

Faculté de médecine

**BICL3310 Séminaires de biologie cellulaire et moléculaire**

[30h]

Enseignant(s): Frédéric Lemaigre, Jean-Christophe Renaud

Langue d'enseignement : français

Niveau : Troisième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Les objectifs sont d'améliorer les capacités des participants à résumer, et analyser de manière critique des sujets scientifiques spécifiques, et de se familiariser avec des thèmes émergents dans les domaines de la biologie cellulaire et moléculaire.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Thèmes émergents dans la littérature en biologie cellulaire et moléculaire

Résumé : Contenu et Méthodes

Un ou plusieurs articles de la littérature récente en biochimie ou en biologie cellulaire et moléculaire sont présentés, analysés de façon critique et soumis à la discussion au cours des séminaires. La discussion est orientée vers l'élaboration et la proposition d'approches expérimentales permettant la poursuite du problème scientifique présenté. Chaque participant est invité à tour de rôle à présenter un ou plusieurs articles.

Le contenu de chaque séminaire est choisi par l'orateur, en accord avec les titulaires

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis : formation de base en biochimie et en biologie cellulaire et moléculaire

Evaluation: L'évaluation sera basée sur la qualité de la participation des étudiants et sur la qualité de présentation d'un séminaire

Support: les références des articles présentés sont diffusés aux participants avant le séminaire

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ESP3DS/TI Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail - toxicologie industrielle)