

## Descriptif des enseignements

L'enseignement sera réparti en sept modules sur une journée chacune (10h-17H):

### Vendredi 17 Janvier 2020

#### Module 1 : Généralités

- Introduction et prise de contact/échanges
- Principes des stratégies de prise en charge des cancers. **Pr Christophe Tournigand (CHU Henri Mondor, Paris)**
- **Oncogénèse : Bases physiopathologiques et moléculaires de l'oncogénèse. Dr Emmanuelle Kempf (CHU Henri Mondor, Paris)**
- Atteintes rénales liées au cancer. **Dr Gueutin Victor (CHU Caen)**
- **Angiogénèse : physiologie et cibles thérapeutiques. Pr Dil Sahali (CHU Henri Mondor, Paris)**
- **Immunité et cancers. Dr Emmanuelle Kempf (CHU Henri Mondor, Paris)**
- **Instabilité génétique et épigénétique dans les cancers. Dr Emmanuelle Kempf (CHU Henri Mondor, Paris)**
- **Prolifération cellulaire et cancers : mécanismes et cibles thérapeutiques. Dr Emmanuelle Kempf (CHU Henri Mondor, Paris)**

### Vendredi 7 Février 2020

#### Module 2 : Chimiothérapie

- Chimiothérapie conventionnelle (sels de platine, Gemcitabine, Irinotécan, etc) : **Pr Jérôme Alexandre (CHU Cochin, Paris)**
- Mécanismes d'actions : **Pr Jérôme Alexandre (CHU Cochin, Paris)**
- Indications: **Pr Jérôme Alexandre (Hôpital (CHU Cochin, Paris)**
- Type de Complications rénales (savoir reconnaître une complication rénale, quand demander un avis spécialisé savoir hiérarchiser les explorations néphrologiques, quand demander une étude anatomopathologique rénale et conduite à tenir pour la poursuite de la chimiothérapie conventionnelle) : **Pr Dil Sahali (CHU Henri Mondor, Paris)**
- Insuffisance rénale aiguë liée aux cancers (circonstances de survenue, physiopathologie, approches thérapeutiques): **Dr Cedric Rafat (CHU Tenon, Paris)**
- Prise en charge : Cas cliniques avec les points de vue du néphrologue et de l'oncologue : **Dr Philippe Attias, Dr Carolina Saldana (CHU Henri Mondor, Paris)**

### Vendredi 20 Mars 2020

#### Module 3 : Thérapies ciblées

- Biothérapie (anticorps monoclonaux) : **Dr Capucine Baldini (Institut Gustave Roussy, Paris)**
- Inhibiteurs des tyrosine kinases, bases physiopathologiques : **Dr Emmanuelle Kempf (CHU Henri Mondor, Paris)**
- Mécanismes d'actions au niveau rénal: **Dr Carole Henique (Hôpital Henri Mondor, Inserm U955, Paris)**
- Indications : **Dr Emmanuelle Kempf (CHU Henri Mondor, Paris)**
- Type de Complications rénales (savoir reconnaître une complication rénale, quand demander un avis spécialisé savoir hiérarchiser les explorations néphrologiques, quand demander une étude anatomopathologique rénale et conduite à tenir pour la poursuite de la biothérapie : **Pr Dil Sahali (CHU Henri Mondor, Paris)**
- Prise en charge : Cas cliniques avec les points de vue du néphrologue et de l'oncologue : **Dr Charlotte Joly, Dr Aude Guillemin et Pr Dil Sahali**

## Vendredi 3 Avril 2020

### Module 4 : Immunothérapie

- Bases physiopathologiques : **Pr Karin Tarte (Rennes)**
- Mécanismes d'actions : **Pr Karin Tarte (Rennes)**
- Indications thérapeutiques : **Dr Charlotte Joly (CHU Henri Mondor, Paris)**
- Type de Complications rénales (savoir reconnaître une complication rénale, quand demander un avis spécialisé savoir hiérarchiser les explorations néphrologiques, quand demander une étude anatomopathologique rénale et conduite à tenir pour la poursuite de l'immunothérapie) : **Dr Julie Belliere (CHU Toulouse)**
- Prise en charge : Cas cliniques avec les points de vue du néphrologue et de l'oncologue : **Dr Julie Belliere/ Dr Charlotte Joly**

## Vendredi 15 Mai 2020

### Module 5 : Prise en charge des pathologies cancéreuses en situation d'insuffisance rénale chronique

- Chimiothérapie conventionnelle : **Pr Corinne Isnard Bagnis (Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris)**
- Thérapies ciblées : **Pr Corinne Isnard Bagnis (Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris)**
- Immunothérapie : **Dr Florian Scotte (CHU George Pompidou, Paris)**
- Comment optimiser l'administration des thérapies ciblées chez les patients insuffisants rénaux et/ou hémodialysés. **Dr Anne Hulin (Laboratoire de Pharmacologie-Toxicologie, CHU Henri Mondor, Paris)**
- Prise en charge : Cas cliniques avec les points de vue du néphrologue et de l'oncologue : **Pr Corinne Isnard Bagnis, Dr Anne Hulin, Dr Florian Scotte and Pr D Sahali**

## Vendredi 12 juin 2020

### Module 6 : Pathologies cancéreuses chez le patient transplanté d'organes

- Complication néoplasique de la transplantation: Incidence et prise en charge. **Pr Philippe Grimbert (CHU Henri Mondor, Paris)**
- Prise en charge du patient transplanté dans le contexte d'un traitement par chimiothérapie conventionnelle, thérapies ciblées et/ou immunothérapie. Adaptation du traitement immunosuppresseur. **Pr Bruno Moulin (CHU Strasbourg)**
- **Prise en charge** : Cas cliniques avec les points de vue du néphrologue et de l'oncologue : **Pr Philippe Grimbert and Pr Bruno Moulin**

## Vendredi 3 juillet 2020

### Module 7 : Atteintes rénales au cours des hémopathies

- Classification, diagnostic et traitement actuel des hémopathies plasmocytaires et lymphoplasmocytaires. **Bertrand Arnulf (CHU Saint Louis, Paris)**
- Définition du concept de MGCS et MGRS, mécanismes physiopathologiques, démarche diagnostique et principes du traitement. **Jean Paul Femand (CHU Saint Louis, Paris)**

- Classification des néphropathies associées aux Ig monoclonales. **Pr Franck Bridoux (CHU Poitiers)**
  - Néphropathie à cylindres myélomateux **Pr Franck Bridoux (CHU Poitiers)**
  - Amylose AL. **Pr Arnaud Jaccard (CHU Limoges)**
  - Maladie de dépôts d'Ig monoclonales de type Randall. **Dr Camille Cohen (CHU Necker)**
  - Autres MGRS (PGNMID, GN immunotactioïde, cryoglobulinémies de type 1, Syndrome de Fanconi,). **Dr Vincent Javaugue (Poitiers)**
  - GNC3 et microangiopathie thrombotique associées aux gammopathies monoclonales. **Dr Sophie Chauvet (CHU George Pompidou, Paris)**
  - Autres atteintes rénales au cours des hémopathies non liées à des dépôts d'Ig : **Pr Vincent Audard (CHU Henri Mondor)**
  - **Prise en charge** : Cas cliniques avec les points de vue du néphrologue et de l'oncologue : **Pr Franck Bridoux and Pr Vincent Audard**
- **Organisation des enseignements**
- **Localisation de la formation** : Créteil
  - **Durée de la formation (en mois ou année)** : sur 9 mois (une journée par mois)