

**UE Neuroendocrinologie moléculaire et intégrative**  
**25 au 29 Novembre 2019**

**Les cours auront lieu à la Faculté du Kremlin-Bicêtre**

**Responsables de l'UE**

Jacques Epelbaum ([jacques.epelbaum@inserm.fr](mailto:jacques.epelbaum@inserm.fr)), Virginie Tolle ([virginie.tolle@inserm.fr](mailto:virginie.tolle@inserm.fr))

Monique Vincens ([monique.vincens@inserm.fr](mailto:monique.vincens@inserm.fr))

**Lundi 25 Novembre : Introduction à la neuroendocrinologie**

**Salle ED08**

09h00-10h30 : Les grands axes de la neuroendocrinologie, **E. MOYSE** (INRA Nouzilly)

10h45-12h15 : La prolactine : un exemple d'hormone pléiotrope, **V. GOFFIN** (INSERM U1151, Paris)

13h30-15h00 : Stéroïdes et plasticité du système nerveux, **M. SCHUMACHER** (INSERM UMR 1195, Paris)

15h15-16h45 : Interaction de la somatostatine et de la mélatonine, **M. VINCENS/O. LAHUNA** (INSERM U1016, Paris)

**Mardi 26 Novembre :**

**Salle ED08**

08h30-10h00 : Neurones GnRH, Kisspeptine and beyond, **N. de ROUX** (INSERM U676, Paris)

10h15-11h45 : Interactions neuro-glio-endothéliales et contrôle de la libération de GnRH, **A. SHARIF** (INSERM U1172, Lille)

14h00-15h30 : Réseaux moléculaires et cellulaires dans le contrôle circadien des systèmes neuroendocrines, **X. BONNEFONT** (IGF, INSERM U661, Montpellier)

15h45-17h15 : Rythmes neuroendocriniens, **V. SIMONNEAUX** (CNRS UPR 3212, Strasbourg)

**Mercredi 27 Novembre :**

**Salle ED08**

09h00-10h30 : GHRH et somatostatine, des récepteurs à la thérapeutique, **J. EPELBAUM** (INSERM UMR894, Paris)

10h45-12h15 : Axe somatotrope, nutrition et croissance, **L. KAPPELER** (INSERM UMRS 938, Paris)

13h30-15h00 : Ligands de récepteurs orphelins: Le 26RFa et la régulation du comportement alimentaire, **N. CHARTREL** (INSERM U1239, Rouen)

15h15-16h45 : Ligands de récepteurs orphelins : l'apéline et la régulation de la balance hydrique, **C. LLORENS-CORTES** (Inserm UMR 1050, Collège de France, Paris)

**Jeudi 28 Novembre :**

**Salle ED08**

09h00-10h30 : Préparation Analyses d'articles

10h45-12h15 : Physiopathologie des systèmes neuroendocriniens impliqués dans la réponse au stress : impact de la dénutrition maternelle, **D. VIEAU** (UMR Inserm UMR-S1172, Lille)

13h30-15h00 : Régulation de la sécrétion d'hormone de croissance et du métabolisme énergétique : rôle de la ghréline, **R. HASSOUNA** (Université Paris Diderot)

15h15-16h45 : Aspects phylogénétiques de la neuroendocrinologie, **H. TOSTIVINT** (CNRS UMR 7221, MNHN, Paris)

**Vendredi 29 Novembre :**

**Salle ED08**

08h00-14h00 environ : Présentation d'articles et projets de recherche

**Examen : 19/12 de 9h à 11h**

**Salle TP4 (sous réserve de modifications)**