

UE 1.1. Disciplinaire – Groupe 3

EC3-6 : Physiopathologie intégrée des différents diabètes (3ECTS)

Équipe pédagogique : Amar Abderrahmani, Sophie Lestavel, Sandrine Caron-Houde, Réjane Lestrelin, Steve Lancel, Kadiombo Bantubungi

Contact : sophie.lestavel@univ-lille.fr

Résumé

Cet enseignement constitutif (EC) apporte les connaissances sur la physiopathologie des différents types de diabète. L'UE forme à l'esprit critique, à la démarche de la recherche scientifique et aux bases de la diabétologie expérimentale et clinique. La formation centrée sur la communication inter-organes donne les connaissances de base sur les pathologies métaboliques, neuro-métaboliques et cardiovasculaires.

Objectifs pédagogiques :

L'objectif de l'EC3-6 est de connaître les bases de la physiopathologie des diabètes de type 1, de type 2, du diabète gestationnel, de certaines formes familiales et iatrogènes du diabète. L'EC donne les connaissances du dialogue inter-organes et de ses dysfonctionnements responsables des différents types de diabète, du syndrome métabolique et de l'obésité afin de mieux comprendre les stratégies thérapeutiques pour lutter contre ces maladies et leurs complications cardiovasculaires.

Prérequis :

Connaitre les concepts de base en Biologie Santé (BCC1)

Contenu : 30h

L'EC3-6 propose des cours sur la physiopathologie des diabètes de type 1, de type 2, du diabète gestationnel, de certaines formes familiales et iatrogènes du diabète. Les mécanismes impliqués dans l'obésité et le syndrome métaboliques seront abordés, de même que seront enseignés le rôle des différents organes (le pancréas, le foie, le muscle, le tissu adipeux brun et blanc, le tractus gastro-intestinal et le cerveau) et leur communication dans le contexte des diabètes et des facteurs de risques. Nous introduirons aussi les modèles expérimentaux cellulaires et animaux appropriés à l'études des différents diabètes et d'obésité.

Contrôle des connaissances : 30% contrôle continu et 70% examen terminal écrit

**Les cours ont lieu de 14h00 à 17h00
Au Département de Médecine – Pôle Formation**

03/10/2024

14h00-16h00

Diabète, présentation, classification
La physiopathologie du diabète de type 1

Amar Abderrahmani
W2 PF Salle TD E004

16h00-17h00

Groupe 1 / TD

W2 PF Salle TD E005

17h00-18h00

Groupe 2 / TD

W2 PF Salle TD E005

10/10/2024

14h00-16h00

La physiopathologie du diabète de type 2
La physiopathologie du diabète gestationnelle

Amar Abderrahmani

16h00-17h00

Groupe 2 / TD

17h00-18h00

Groupe 1 / TD

W1 PR Salle TD 3

17/10/2024

14h00-16h00

Rôle du tissu adipeux dans les diabètes

Sandrine Caron-Houde
W2 PF Salle TD E111

16h00-17h00

Groupe 1 / TD

En attente

17h00-18h00

Groupe 2 / TD

W2 PF Salle TD E005

24/10/2024

14h00-16h00

Rôle du foie dans les diabètes

Réjane Lestrelin
W2 PF Salle TD E005

16h00-17h00

Groupe 2 / TD

W2 PF Salle TD E005

17h00-18h00

Groupe 1 / TD

W2 PF Salle TD E106

31/10/2024

14h00-16h00

Rôle des muscles dans les diabètes

Steve Lancel
W2 PF Salle TD E223

16h00-17h00

Groupe 1 / TD

W2 PF Salle TD E223

17h00-18h00

Groupe 2 / TD

W2 PF Salle TD E223

07/11/2024

14h00-16h00

Rôle du pancréas dans les diabètes

Amar Abderrahmani
W2 PF Salle TD E006

16h00-17h00

Groupe 2 / TD

W2 PF Salle TD E006

17h00-18h00

Groupe 1 / TD

W2 PF Salle TD E106

14/11/2024

14h00-16h00

Rôle de l'intestin dans les diabètes

Sophie Lestavel
W2 PF Salle TD E006

16h00-17h00

Groupe 1 / TD

W2 PF Salle TD E106

17h00-18h00

Groupe 2 / TD

W2 PF Salle TD E006

21/11/2024

14h00-16h00

Rôle du cerveau dans les diabètes

Kadiombo Bantubungi
W2 PF Salle TD E006

16h00-17h00

Groupe 2 / TD

W2 PF Salle TD E004

17h00-18h00

Groupe 1 / TD

W2 PF Salle TD E106

28/11/2024

14h00-17h00

Groupe 1 / Analyse d'article – réponse aux questions

Amar Abderrahmani/
W2 PF Salle TD E110

14h00-17h00

Groupe 2 / Analyse d'article – réponse aux questions

Sophie Lestavel
W2 PF Salle TD E005

05/12/2024

14h00-17h00

Les modèles expérimentaux pour étudier les diabètes

Amar Abderrahmani
W2 PF Salle TD E006

Màj 03/10/2024

Contrôle des connaissances :

Contrôle continu (30 %)

- Analyse d'article – présentation
- Analyse d'article – réponse aux questions

Examen terminal (70 %)

- Ecrit 2h