Licence Sciences sanitaires et sociales
Endocrinologie

Responsable

Nathalie QUINSON
nathalie.quinson@univ-amu.fr

Descriptions

Code : S02BI3S1B

Nature :

Domaines : Sciences et Technologies

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

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 **vieillissement**;
Pathologies associées au système endocrine

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 implicitesAnimer et manager un groupe de travail

MODALITÉS D'ORGANISATION

Les enseignements sont orgnaisés 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

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 10/02/2023