

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'Onco-Pharmacologie

Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines / UFR Médicale Paris - Ile-de-France Ouest
Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie / UPMC Paris Universitatis
Université de Reims Champagne Ardenne / UFR Médecine URCA

Année universitaire 2016-2017

Objectifs

Donner aux professionnels de la santé les bases nécessaires à l'utilisation des méthodes analytiques dans le domaine de la chimiothérapie anticancéreuse.
A la fin de la formation, le participant sera capable d'analyser, de comprendre et de lire toute publication médicale comportant une étude pharmacocinétique.
Il sera, de plus, à même d'interpréter les études pharmacocinétiques réalisées dans les études cliniques précoces de phase I et de phase I/II.

Equipe enseignante

Responsables : Pr J.-P. Lotz, Pr Y. Merrouche, Pr R. Rouzier

Directeur de l'enseignement : Pr F. Lokiec, Chef du Département de Radio-Pharmacologie de l'Hôpital René Huguenin de l'Institut Curie

Equipe enseignante : M. Alt, D. Bellet, I. Bièche, E. Brain, F. Coussy, E. Da Costa, V. Dangles-Marie, F. Doz, J. Fouque, J. Gligorov, C. Guerrero, S. Huguet, M. Kamal, V. Launay-Vacher, F. Lokiec, O. Madar, O. Mir, J.-Y. Pierga, K. Rezaï, S. Urien

Bases théoriques biologiques - Bases théoriques pharmacologiques

Bases théoriques de l'analyse - Médicaments anticancéreux

**Spécificité des états physio-pathologiques - Bases théoriques de l'étude du métabolisme - Travaux dirigés - Travaux pratiques - Préparation du mémoire
Correction du mémoire - Examen final**

Conditions d'inscription

15 places offertes, recrutement par ordre chronologique des demandes.

Sont admis à s'inscrire en vue de ce diplôme :

- Les Médecins Généralistes, Spécialistes d'organes, Oncologues Médicaux et Radiothérapeutes, Gériatres, Pédiatres, Médecins de l'industrie pharmaceutique,
- Les Pharmaciens hospitaliers, de ville et de l'industrie pharmaceutique,
- Les Internes en Médecine,
- Les Internes en Pharmacie,
- Les Vétérinaires,
- Les Infirmières de recherche clinique.

Aucune connaissance particulière sur le sujet du diplôme n'est demandée.

Programme

Enseignement théorique : Session du 6 au 9 mars 2017 et du 13 au 15 mars 2017

Travaux dirigés (FMC) : Session du 15 au 16 mai 2017

Travaux pratiques (FMC) : Session du 16 au 19 mai 2017

Mémoire : 15 heures de travail sur un sujet de fin d'études
+ 10 heures de correction

Cours

Des versions PDF de tous les cours seront remises aux étudiants à la fin de l'enseignement.
Conditions d'assiduité requises, une feuille de présence sera signée par chaque étudiant à chaque cours, TD et TP.

Examen de fin d'étude

Soutenance du mémoire en 10 mn avec 5 mn de questions :

Le 18 mai 2017

Epreuve de trois heures (QCM) : Examen le 19 mai 2017

Une évaluation des performances des étudiants sera réalisée à la fin des TD et des TP. Il faudra avoir obtenu 100 points et avoir validé sa soutenance de mémoire pour obtenir le DIU d'Onco-Pharmacologie.

Tarif et inscription

Tarif : 1500 € droits d'inscription inclus (tarif employeur ou organisme payeur).

Contactez l'une des trois universités ci-dessous pour obtenir un dossier d'inscription en Formation Continue.

Inscription pédagogique :

Pr François Lokiec, Hôpital René Huguenin de l'Institut Curie, 35 rue Dailly 92210 Saint-Cloud – Tél. 01 47 11 16 15 – E-mail : francois.lokiec@curie.fr

Inscription administrative :

Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie, 15 rue de L'Ecole de Médecine - Esc. H - RDC - 75006 Paris - Tél. 01 42 34 68 21 ou 69 07 - Fax : 01 42 34 69 55.

Université Versailles – Saint-Quentin-en-Yvelines, Service Commun Universitaire de la Formation Continue, Pôle Médecine, 55 avenue de Paris 78035 Versailles cedex - Tél. 01 39 25 79 01 - Fax : 01 39 25 79 07.

Université de Reims – Champagne – Ardenne, Département de Formation Médicale Continue, Faculté de Médecine, 51 rue Cognacq Jay 51095 Reims cedex - Tél. 03 26 91 37 47.

Présenter l'autorisation d'inscription lors de l'inscription à l'université. Pour l'obtenir, adressez-vous au Directeur de l'enseignement : francois.lokiec@curie.fr

Clôture des inscriptions le 31 décembre 2016

Responsables :

Pr Y. Merrouche, Pr J.P. Lotz, Pr R. Rouzier

Directeur de l'enseignement :

Pr François Lokiec, Chef du Département de Radio-Pharmacologie de l'Hôpital René Huguenin de l'Institut Curie

Equipe enseignante :

M. Alt, D. Bellet, I. Bièche, E. Brain, F. Coussy, E. Da Costa, V. Dangles-Marie, F. Doz, J. Fouque, J. Gligorov, C. Guerrero, S. Huguet, M. Kamal, V. Launay-Vacher, F. Lokiec, O. Madar, O. Mir, J.-Y. Pierga, K. Rezaï, S. Urien

Première session *Théorie*

Lundi 6 mars 2017

9 h - 12 h – Biologie de la cellule cancéreuse

Dr M. KAMAL (Paris)

13 h - 15 h – Génomique.

