

UE3 : SEMINAIRE NUTRITION ET VIEILLISSEMENT

(AMPHI B : 3^{ème} étage Est)

Pr. Eric BOULANGER et Pr. Emmanuel MOYSE

Lundi 14/11/16 : Adaptations nutritionnelles liées au vieillissement Modérateur E. BOULANGER

09h00 - Pr. F. GOTTRAND (Lille). Nutrition développement et croissance.

10h30 – Pr. E. BOULANGER (Lille). Besoins nutritionnels et dénutrition de la personne âgée.

12h00 - Pause-déjeuner

14h00 - BIBLIOGRAPHIE. Présentation d'articles « Nutrition et Vieillissement » (binome 4).

15h00 - Pr. D. SEGUY (Lille). Renutrition, aspects biologiques.

17h00 – Pr. M CHAMAILLARD (Lille). Inflammation chronique - vieillissement tissulaire et de la flore intestinale

Mardi 15/11/16 : Nutrition et vieillissement cognitif Modérateur E. MOYSE

09h00 – Pr. M. COHEN-SOLAL (Paris). Le vieillissement osseux : mécanismes et thérapeutiques.

10h45 – Dr. B. BRAECKMAN (Ghent). Aging protein turnover : insights with *Caenorhabditis elegans*

12h00 - Pause-déjeuner

13h00 – Départ pour **Visite guidée du site Recherche & Développement de la compagnie Lesaffre.**

13h45 : accueil au 77 rue de Menin à Marquette (salle Amphithéâtre)

14h00-15h15 : S. CUISENIER et F. PELERIN (Lesaffre Human Care) : « Retour d'expérience » sur le développement d'un complément alimentaire.

15h15-15h45 : visite du baking center (métier panification) par demi-groupes.

16h00-17h00 : visite de la R&D au 147 rue Gabriel Péri (transfert entre les sites à pied). Par demi-groupe : présentation vidéo générale de la R&D Lesaffre / visite des laboratoires.

Mercredi 16/11/16 : Neuroendocrinologie de la nutrition et vieillissement Modérateur E. MOYSE

09h00 - Pr. D. DEVOS (Lille). Métabolisme du fer et maladie de Parkinson.

10h30 – Dr. V. TOLLE (Paris). Ghréline, vieillissement, anorexie.

11h45 - BIBLIOGRAPHIE. Présentation d'articles « Nutrition et Vieillissement » (binome 5)

12h15 - Pause-déjeuner

13h30 – Pr. E. MOYSE (Tours). Contrôle de la prise alimentaire par la leptine et ses dérèglements.

14h45 - Pr. A. RAYNAUD-SIMON (Paris). Nutrition, vieillissement et hormones de croissance.

16h15 - Dr. L. KAPPELER (Paris). Aging and disease processes: are they influenced by nutrition and genetics?

Judi 17/11/16 : Métabolisme des nutriments et vieillissement tissulaire Modérateur E. BOULANGER

09h00 – Pr. E. BOULANGER (Lille) Glycation et vieillissement.

10h30 – Pr. F. TESSIER (Lille). Modifications chimiques des protéines au cours de la transformation des aliments et du vieillissement in vivo. Impact dans le développement de la cataracte.

11h45 - BIBLIOGRAPHIE. Présentation d'articles « Nutrition et Vieillissement » (binome 6).

12h30 - Pause-déjeuner

14h00 – Dr. L. BRETILLON (Dijon). Prévention du vieillissement rétinien par nutrition enrichie en lipides omega-3.

15h45 – Dr. L. LAHOUSSE (Ghent). Frailty : emerging concept in biology of aging.

Vendredi 18/11/16 : Nutrition et organes-cibles. Modérateur E. BOULANGER

09h00 – Dr D. BLUM (Lille) Nutrition, biologie et déclin cognitif.

10h30 - Dr. S. WALRAND (Paris) La sarcopénie.

12h15 - Pause-déjeuner

13h30 – Dr. Stéphane JAISSON (Reims). Carbamylation: modification post-traductionnelle impliquée dans le vieillissement.

15h00 – Dr. P. FRANCK. Cholestérol alimentaire et cancer.