

UE DE PHYSIOLOGIE  
Responsable Pr Guillaume Favre

Organisation: étudiants de L3 ou M1R, de septembre à décembre, cours le jeudi après-midi.

Objectifs pédagogiques

De grandes questions de santé sont replacées dans leur contexte scientifique : leur physiopathologie ainsi que les questions de recherche actuelle sont développées par des spécialistes dans le domaine. Au terme de cet enseignement, les étudiants deviennent capables de discuter des résultats scientifiques dans chacun de ces domaines.

Structure de l'enseignement (40 heures)

- Travail d'auto-apprentissage : 16h sur la base de référentiels
- Travail présentiel (connaissances) : discussion des référentiels 12h
- Travail présentiel (compétence) : discussion d'articles 12h

Contrôle continu en présentiel (60% de la note) et examen final (40% de la note)

Programme

Thème 1. Obésité et diabète de type 2

- Physiopathologie du diabète
- Atteinte hépatique liée à l'obésité et chirurgie bariatrique
- Lésions micro et macro vasculaires du diabète de type 2

Thème 2. Cardio-vasculaire

- Néphro-protection
- Physiopathologie et traitement de l'hypertension artérielle essentielle
- Athérosclérose physiopathologie

Thème 3. Immunologie rein et os

- Glomérulopathie extra-membraneuse
- Rejet d'allogreffe
- Aspects osseux du métabolisme phosphocalcique et de l'immunité

Liste des intervenants (2 à 4 heures de présence par personne)

- Pr Vincent Esnault
- Dr Nirvana Sadaghionloo
- Pr Guillaume Favre
- Dr Mathieu rouleau
- Dr Antoine Sicard
- Dr Barbara Seitz-Polski
- Pr Véronique Breuil
- Pr Antonio Iannelli
- Pr Nicolas Chevallier
- Dr Anne-Gaëlle Decoux-Poulot
- Pr Rodolphe Anty

*Le programme et les intervenants sont susceptibles d'être modifiés.*