

Master BIP: Parcours Biologie du Vieillessement et de la Longévité
UE M2-S1 : Théories, mécanismes et systèmes modèles du vieillissement (2018/2019)

Bâtiment A, 6^{ème} étage, salle 601

Lundi 10 septembre :

13h-14h30 : Le vieillissement : de la théorie à la pratique (B. Friguet)

14h30-16h30 : Génétique de la longévité humaine : comment aborder ce problème complexe (H. Blanché)

Mardi 11 septembre :

13h-15h : Mort cellulaire et apoptose (E. Jacotot)

15h-17h : Vieillessement de l'immunité cellulaire (V. Appay)

Mercredi 12 septembre:

10h-12h : Réparation des protéines et vieillissement (I. Petropoulos)

14h-16h : Stress et cancer (Géraldine Gentric)

Jeudi 13 septembre :

9h-11h : Mitochondries et vieillissement (AL. Bulteau)

11h-13h : Renouvellement des protéines et vieillissement (B. Friguet)

Vendredi 14 septembre :

9h-11h: Contrôle redox, signalisation cellulaire et vieillissement (M. Toledano)

11h-13h : Sélénium, sélénoprotéines et vieillissement (L. Chavatte)

Lundi 24 septembre :

9h-11h : La reconstruction de la peau in vitro comme stratégie d'étude et de modélisation du vieillissement cutané (Pageon)

11h-13h : Senescence cellulaire (O. Bischof)

Mardi 25 septembre:

9h-11h : Biologie du vieillissement : origines du cadre évolutionniste (A. Klarsfeld)

11h-13h : Cellules souches et vieillissement : aspects physiopathologiques et thérapeutiques (B. Schneider)

14h30-17h : Biologie du cheveu, cellules souches et blanchissement (B. Bernard)

Mercredi 26 septembre :

10h-12h : Effet du vieillissement visuel sur les fonctions sensorielles et perceptives (R. Allard)

14h-16h30 : Vieillessement cardiaque (S. Besse)

Jeudi 27 septembre :

9h-11h : Approches génétiques et génomiques du vieillissement chez la drosophile (H. Tricoire)

11h-13h : Système respiratoire et vieillissement (S. Adnot)

14h-16h : Mécanismes de la réparation du cerveau vieillissant (R. Sherrard)

Lundi 1er octobre :

9h-11h : Deux phases de vieillissement séparées par la transition smurf (M. Rera)

11h-13h : Biomarqueurs et maladies dégénératives (JC. Corvol)

Mardi 2 octobre :

9h30-12h30 : Approches optogénétiques en pharmacologie (A. Mourot)

14h-16h30 : Sénescence induite prématurément par les UVB et vieillissement de la peau (F. Chainiaux)

Mercredi 3 octobre :

9h-11h : Horloges circadiennes et vieillissement (C. Girardet)

11h-13h : Vieillissement osseux (M. Cohen-Solal)

14h-17h : Dérégulation génétique et maladie de Huntington (S. Betuing)

Jeudi 4 octobre :

9h-11h : L'horloge mitotique des télomères, un vieillissement programmé? (JF. Riou)

11h-13h : Régulations épigénétiques au cours du vieillissement (AL. Guieysse-Peugeot)

14h-16h Vieillissement du Microcèbe (F. Pifferi)

Vendredi 5 octobre :

9h30-12h30 : Mécanismes moléculaires et cellulaires de la progéria (X. Nissan)

Lundi 8 octobre :

10h-12h : Structure et vieillissement de la peau. Approches cosmétiques (E. Leblanc)

13h30-15h30 : Le récepteur nucléaire RORalpha : du développement du cervelet aux pathologies dégénératives liées à l'âge (J. Mariani)

Mardi 9 octobre :

9h-11h : Les cellules souches pluripotentes - Applications pour la thérapie cellulaire (X. Nissan)

11h-13h : Cancérologie du sujet âgé (J. Gligorov)

14h-17h : La glycation et ses effets sur le vieillissement (F. Teissier)

Mercredi 10 octobre :

9h-11h : Les cellules souches, de leurs niches aux applications thérapeutiques (G. Uzan)

11h-13h : Prions et neurodégénérescence (JM. Peyrin)

14h-16h : Drug discovery et les modèles économiques de l'industrie pharma (X. Nissan)

Jeudi 11 octobre :

9h30-12h30 : Vieillissement moléculaire des protéines matricielles dans le cadre du vieillissement vasculaire et cutané (Jaisson)

15h-18h : Médecine translationnelle (B. Canolle)