

## Nutrition et pathologies nutritionnelles

### Présentation (10 lignes max)

Les Apports Nutritionnels Conseillés : finalité, élaboration, utilisation. Politique nutritionnelle en France  
Les besoins nutritionnels : besoins énergétiques, glucides, protéines et lipides alimentaires, vitamines et minéraux  
Définitions : syndrome métabolique et dénutrition, évaluation de l'état nutritionnel, conséquences dénutrition  
Adaptation au jeûne : Effets métaboliques en situation d'agression  
Renutrition en situation d'agression : principe de renutrition, renutrition orale et alimentation entérale  
Vitamines en pharmacologie  
Nutrition parentérale : besoins, apports, fabrication, rôle du pharmacien  
La goutte  
Obésités : définitions, évaluation clinique  
Pharmacologie des médicaments de l'obésité et perspectives + Traitement de la goutte  
Séance de TD : Cas pratiques

### Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs :  
Acquisition du vocabulaire scientifique de référence et des notions de base en nutrition de l'homme sain  
Acquisition du vocabulaire scientifique de référence et des notions de base sur pathologies nutritionnelles :  
dénutrition, obésité et pathologies associées.  
Compétences à acquérir : Exploitation de cas pratiques, utilisation des référentiels.

### Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 19,5h CM, 3h TD  
Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant  
ECTS : 2,5