Infection, résistance, inflammation et susceptibilité

Niveau d'étude	ECTS	Composante	Période de l'année
Bac +3	**6 crédits**	**Santé**	**Semestre 1**

En bref

Méthodes d'enseignement: En présence

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

L'UE IRIS : Infection, Résistance, Inflammation et Susceptibilité aborde les thématiques de la Microbiologie médicale (épidémiologie, diagnostic, virulence et lien avec l'inflammation, physiopathologie, mécanisme de résistance aux anti-infectieux). Les aspects de bactériologie, de virologie, de parasitologie et de mycologie sont introduits à l'aide des modèles de recherche des enseignants chercheurs de l'UE principalement membres de l'EA 4331 LITEC, de l'UMR 7267 EBI et du département des Agents Infectieux du CHU de Poitiers.

Objectifs

Acquérir les bases de la démarche de recherche en Microbiologie médicale en parcourant les thématiques de bactériologie, de virologie, de parasitologie et de mycologie du laboratoire au malade, de la recherche fondamentale à la recherche clinique.

Heures d'enseignement

P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques	4h
CM	CM	46h

Programme détaillé

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 octobre 2023

Infections à Helicobacter pylori : épidémiologie, mécanismes de la carcinogenèse, résistance aux antibiotiques, inflammation, réponse immunitaire, diagnostic moléculaire

Microbiote

Résistance aux antibiotiques aux antiviraux et aux antifongiques : mécanismes d'action, mécanismes de résistance

pathogénicité des levures

ontogenèse des papillomavirus

Epithélium Inflammation Infection

Infections nosocomiales

Biofilms

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Christophe Burucoa
+33 5 49 45 49 91
christophe.burucoa@univ-poitiers.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 octobre 2023