérapies

Contact : Karin SERON et Alain BAULARD

Les objectifs de ce séminaire sont d'étudier les mécanismes moléculaires de résistance des pathogènes aux agents anti-infectieux et de leur adaptation à des environnements hostiles, et de comprendre les nouvelles stratégies de conception d'agents anti-infectieux et de stratégies alternatives.

Durée : 1 jour

Programme

Étude des mécanismes moléculaires de résistance des pathogènes (protozoaires, bactéries, virus et champignons) aux agents anti-infectieux et de leur adaptation à des environnements hostiles. Description de nouvelles stratégies de conception d'agents anti-infectieux (nouvelles cibles microbiennes et criblage haut débit) et de stratégies alternatives (phagothérapie, immunomodulation, immunothérapie, vaccination thérapeutique,...)

Equipe pédagogique

Karin SERON et Alain BAULARD