

Diplôme d'Université

Les maladies métaboliques de l'adulte

Durée : 2 ans

Jour des enseignements :

le 3^{ème} vendredi du mois
de 14 h à 17 h

Calendrier :

15/10/2010	18/03/2011
19/11/2010	15/04/2011
17/12/2010	20/05/2011
21/01/2011	10/06/2011
18/02/2011	

(Sous réserve)

Lieu :

Faculté de Médecine
LILLE

Droits d'inscription :

401 €uros par an

Renseignements et Inscriptions :

Département de FMC
Faculté de Médecine
Pôle Recherche
59045 LILLE Cedex

Tél. : 03 20 62 68 53

mlfourrier@univ-lille2.fr

03 20 62 68 65

03 20 62 68 12

Fax : 03 20 62 34 84

<http://medecine.univ-lille2.fr>

Le programme détaillé peut-être consulté sur le site Web et sera envoyé sur simple demande par le Département de FMC.

Directeur du diplôme

Docteur Marie Christine VANTYGHM

Collaboration pédagogique

Docteur Claire DOUILLARD

Docteur Caroline GIRARDOT

Docteur Sophie MARCELLI-TOURVIEILLE

Mots-clés

- 🔑 Perturbations hydro-ioniques
- 🔑 Diabètes sucrés
- 🔑 Dyslipoprotéinémies
- 🔑 Obésités

Objectif de l'enseignement

L'objectif du DU est une mise à jour des connaissances dans le domaine du métabolisme hydroionique, phosphocalcique, glucidique, lipidique et protidique de l'adulte; les erreurs innées du métabolisme rencontrées à l'âge adulte sont également abordées. La formation comporte une mise au point portant notamment sur les aspects pratiques et récents des méthodes diagnostiques et des prises en charges thérapeutiques, étayées par les recommandations de l'HAS lorsqu'elles sont disponibles. Le cours magistral est illustré par des cas cliniques. Cette formation devrait intéresser particulièrement les médecins généralistes et les étudiants en médecine de 3^{ème} cycle. Elle permet en effet d'approfondir les données acquises au cours des études médicales.

Contenu de l'enseignement

- 📖 **Maladies métaboliques de l'adulte** (surcharges en fer, syndromes d'insulinorésistance métabolique, hépato sidéroses, hyperuricémies, porphyries, erreurs innées du métabolisme)
- 📖 **Diabètes sucrés** (nouvelles définitions et classification, le diabète de type 2 : les diabètes secondaires, complications des diabètes et leurs approches thérapeutiques actuelles)
- 📖 **Dyslipoprotéinémies** (abords physiologiques récents et conséquences thérapeutiques, rôle dans le développement de l'athéromatose et moyens préventifs)

- 📖 **Obésités** (classification, nouvelles approches physiopathologiques et traitements des obésités morbides)
- 📖 **Perturbations hydro-ioniques** (hypo et hypernatrémies, hypo et hyperkaliémies, hypo et hypermagnésémies, hypo et hypercalcémies, hypo et hyperphosphorémies)

Conditions d'inscription (limité à 40)

- 🔑 Les titulaires du Diplôme Français d'Etat de Docteur en Médecine ou d'un Diplôme étranger équivalent (sur justificatif)
- 🔑 Les étudiants en Médecine de 3ème cycle des études médicales et les étudiants en cours de DES qui le souhaiteraient
- 🔑 Les Pharmaciens et Etudiants en Pharmacie de 3^{ème} cycle

Organisation de l'enseignement

27 heures d'enseignement par an

L'enseignement est organisé sous forme d'exposés didactiques suivis de cas cliniques et de questions-réponses avec les auditeurs si nécessaire.

Evaluation des connaissances

Le contrôle des connaissances comporte 2 épreuves écrites de 30 minutes portant sur l'ensemble du programme des 2 années du D.U. en fin de cycle d'enseignement, avec une éventuelle 2^{ème} session en Septembre en cas d'impossibilité majeure justifiée empêchant un ou plusieurs candidats de se présenter à la 1ère session

Par ailleurs, une évaluation intermédiaire et finale des formateurs et de la satisfaction des participants sera effectuée par questionnaire..

