

Faculté de médecine

**INTR2410 Contrôles physiologique et pharmacologique des apports alimentaires**

[15h] 2 crédits

Enseignant(s): Sonia Brichard
Langue d'enseignement : français
Niveau : Deuxième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Approfondir la physiologie des mécanismes qui, en régissant les sensations de faim et de satiété, contrôlent l'ingestion d'aliments et la stabilité pondérale. Caractériser des troubles de ces mécanismes dans divers états pathologiques et détailler les moyens pharmacologiques susceptibles de les influencer.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

1. Rappel des exigences alimentaires : besoins énergétiques, besoins spécifiques.
2. Le métabolisme à l'état nourri et à l'état de jeûne.
3. Homéostasie énergétique: adaptation aux variations d'apports et de dépenses.
4. Régulation des apports énergétiques : mécanismes de la faim et de la satiété.
5. Mécanismes des appétits sélectifs et des aversions.
6. Pathologie des apports alimentaires.
7. Influences pharmacologiques

Résumé : Contenu et Méthodes

Contenu : acquérir des connaissances de base relatives aux mécanismes physiologiques, pathophysiologiques et pharmacologiques qui contrôlent le poids du corps.

Méthodes : cours théoriques, préparation personnelle d'articles scientifiques avec une présentation orale

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

Examen oral.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

NUT21 Première licence en sciences biomédicales (nutrition humaine)

Obligatoire