

# DU Procréation et Cancer

Université Paris Cité

Faculté de Médecine – Site Cochin Port-Royal

24 rue du Faubourg Saint-Jacques. 75014 Paris

**Première semaine d'enseignement (27 janvier au 31 janvier 2025)**

## **Module 1 : Module général (36h)**

### **- Lundi 27 janvier 2025 : Biologie des cancers et fonction gonadique**

8h30-9h00 : Présentation de l'enseignement. Virginie Barraud-Lange (Hôpital Cochin et Saint-Louis, Paris)

9h00-11h00 : La cellule cancéreuse, invasion tumorale, angiogenèse et métastase. Alexandre Escargueil (Inserm, Hôpital Saint Antoine, Paris)

11h00-13h00 : Mutagenèse et réparation de l'ADN, risques mutagènes des traitements des cancers. Emmanuelle Martini (CEA, Fontenay aux roses)

13h00-14h00 : Déjeuner

14h00-15h15 : Les prédispositions aux cancers. Dominique Stoppa-Lyonnet (Institut Curie, Paris)

15h15-16h45 : La fonction gonadique (ovaire et testicule) et son évaluation. Clément Bailly (Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris)

16h45-17h15 : Mémoires et choix des dates du stage. Virginie Barraud-Lange (Hôpital Cochin et Saint-Louis, Paris)

### **- Mardi 28 janvier 2025: Traitements des cancers**

9h00-10h00 : Infertilité et cancers : des causes génétiques communes. Micheline Misrahi (Hôpital Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre)

10h00-12h00 : Sensibilité et résistance aux anticancéreux. Joseph Gligorov (Hôpital Tenon, Paris)



12h00-13h30 : Déjeuner

13h30-14h30 : Pharmacologie des traitements des cancers : principaux médicaments, classification et modes d'action. Fanélie Jouenne (Hôpital Saint Louis, Paris)

14h30-15h30 : Pharmacogénomique et Pharmacogénétique des anticancéreux. Fanélie Jouenne (Hôpital Saint Louis, Paris)

15h30-17h30 : Radiobiologie et radiothérapie. Laurent Quéro (Hôpital Saint Louis, Paris)

**- Mercredi 29 janvier 2025: Préservation de la fertilité masculine**

9h00-11h00 : Action des traitements du cancer sur la fonction testiculaire. Virginie Barraud-Lange (Hôpital Cochin et Saint-Louis, Paris)

11h00-12h00 : Impact des cancers génitaux de l'homme adulte (testicule, prostate) sur la fertilité. Sabine Roux (Hôpital Cochin, Paris)

12h00-13h00 : Thérapies ciblées et préservation de la fertilité. Bénédicte Coulm (Hôpital Trousseau, Paris)

13h00-14h00 : Déjeuner

14h00-16h00 : Préservation et restauration de la fertilité de l'homme adulte. Céline Chalas (Hôpital Cochin, Paris)

16h00-17h30 : Sexualité et cancer. Pierre Desvaux (Hôpital Cochin, Paris)

**- Jeudi 30 janvier 2025: Préservation de la fertilité féminine**

9h00-10h30 : Action des traitements des cancers sur la fonction ovarienne. Virginie Barraud-Lange (Hôpital Cochin et Saint-Louis, Paris)

10h30-12h30 : Congélation de cortex ovarien. Virginie Barraud-Lange (Hôpital Cochin et Saint-Louis, Paris)

12h30-14h00 : Déjeuner

14h00-15h00 : Analogues GnRH et préservation de la fertilité. Blandine Courbière (Hôpital de la Conception, Marseille)

15h00-16h00 : Congélation d'ovocytes et d'embryons et préservation de la fertilité. Blandine Courbière (Hôpital de la Conception, Marseille)



**- Vendredi 31 janvier 2025: Réglementation de la préservation de la fertilité et autres modes de parentalité**

9h30-11h00 : Don de gamètes et accueil d'embryons après un cancer. Béatrice Delépine (CHU Reims)

11h00-12h30 : Aspects réglementaires de la préservation de la fertilité. Béatrice Delépine (CHU Reims)