



UE3 Option Immunologie



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation

Description

Notion d'immunologie comparée et aspects évolutifs du système immunitaire ; Immuno-pathologie et immunothérapie.

Thèmes abordés : Le système immunitaire dans différents organismes multicellulaires ; maladies inflammatoires et auto-immunes ; thérapeutiques vaccinales et immunothérapies ; immunité anti-infectieuse.

Chaque thème sera abordé sur 1 journée avec 3h de CM puis 3h de TD (analyse d'article, classe inversée, utilisation des outils de pédagogie numérique...). Conférences et débat sur des thèmes d'actualités en lien avec la clinique et l'industrie (4h).

Les enseignements seront dispensés en mode comodal.

Objectifs

S'approprier et maîtriser les concepts les plus récents en Biologie Santé (niveau avancé)

Développer une conscience critique des savoirs (niveau avancé)

Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation (niveau avancé)

Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation (niveau avancé)

Communiquer à des fins de formation (niveau avancé)

Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs (avancé)

Apprentissages critiques

Maîtriser des concepts fondamentaux en matière d'Immunologie.



Savoir analyser des résultats de recherche en Immunologie.

Développer une conscience critique des savoirs

Savoir développer un raisonnement et une démarche scientifique en matière d'Immunologie

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	16h
TD	Travaux Dirigés	12h

Pré-requis obligatoires

Connaissance des bases de l'immunologie innée et adaptative. Ce module fait suite aux UE « Immunologie » proposées en M1 BS (M1 SCM uB ou M1 BS UFC).

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			3		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu) 2nde chance	CC : Ecrit et/ou Oral			3		



Infos pratiques

Campus

> Campus de Dijon