Diplôme d'Université

Les maladies métaboliques de l'adulte

Programme année universitaire
3^{ème} vendredi du mois de 14h à 17h

Faculté de Médecine

1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
14 - 17h Métabolisme du sodium Hypo et hypernatrémie <i>Dr VANTYGHEM</i>	14h-15h Appréciation de l'état nutritionnel, <i>Dr. C. DOUILLARD</i>
14 - 17h Métabolisme de l'eau, Déséquilibres hydriques, Hypercalciuries <i>Dr PERIMENIS</i>	15h-16h Obésités, <i>Dr. C. DOUILLARD</i> 16h-17h Maigreurs et amaigrissements <i>Dr. C. DOUILLARD</i>
14 - 17h Métabolisme du potassium Hypokaliémie Hyperkaliémie <i>Dr GIRARDOT</i>	14h-15h Acidoses métaboliques, <i>Dr. S. MARCELLI</i> 15h-16h Alcaloses métaboliques, <i>Dr. S. MARCELLI</i> 16h-17h Pression osmotique et sa régulation. <i>Dr. S. MARCELLI</i>
14 - 17 h Métabolisme de la vitamine D, Rachitismes, Métabolisme du calcium <i>Dr DOUILLARD</i>	14h-15h Métabolisme des lipides, <i>Dr. C. DOUILLARD</i> 15h-16h Hyperlipoprotéïnémies (1), <i>Dr. C. DOUILLARD</i> 16h-17h Hyperlipoprotéïnémies (2). <i>Dr. C. DOUILLARD</i>
14 - 17h Hypocalcémie, hypercalcémie, Métabolisme du phosphore <i>Dr DEFRANCE</i>	14h-15h Métabolisme des protides, <i>Dr. C. DOUILLARD</i> 15h-16h Hypo et hyperprotidémies, <i>Dr. C. DOUILLARD</i> 16h-17h Métabolisme des amino-acides et amino- acidopathies de l'adulte. <i>Dr. C. DOUILLARD</i>
14 - 17h Porphyrries et métabolisme des porphyrries Troubles de la glycorégulation Recommandation de la HAS dans la prise en charge du diabète de type II <i>Dr MARCELLI</i>	14h-15h Métabolisme des glucides, <i>Dr. C. GIRARDOT</i> 15h-16h Régulation de la glycémie, <i>Dr. C. GIRARDOT</i> 16h-17h Anomalies de la glycorégulation. <i>Dr. C. GIRARDOT</i>
14 - 16h Métabolisme de l'acide urique, Hypo et hyperuricémies, maladie goutteuse <i>Dr DOUILLARD</i>	14h-15h Diabètes sucrés : classification, <i>Dr. C. GIRARDOT</i> 15h-16h Hypoglycémies de l'adulte, <i>Dr. C. GIRARDOT</i> 16-17h Troubles de l'ammoniogénèse <i>Dr DOUILLARD</i> 16h-17h D.I.D. type 1. <i>Dr. C. GIRARDOT</i>
14 - 17h Métabolisme du fer, hypo et hypersidérémies Hémochromatose et hépatosidérose Discussion de cas cliniques <i>Dr GIRARDOT</i>	14h-15h D.N.I.D. type 2, <i>Dr. P PERIMENIS</i> 15h-16h Complications du D.S (1), <i>Dr. P PERIMENIS</i> 16h-17h Complications du D.S (2). <i>Dr. P PERIMENIS</i>
14 - 17h Hypo et Hyperphosphorémie, Métabolisme du magnésium, Hypo et hypermagnésémie <i>Dr VANTYGHEM</i>	14h-15h Comas hypoglycémiques, <i>Dr. M.C. VANTYGHEM</i> 15h-16h Céto-acidoses diabétiques, <i>Dr. M.C. VANTYGHEM</i> 16h-17h Comas hyperosmolaires. <i>Dr. M.C. VANTYGHEM</i>
	14h-15h Acidoses lactiques, <i>Dr. M.C. VANTYGHEM</i> 15h-16h Syndromes d'insulinorésistance (1), <i>Dr. M.C. VANTYGHEM</i> 16h-17h Syndromes d'insulinorésistance (2), Insulino-résistances extrêmes. <i>Dr. M.C. VANTYGHEM</i>

Diplôme d'Université

Les maladies métaboliques de l'adulte

Programme année universitaire 2010-2011

3^{ème} vendredi du mois de 14h à 17h

Faculté de Médecine – Pôle Formation – avenue Avinée – 59120 Loos

Vendredi 15 octobre	14 - 17h	Métabolisme du sodium Hypo et hypernatrémie	Dr VANTYGHEM
Vendredi 19 novembre	14 - 17h	Métabolisme de l'eau, Déséquilibres hydriques, Hypercalciuries	Dr MARCELLI
Vendredi 17 décembre	14 - 17h	Métabolisme du potassium Hypokaliémie Hyperkaliémie	Dr GIRARDOT
Vendredi 21 janvier	14 -17 h	Métabolisme de la vitamine D, Rachitismes, Métabolisme du calcium	Dr DOUILLARD
Vendredi 18 février	14 - 17h	Hypocalcémie, hypercalcémie, Métabolisme du phosphore	Dr DEFRANCE
Vendredi 18 mars	14 - 17h	Porphyries et métabolisme des porphyries Troubles de la glycorégulation Recommandation de la HAS dans la prise en charge du diabète de type II	Dr MARCELLI
Vendredi 15 avril	14 - 17h	Métabolisme de l'acide urique, Hypo et hyperuricémies, maladie goutteuse Troubles de l'ammoniogénèse	Dr DOUILLARD
Vendredi 20 mai	14 - 17h	Métabolisme du fer, hypo et hypersidérémies Hémochromatose et hépatosidérose Discussion de cas cliniques	Dr GIRARDOT
Vendredi 10 juin	14 - 17h	Hypo et Hyperphosphorémie, Métabolisme du magnésium, Hypo et hypermagnésémie	Dr VANTYGHEM