

DU Procréation et Cancer

(Sorbonne Université)

Faculté de Médecine de la Pitié

Bd de l'Hôpital, 75013 Paris

Première semaine d'enseignement (24 janvier au 28 janvier 2022)
--

Module 1 : Module général (36h)

- Lundi 24 janvier 2022 : Biologie des cancers et fonction gonadique

8h30-9h00 : Présentation de l'enseignement

9h00-11h00 : La cellule cancéreuse, invasion tumorale, angiogenèse et métastase

11h00-13h00 : Mutagenèse et réparation de l'ADN, risques mutagènes des traitements des cancers

13h00-14h00 : Déjeuner

14h00-15h15 : Formes familiales des cancers

15h15-16h45 : La fonction gonadique (ovaire et testicule) et son évaluation

16h45-17h45 : Infertilité et cancers : des causes génétiques communes

- Mardi 25 janvier 2022 : Traitements des cancers

9h30-10h00 : Mémoires et choix des dates du stage

10h00-11h00 : Pharmacologie des traitements des cancers : principaux médicaments, classification et modes d'action

11h00-12h00 : Pharmacogénomique et Pharmacogénétique des anticancéreux

12h00-13h30 : Déjeuner

13h30-15h30 : Sensibilité et résistance aux anticancéreux

15h30-17h30 : Radiobiologie et radiothérapie

17h30-18h00 : Thérapies ciblées et préservation de la fertilité

- Mercredi 26 janvier 2022 : Préservation de la fertilité masculine

9h00-10h30 : Action des traitements du cancer sur la fonction testiculaire

10h30-12h00 : Impact des cancers génitaux de l'homme adulte (testicule, prostate) sur la fertilité

12h00-13h30 : Déjeuner

13h30- 15h30 : Préservation de la fertilité de l'homme adulte

15h30-16h30 : Restauration de la fertilité masculine

16h30-18h00 : Sexualité et cancer

- Jeudi 27 janvier 2022 : Préservation de la fertilité féminine

8h30-10h00 : Action des traitements des cancers sur la fonction ovarienne

10h00-12h30 : Congélation de cortex ovarien

12h30-14h00 : Déjeuner

14h00-15h00 : Analogues GnRH et préservation de la fertilité

15h00-16h00 : Congélation d'ovocytes et d'embryons et préservation de la fertilité

16h00- 17h30 : Stimulation ovarienne et cancer

- Vendredi 28 janvier 2022 : Réglementation de la préservation de la fertilité et autres modes de parentalité

8h30-10h30 : Don de gamètes et accueil d'embryons après un cancer

10h30-11h30 : Aspects réglementaires de la préservation de la fertilité

11h30-13h00 : Adoption après un cancer

Deuxième semaine d'enseignement (30 mai au 3 juin 2022)
--

Module 2 : Femmes, Cancers, fertilité, préservation de la fertilité et grossesse

- Lundi 30 mai 2022

8h30-10h30 : Cancers gynécologiques (ovaires et utérus) et leur impact sur la fertilité

10h30-12h : Les recommandations pour la préservation de la fertilité

12h-13h30 : Déjeuner

13h30-14h15 : La mole hydatiforme

14h30-16h00 : Cancer du sein et impact des traitements sur la fertilité

16h00-17h00 : Préservation de la fertilité et cancer du sein

- Mardi 31 mai 2022

8h30-10h30 : Antimitotiques pendant la grossesse : passage placentaire et effets fœtaux/néonataux/et à long terme chez les enfants exposés in utero

10h30- 12h30 : Cancer et grossesse

12h30-13h30 : Déjeuner

13h30-15h30 : Effet des traitements anticancéreux et des cancers sur les organes génitaux internes

15h30- 16h30 : Effet des traitements anticancéreux et des cancers sur les organes génitaux externes

Module 3 : Préservation de la fertilité des enfants et adolescents atteints de cancer (DPC Validant)

- Mercredi 1er juin 2022

8h30-11h00 : Préservation de la fertilité du garçon prépubère

11h30-13h00 : Particularité de la préservation de la fertilité chez les AJA (Adolescents-Jeunes Adultes)

13h00-14h00 : Déjeuner

14h00-15h00 : Aspects psychologiques de la préservation de la fertilité

15h00-16h30 : Sexualité des adolescents et cancer

16h30-17h30 : Préservation de la fertilité des petites filles

Module 4 : Maladies hématologiques, fertilité et préservation de la fertilité (DPC Validant)

- Jeudi 2 juin 2022

8h30-10h30 : Leucémie et préservation de la fertilité

10h30-11h00 : Leucémie et maladie résiduelle dans les ovaires

11h00-12h00 : Aplasie médullaire et préservation de la fertilité

12h00-13h00 : Lymphome et préservation de la fertilité

13h00-14h00 : Déjeuner

14h00-16h00 : Drépanocytose et préservation de la fertilité

16h00-17h00 : Cas cliniques

-Vendredi 3 juin 2022 :

9h-16h : Soutenance des mémoires