

**Domaine :**

Sciences – Technologie – Santé

**UFR/Institut :**

-

**Type de diplôme :**

Diplôme d'université

**Prerequisites for enrolment :**

[ Autre ]

**City :**

Créteil – Campus Henri Mondor

**Accessible as :**

Employee training

### Présentation de la formation

La formation propose à nos collègues néphrologues et oncologues un enseignement théorique et pratique dans un domaine émergent et jusqu'à présent totalement absent de l'enseignement classique de la néphrologie et de l'oncologie. En effet, l'Onco-Néphrologie, qui intègre l'ensemble des manifestations rénales survenant chez des patients atteints de diverses pathologies oncologiques, est une discipline nouvelle qui se situe aux confins de deux spécialités et qui touche un nombre croissant de patients en raison de la diversité de nouvelles molécules anticancéreuses mises sur le marché (chimiothérapie complexe, thérapies ciblées, immunothérapie) et de l'incidence élevée de patients atteints de cancers, notamment dans la population adulte.

Cette révolution thérapeutique a vu l'émergence d'un nombre croissant de pathologies rénales pouvant toucher les différentes structures du parenchyme rénal (glomérules, tubules, vaisseaux et l'interstitium) et qui constituent un véritable défi dans leur prise en charge. Ces pathologies nouvelles, liées au blocage sélectif de certaines voies de signalisation cellulaires, sont mal appréhendées par les néphrologues et les oncologues. Elles offrent aussi une opportunité unique de mieux comprendre les mécanismes physiopathologiques de certaines maladies rénales. Ce DU a pour objectif de permettre aux néphrologues et oncologues de mieux appréhender ces néphropathies émergentes tant sur le plan de la prise en charge thérapeutique préventive et curative que sur la compréhension des mécanismes impliqués à travers un enseignement qui sera prodigué par des cliniciens et des enseignants chercheurs à des médecins en cours de formation (internes) ou déjà formés.

### Capacité d'accueil

80

### Targeted skill(s)

- Compréhension des principes de prise en charge d'un patient traité pour un cancer
- Maniement des médicaments chez un patient présentant une insuffisance rénale (adaptation posologique, arrêt des traitements, changement de molécules)
- Maniement des médicaments en dialyse (adaptation posologique)
- Prévention des complications rénales des anti-cancéreux (atteintes tubulaires, vasculaires, interstitielles et glomérulaires)
- Elaboration de protocoles de suivi des patients en lien avec les médecins oncologues
- Exploration des complications rénales afin de comprendre la nature des lésions
- Traitement des complications rénales liées aux traitements anticancéreux

## Organisation de la formation

7 modules d'enseignements :

- Module 1 : Généralités – 6 heures
- Module 2 : Chimiothérapie – 6 heures
- Module 3 : Thérapies ciblées – 6 heures
- Module 4 : Immunothérapie – 6 heures
- Module 5 : Prise en charge des pathologies cancéreuses en situation d'insuffisance rénale chronique – 6 heures
- Module 6 : Pathologies cancéreuses chez le patient transplanté d'organes – 6 heures
- Module 7 : Atteintes rénales au cours des hémopathies – 6 heures

## Test

- L'évaluation des connaissances se fera sous forme d'un examen final (QCM + 2 cas cliniques : 1 dossier en onco-néphrologie et un en onco-hématologie), 10 questions et 20/30 QCM).
- L'examen aura lieu en septembre.
- La note finale doit être supérieure à 10/20.

## Calendrier pédagogique

42 heures de formation de janvier à juin

## Modalités d'admission en formation continue

- DES d'hématologie, DES de néphrologie, DES d'oncologie médicale, DESC de cancérologie, DES de médecine générale), obtenu ou en cours d'obtention.
- sur dérogation pour les médecins étrangers ayant un diplôme équivalent, ou des médecins hors DES mentionnés ci-dessus.

## Candidature

> Les modalités d'inscription : étape par étape

## Director of studies

Pr Djillali SAHALI

Dil.sahali@inserm.fr