

# Licence Sciences sanitaires et sociales

## Systemes de communication intercellulaire 2

Responsables	Descriptions	Informations
Caroline CHAMBON caroline.chambon@univ-amu.fr	Code : SSS4U11	Composante : Faculté des Sciences
Nathalie QUINSON nathalie.quinson@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

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

### CONTENU

#### Neurodéveloppement de l'enfant :

- Développement du système nerveux (embryologie)
- Développement du système nerveux pendant la petite enfance
- Développement des sens et des capacités motrices
- Développement des capacités mnésiques

#### Endocrinologie de la reproduction :

- Divisions cellulaires
- Physiologie de l'appareil génital mâle
- Physiologie de l'appareil génital femelle
- Croissance et vieillissement
- Endocrinologie de la reproduction (grossesse, accouchement, lactation)

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Maitriser les principes généraux et fondateurs de la biologie humaine de la cellule à l'organisme

Comprendre les modifications physiologiques liées au vieillissement de l'être humain

Comprendre l'évolution des performances cognitives au cours du développement dans les différents domaines (perception, attention, mémoire, raisonnement, résolution de problèmes et prise de décision)

Acquérir des connaissances de base sur l'organisation et le fonctionnement du système endocrine

Analyser une problématique de santé en s'appuyant sur les bases de la physiologie humaine

Analyser les données de la littérature relatives à un problème de santé

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Neurodéveloppement de l'enfant : 20h cours et 10h TD

Endocrinologie de la reproduction : 20h cours et 10h TD

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Notions de base en biologie cellulaire et en de physiologie

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 40 heures
- Travaux dirigés: 20 heures

### CODES APOGÉE

- SSS4U11J [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS



Dernière modification le 16/05/2024