

**MD****INTR2400 Physiopathologie de la nutrition chez l'enfant**

[15h] 1 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Jean-Paul Buts
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 2ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

L'objectif du cours de Physiopathologie de la nutrition chez l'enfant est de familiariser l'étudiant avec les principaux mécanismes physiologiques qui contrôlent le développement des organes et des tissus chez le fœtus, le nouveau-né et l'enfant en rapport avec la nutrition.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Le cours comprend trois grandes sections:

- I. Régulation ontogénique du tube digestif et des organes annexes (foie, pancréas) au cours du développement.
- II. Besoins quantitatifs et qualitatifs des nutriments (protéines, lipides, glucides), vitamines, minéraux et oligo-éléments au cours de la croissance de l'enfant.
- III. Répercussions physiopathogéniques de la malnutrition protéino-calorique chez le nourrisson et l'enfant.

Résumé : Contenu et Méthodes

- 1) Contenu identique au cahier des charges
 - 2) Méthodes: traditionnelles avec syllabus très détaillé.
- Cours de type magistral.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Examen : préparation écrite + défense orale.

Autres crédits de l'activité dans les programmes**NUT21** Première licence en sciences biomédicales (nutrition humaine)

Obligatoire