Licence Sciences sanitaires et sociales
Physiologie - pathologie humaine 6

Responsables

Josette PERRIER
josette.perrier@univ-amu.fr

Nathalie QUINSON
nathalie.quinson@univ-amu.fr

Descriptions

Code : S02BI6S1

Nature :

Domaines : Sciences et Technologies

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Nombre de crédits :

Dernière modification le 10/02/2023

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Immunologie : mécanismes généraux de l'immunité innée et adaptée; immunité adaptée avec les lymphocytes et leurs récepteurs pour l'antigène; mise en place de la réaction immunitaire avec le CMH; pathologies du SI; réactions Ag-Ac

Physiologie du système urinaire : anatomie du rein et de l'appareil urinaire; le néphron, unité fonctionnelle du rein; filtration glomérulaire; physiologie du tubule rénal; notion de clairance rénale; vieillissement et système urinaire ; pathologies rénales
Physiologie du système digestif : anatomie; digestion mécanique des aliments (motricité digestive); digestion chimique des aliments (sécrétions enzymatiques); régulations hormonale et nerveuse des phénomènes digestifs; absorption intestinale (eau, ions, nutriments); développement et vieillissement du système digestif; pathologies digestives (malabsorption, reflux, gastrites, MICI,...); notions de nutrition et de métabolisme (vue d'ensemble des réactions métaboliques); régulation de l'équilibre alimentaire

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

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

Développer une veille bibliographique

Animer et manager un groupe de travail

Maîtriser la rédaction écrite en français.

Maîtriser la communication orale en français.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 50 heures
- Cours magistraux: 34 heures
- Travaux dirigés: 16 heures

CODES APOGÉE

- SSS6U03J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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