

Digestion métabolisme



Présentation

Code interne : PA6DIGME

Description

Connaître les étapes de digestion des aliments et le passage des nutriments dans le sang. Les notions fondamentales des processus métaboliques seront abordées en insistant sur la régulation des voies métaboliques tissulaires principales

Pré-requis obligatoires

Éléments de biochimie et de physiologie
Connaissances en biochimie structurale des glucides, lipides, protéines
Connaissances en chimie organique

Syllabus

Temps buccal, gastrique, intestinal de la digestion
Absorption des nutriments
Métabolisme glucidique, lipidique, protéique
Glycolyse Métabolisme du Glycogène Néoglucogénèse Catabolisme des lipides Biosynthèse des lipides
Catabolisme des acides aminés

Informations complémentaires

Nutrition humaine et toxicologie

Bibliographie

La digestion, P Meunier, Y Minaire, R Lambert, SYMEP, 1997



Biochimie, 5ème édition, Lubert Stryer 2003

Present knowledge in Nutrition , 8 ème édition, Barbara A. Bowman and Robert M. Russel, 2001

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Epreuve en cours de Semestre | Ecrit | 60 | | 1 | | |

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Epreuve terminale | Ecrit | 60 | | 1 | | |

Infos pratiques

Contacts

Katia Touyarot

✉ Katia.Touyarot@bordeaux-inp.fr