

Faculté de médecine



MD1015

Activités d'encadrement complémentaire en biologie (par séries)

[12h]

Enseignant(s): Jean Baptiste Demoulin, Pascal Kienlen-Campard (coord.), Marie-Christine Many

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Les objectifs généraux de ce cours rejoignent ceux des cours de Biologie générale MD 1005 et MD 1107 dont il forme le complément. Il a pour but d'aborder les concepts étudiés dans le cours de Biologie générale par une approche d'exercices en petits groupes, encadrés par un enseignant, permettant de développer la réflexion et l'analyse de l'étudiant sur certains aspects fondamentaux de la biologie

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Les thèmes abordés sont identiques à ceux développés dans les cours MD 1005 et MD 1107.

Résumé : Contenu et Méthodes

Thèmes principaux :

- L'organisation de la cellule et la croissance cellulaire.
- Du gène à la protéine : l'ADN, l'ARN messager (transcription), la protéine (traduction).
- Aspects fondamentaux de la génétique mendélienne.

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

Pré-requis : Connaissance de la langue française.

Evaluation : Examen écrit intégré à l'examen du cours de biologie.

Support : Les documents en relation avec le cours sont accessibles sur le site des cours MD 1005 et MD 1107.