

Licence Sciences de la vie Immunologie fondamentale et appliquée

Responsable	Descriptions	Informations
Frederique FORQUET (Responsable Unité d'enseignement) frederique.forquet@univ-amu.fr	Code : SSV6U95 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

Dernière modification le 04/07/2024

Contenu

Cette Unité d'enseignement expose les principaux concepts et les mécanismes cellulaires et moléculaires associés de l'Immunologie fondamentale moderne: description des systèmes de reconnaissance et des mécanismes effecteurs de l'Immunité innée, mise en place d'une réponse immune (inflammation et dynamique), Immunité Adaptative : lymphopoïèse, diversité des récepteurs à l'antigène, activation lymphocytaire et vaccination. Cette Unité d'enseignement associe aussi un travail d'étude et de recherche et des travaux pratiques en immunologie. Le TER est proposé sous forme d'analyse d'article et un TP est associé pour mettre en pratique une technique d'immunodétection en réponse à une question biologique

Compétences à acquérir

Intégrer la connaissance des communications cellulaires, des cellules et de leurs fonctions dans les coopérations et coordinations auxquelles elles participent dans le domaine de l'Immunologie

Connaitre les objectifs et les principes de la manipulation des organismes à des fins exploratoires, industrielles, environnementales et thérapeutique

Rédiger un rapport scientifique.

Exposer oralement un travail scientifique

Modalités d'organisation

20h Cours magistraux

22h Travaux pratiques

8h Travaux appiqués

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 50 heures

Codes Apogée

- SSV6U95L [ELP]
- SSV6U95L [LIST]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

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

