



Faculté de médecine

MD

BICL3310 Séminaires de biologie cellulaire et moléculaire

[30h]

Enseignant(s): Frédéric Lemaigre, Jean-Christophe Renaud
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 3ème cycle

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Un article de la littérature récente en biochimie ou en biologie cellulaire et moléculaire est présenté, analysé 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.

Résumé : Contenu et Méthodes

Les séminaires de biologie cellulaire et moléculaire sont présentés chaque semaine par un chercheur du département, un scientifique invité ou un étudiant du DEA. Le contenu de chaque séminaire est choisi par l'orateur, en accord avec les titulaires. L'orateur présente les données et l'analyse d'un article récent de la littérature. Les thèmes sont donc variés dans le domaine de la biologie cellulaire et moléculaire mais reprennent en priorité des sujets en plein développement. L'objectif est donc de se familiariser avec un éventail de thèmes de recherche de pointe et d'augmenter ses connaissances générales de manière active et passive.

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

L'évaluation sera basée sur la qualité de la participation des étudiants.
S'agissant d'un enseignement de troisième cycle, une formation de base en biochimie et en biologie cellulaire et moléculaire est requise. Lors de l'inscription, la Commission du Diplôme d'Etudes Approfondies créée par le Département vérifiera si la formation de l'étudiant est adéquate. Les étudiants inscrits au DEA et désirant participer à ce cours seront tenus d'assister aux séminaires et d'en présenter un qui fera l'objet d'une évaluation cotée. Une heure par semaine durant les deux quadrimestres de l'année.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

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