

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Pr. Tabassome SIMON

Service de Pharmacologie
Faculté de Médecine
Site St-Antoine
UMPC – Paris VI

Dr. Céline VERSTUYFT

Dépt. de Pharmacologie
Faculté de Médecine
Paris-Sud - XI

Secrétariat :

secretariat.diumpp@sat.aphp.fr

Tél : 01 40 01 14 44 –
Fax : 01 40 01 14 04.
Secrétariat Pr SIMON
Faculté de Médecine
27 rue Chaligny 75012 Paris

PRÉ-INSCRIPTION

Lettre de motivation + Curriculum Vitae à envoyer par e-mail :
secretariat.diumpp@sat.aphp.fr

Sélection sur dossier et sur entretien avec les Responsables du Conseil Pédagogique.

Début des cours : Janvier 2015

Année Universitaire 2016-2017

Diplôme Inter-Universitaire «Médecine Personnalisée et Pharmacogénomique» DIU - MPP

PUBLIC

Médecin, Pharmacien, Biologiste du secteur public ou libéral, Vétérinaire, Etudiant ayant validé un 2^e cycle d'études supérieures en science ou en médecine.

Promotion limitée à 20 étudiants

OBJECTIFS

- Donner les clés pour mieux hiérarchiser les informations concernant la variabilité de la réponse aux médicaments.
- Mieux comprendre les nouveaux outils de pharmacogénomique pour mettre en œuvre une médecine personnalisée dans le but d'une optimisation de la recherche clinique et de la prescription quotidienne.
- Aider à mieux identifier les populations à risque, grâce à la pharmacogénomique comme outil de la médecine personnalisée et permettre une meilleure analyse Bénéfice/Risque.

PROGRAMME

- Généralités sur médecine personnalisée, recherche clinique et pharmacogénomique . Tests génétiques et phénotypages.
- Place des Biomarqueurs dans différents domaines et en cancérologie.
- Nouvelles approches : en génétique, protéomique, métabolomique, microbiote, épigénétique et NGS- exome sequencing.
- Pharmacogénomique constitutionnelle.
- Médecine personnalisée selon la génétique enjeux cliniques et économiques.
- Médecine personnalisée et ses applications cliniques actuelles. Différents domaines abordés : cardiovasculaire, pharmacologie de la douleur, en psychiatrie, pharmacogénétique en rhumatologie, Pharmacogénétique et effets indésirables, interactions médicamenteuses DILI, oncogénétique.
- Point de vue industriel et développement des tests compagnons associés aux thérapies ciblées.
- De la rédaction de protocole à l'aide méthodologique et à leur mise en place.
- Valorisation de la recherche, juridiction des brevets, expérience

MODALITÉS

Enseignement théorique sur 1 an.

14 journées complètes : 2 jours par mois (les jeudi et vendredi)

Possibilité de suivre les cours sur une plateforme numérique et Interactivité pour certains cours obligatoire.

Janvier 2015 à Juin 2015. Précision : la maîtrise de l'anglais est souhaitable.

Date limite de dépôt des candidatures 15 decembre 2016