

2.1 UE Notions de biologie cellulaire, moléculaire et génétique

ECTS
4 crédits

Composante
Santé

Présentation

Description

- Biologie cellulaire et moléculaire
- Biologie du développement
- Éléments de génétique
- Grands mécanismes physiopathologiques

Objectifs

- Définir les différents composants de la cellule et les différents types cellulaires
- Comprendre les interactions cellulaires
- Expliciter les mécanismes moléculaires et génétiques
- Acquérir les grands mécanismes physiopathologiques impliqués dans les pathologies relevant de l'orthophonie
- Comprendre et expliciter les mécanismes du développement embryonnaire

Heures d'enseignement

CM	CM	34h
TD	TD	6h

Pré-requis obligatoires

Aucun

Programme détaillé

Ces connaissances permettent à l'étudiant d'acquérir la terminologie scientifique de base en biologie cellulaire et moléculaire. Cet enseignement permet à l'étudiant d'avoir une vision globale du fonctionnement cellulaire et génétique normal, de l'organisation hiérarchique du vivant et d'appréhender le fonctionnement pathologique. L'étudiant comprendra le développement embryonnaire.