Dr I. BIECHE (Paris)

15 h - 17 h – Protéomique.

Dr C. GUERRERA (Paris)

Mardi 7 mars 2017

9 h - 12 h – Pharmacocinétique classique

Pr F. LOKIEC (Saint-Cloud)

13 h - 16 h – Pharmacocinétique de population

Dr S. URIEN (Saint-Cloud)

Mercredi 8 mars 2017

9 h - 11 h – Analyse chromatographique

Dr S. HUGUET (Saint-Cloud)

11 h - 13 h – Analyse isotopique

Dr O. MADAR (Saint-Cloud)

14 h - 15 h – Spectrométrie d'absorption atomique

Dr K. REZAÏ (Saint-Cloud)

15 h - 16 h – Spectrométrie de masse

Dr S. HUGUET (Saint-Cloud)

16 h - 18 h – Immuno-analyse

Pr D. BELLET (Saint-Cloud)

Jeudi 9 mars 2017

9 h - 11 h – Généralités sur les médicaments anticancéreux

Pr F. LOKIEC (Saint-Cloud)

11 h - 12 h – Les poisons du fuseau

Dr K. REZAÏ (Saint-Cloud)

12 h - 13 h – Les sels de platine

Dr K. REZAÏ (Saint-Cloud)

14 h - 16 h – Les anticorps

Dr V. DANGLES-MARIE (Paris)

16 h - 18 h – Les inhibiteurs de topoisomérase I et II

Dr O. MIR (Paris)

Lundi 13 mars 2017

9 h - 11 h – Les thérapies ciblées

Dr M. ALT (Paris)

11 h - 13 h – Immunothérapie des cancers

Pr J. GLIGOROV (Paris)

14 h - 15 h – Les agents alkylants

Dr E. BRAIN (Saint-Cloud)

16 h - 18 h – Insuffisance hépatique

Dr O. MIR (Villejuif)

Mardi 14 mars 2017

9 h - 10 h 30 – Enzymologie

Dr K. REZAÏ (Saint-Cloud)

10h 30 - 12 h 30 – Nouvelles voies de traitement

Pr J.-Y. PIERGA (Paris)

14 h - 15 h – Les phases cliniques précoces

Pr C. LE TOURNEAU (Paris)

15 h - 16 h 30 – Interactions médicamenteuses

Pr F. LOKIEC (Saint-Cloud)

16 h 30 - 18 h 30 – Les antimétabolites

Dr J. FOUQUE (Saint-Cloud)

Mercredi 15 mars 2017

9 h - 10 h – Insuffisance rénale

Dr V. LAUNAY-VACHER (Paris)

10 h - 11 h 30 – Le sujet âgé

Pr J.-P. LOTZ (Paris)

11 h 30 - 13 h – L'enfant

Pr F. DOZ (Paris)

14 h - 15 h 30 – Hormonothérapie

Dr F. COUSSY (Saint-Cloud)

15 h 30 - 17 h 30 – Notions de pharmacogénétique

Pr F. LOKIEC (Saint-Cloud)

Deuxième session FMC - Travaux dirigés

Lundi 15 mai 2017

9 h - 13 h – Exploitation pharmacocinétique classique

Dr K. REZAÏ (Saint-Cloud)

14 h - 18 h – Exploitation pharmacocinétique de population

Dr S. URIEN (Saint-Cloud)

Mardi 16 mai 2017

9 h - 11 h – Lecture critique de la littérature pharmacogénétique

Pr F. LOKIEC (Saint-Cloud)

11 h - 13 h – Lecture critique de la littérature pharmacocinétique

Dr K. REZAÏ (Saint-Cloud)

Troisième session FMC - Travaux pratiques

Mardi 16 mai 2017

14 h - 16 h – Chromatographie liquide à haute performance

Dr K. REZAÏ (Saint-Cloud)

16 h - 18 h – Détection par spectrométrie de masse

Dr S. HUGUET (Saint-Cloud)

Mercredi 17 mai 2017

9 h - 12 h – Spectrométrie d'absorption atomique

Dr K. REZAÏ (Saint-Cloud)

13 h - 18 h – Utilisation d'isotopes radioactifs

Dr E. Da COSTA et Dr J. FOUQUE (Saint-Cloud)

Soutenance du mémoire

Jeudi 18 mai 2017

9 h à 13 h

14 h à 18 h

Examen par QCM

Vendredi 19 mai 2017

9 h à 12 h

Lieu des cours

Salle d'enseignement Clavel (3^{ème} étage), Hôpital René Huguenin de l'Institut Curie, 35 rue Dailly 92210 Saint-Cloud. L'Hôpital est situé en face de la gare principale de Saint-Cloud.

Pour se rendre à Saint-Cloud :

SNCF avec liaison RER-SNCF à la Défense

– Saint-Lazare - Saint-Cloud - Versailles RD ou Saint-Nom la Bretèche

– La Défense - Saint-Cloud - La Verrière.

RATP : Autobus 160 / 360 / 460 / 467, descendre Gare de Saint-Cloud.