

Licence Sciences sanitaires et sociales

Endocrinologie

Responsable	Descriptions	Informations
Nathalie QUINSON nathalie.quinson@univ-amu.fr	Code : S02BI3S1B Nature : Élément constitutif Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

CONTENU

Caractéristiques générales du système endocrine : notion d'hormone, de récepteur, de cellule cible, de transduction du signal,...; mécanisme d'action des hormones
Neuroendocrinologie : étude des hormones du complexe hypothalamo-hypophysaire;
Endocrinologie périphérique : étude des principales glandes endocrines périphériques (pancréas, thyroïde, parathyroïdes, surrénales,...) ;
 Modifications des systèmes endocrines en lien avec le **vieillessement**;
Pathologies associées au système endocrine



Dernière modification le 10/02/2023

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

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

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

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

Réaliser une synthèse bibliographique commentée

Être capable de s'exprimer en français de façon claire, construite et détaillée à l'écrit comme à l'oral, afin de transmettre une information et de développer un point de vue, avec des arguments pour et/ou contre, en respectant les conventions en vigueur et avec un niveau de langage adéquat

Etre capable de lire, analyser et exploiter des documents en français en y repérant à la fois les aspects explicites et implicites Animer et manager un groupe de travail

MODALITÉS D'ORGANISATION

Les enseignements sont organisés de la manière suivante :

20h de cours ;
5h de TD pour expliquer certains points du cours et préparer l'examen;

En parallèle, projet en groupe sur un thème abordé en cours en partenariat avec l'UE "Recherche documentaire";
5h de TD de "regroupement" pour faire le point sur la recherche documentaire

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Bases de biologie cellulaire

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 10 heures

CODES APOGÉE

- SSS302BJ [ELP]

M3C