



UE 6 Nutrition



Présentation

Description

7h CM + 8H Séminaire

Objectifs

Responsable pédagogique : Pr Marie-Claude BRINDISI

PROGRAMME d'ENSEIGNEMENT

COURS MAGISTRAUX

- # Les organismes officiels en charge de la qualité et de la sécurité de l'alimentation en France et à l'étranger
- # Réglementation relative à l'étiquetage et à la communication sur les aliments et leurs propriétés : notion d'« allégation »
- # Les besoins alimentaires et nutritionnels pour les différentes populations : notions de BNM, d'ANC, d'AJR, d'apport adéquat, etc
- # Structure, métabolisme et exploration des lipoprotéines
- # Le métabolisme protéique : valeur nutritionnelle des différentes protéines ; besoins et carences protéiques
- # Les matières grasses alimentaires
- # Nutrition et système immunitaire : prébiotiques et probiotiques
- # Métabolisme des vitamines, minéraux et oligo-éléments : structure, besoins, apports, déficience et/ou carence. Exemples de pathologies associées
- # Effets nutritionnels des fibres
- # Régulation de la masse corporelle, contrôle neurophysiologique, neuroendocrinien et neurosensoriel de la prise alimentaire
- # Interrelations entre les différents métabolismes (synthèse d'ensemble)
- # Comportements alimentaires : aspects sociologiques et psycho-comportementaux (modèle d'Ansel Keys)
- # Nutrition fondamentale de l'enfant
- # Alimentation, nutrition et activité physique et sportive
- # Nutrition de la personne âgée : besoins spécifiques, sémiologie de la dénutrition et prévention
- # Sémiologie du surpoids et de l'obésité
- # Sémiologie des dénutritions et de l'anorexie mentale
- # Perspectives sur les traitements pharmacologiques des troubles du comportement alimentaire
- # Bases pharmacologiques du traitement des dyslipidémies
- # La recherche clinique en nutrition et alimentation



TRAVAUX PRATIQUES

Les compartiments corporels : mesure de la composition corporelle

Évaluation de la balance énergétique

PRÉSENCE AUX TP OBLIGATOIRE

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	15h
TP	Travaux Pratiques	4h

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
CC (contrôle continu)	QCM et/ou QROC			3		
CT (contrôle terminal)	QCM et/ou QROC	60		12		
CC (contrôle continu)	Epreuve pratique			1		