

DIU Infection et transplantation

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation : XUB11

Responsable de l'enseignement : Pr Olivier Lortholary

Forme de l'enseignement : en présentiel

Universités partenaires : Claude Bernard Lyon 1 et Toulouse

. Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

OBJECTIFS

- * Assurer une culture microbiologique et infectiologique approfondie aux transplantateurs d'organes et allogreffeurs de moëlle.
- * Apporter une information actualisée dans le domaine de la transplantation.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : XUB11

Calendrier : Novembre à fin mai

Moyens pédagogiques et techniques : les supports pédagogiques sont mis à disposition des stagiaires sur Moodle.

PROGRAMME

MODULE 1 : 3 jours en novembre (Toulouse)

Responsables : Pr Nassim Kamar, Pr Noel Milpied

Jour 1

- * Présentation du DIU
- * État des lieux des transplantations d'organe
- * États des lieux des allogreffes de cellules souches hématopoïétiques
- * Facteurs de risque des infections au cours de l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques

Jour 2

- * Hépatites virales après transplantation rénale
- * Impact des IS sur la réponse immune
- * Rejet aigu cellulaire et humoral
- * Facteurs de risque des infections au cours des transplantations d'organes
- * Immunosuppresseurs, mécanismes d'action, différents protocoles
- * Maladie du greffon contre l'hôte

Jour 3

- * Impact de la résistance virale, le modèle du CMV
- * Infections transmises par le greffon (incluant infections du liquide de conservation)
- * Infection à CMV et lymphocytes T gamma-delta
- * Pharmacocinétique des IS et interactions médicamenteuses
- * Intérêt du dosage des antibiotiques, des antifongiques et des antiviraux

MODULE 2 : 3 jours en janvier (Lyon)

Responsables : Pr Emmanuel Morelon, Pr Jérôme Dumortier

Jour 1 : Infections virales

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- * Les outils du diagnostic virologique
- * BK virus en transplantation rénale
- * Infections à CMV : modèle de la greffe rénale
- * EBV greffe d'organe et greffe de moelle
- * Soirée imagerie abdominale avec la collaboration de radiologues cliniciens

Jour 2

- * Greffe de foie chez les patients infectés par le virus de l'hépatite B, Transmission de l'hépatite B par le greffon
- * Infections à adénovirus et greffe de moelle
- * HHV8 et transplantation d'organe
- * Infection à CMV et greffe de cellules souches hématopoïétiques
- * Virus respiratoires en greffe de moelle et d'organes
- * Mycobactéries : tuberculose et mycobactéries atypiques
- * Légionellose

Jour 3 : Infections parasitaires et bactériennes

- * Les outils du diagnostic parasitologique - Principales parasitoses opportunistes: toxoplasmose, cryptosporidie, microsporidie, leishmanie
- * Présentation, formes cliniques et diagnostic parasitologique chez le transplanté d'organe et l'allogreffe de moelle
- * Altérations immunitaires liées au choc septique
- * Outils diagnostiques moléculaires
- * Physiopathologie et traitement des infections à *S. aureus*
- * Infections sur cathéters veineux centraux de longue durée

MODULE 3 : 3 jours en mars (Paris)

Responsables Pr Michel Wolff et Dr François Parquin

Jour 1

- * Transplantation pulmonaire chez les patients colonisés et/ou infectés
- * Greffe de foie chez les patients infectés par le virus de l'hépatite C
- * Aspergillose : épidémiologie, clinique et prophylaxie en transplantation pulmonaire
- * Pneumocystose

- * Antifongiques : mécanismes d'action et résistance

Jour 2

- * Diagnostic des infections fongiques au laboratoire
- * Suivi thérapeutique pharmacologique des antifongiques
- * Traitement des candidoses systémiques
- * Infections à champignons filamenteux émergents
- * Relation hôte-pathogène : exemple du cryptocoque
- * Aspergillose: épidémiologie, clinique et traitement en transplantation de cellules souches hématopoïétiques
- * Prophylaxie des infections fongiques en transplantation de cellules souches hématopoïétiques
- * Soirée imagerie cérébrale (hôpital St Louis, Paris)

Jour 3

- * Prophylaxie des infections fongiques en transplantation hépatique
- * Prévention des infections nosocomiales, bactéries multirésistantes et transplantation

MODULE 4 et GTI : 3 jours en mai (Paris)

Responsables : Pr Yvon Calmus (Saint Antoine) et Pr Olivier Lortholary (Necker)

Jour 1

- * Vaccination et transplantation
- * Le transplanté voyageur
- * Diarrhée aiguë chez le transplanté
- * Cerveau du transplanté
- * Soirée imagerie pulmonaire (Hôpital Necker-Enfants Malades)

Jour 2

- * Peau du transplanté (infections)
- * Réanimation et transplantation
- * Poumon du transplanté d'organe solide
- * Poumon de l'allogreffé de moelle (infections et autres complications)
- * Fièvre chez le transplanté hépatique
- * Fièvre chez l'allogreffé de cellules souches
- * Fièvre chez le transplanté rénal

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Jour 3 : 15e journée du Groupe Transplantation et Infection : Vaccination du patient transplanté, avec le soutien d'Astellas (Paris)

- * Introduction : Filomena Conti
- * The human microbiome, Relman David (Stanford University, California) ou Eric Pamer (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York)
- * Microbiote, système immunitaire et immunosuppression, Gerard Eberl (Institut Pasteur, Paris)
- * Influence of gut-decontamination prophylactic antibiotics on acut graft-versus-host disease and survival following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation, P-L. Woerther (Institut Gustave-Roussy, France)
- * Microbiote et maladies inflammatoires digestives, Harry Sokol (Hôpital Saint-Antoine, Paris)
- * Microbiote et Transplantation pulmonaire, LP.Nicod (Lausanne, Switzerland)
- * Mycobioime et déficit immunitaire, A. Alanio (Hop Lariboisière, Paris)
- * Infection à Clostridium difficile et immunosuppression, Frédéric Barbu (Hopital Saint-Antoine, Paris)
- * Place de la Transplantation fécale dans les infections à clostridium difficile, Benoît Guery (Lausanne, Switzerland)
- * Back up : Tatiana Gasperine (Geneva, Switzerland)
- * Transplantation fécale pour l'éradication des bactéries hautement résistantes, Aurélien Dinh (Hop Garches, France)
- * Conclusion : Marie Thérèse Rubio

Équipe pédagogique

Dr Florence Ader (Lyon) / A. Bergeron (Paris) / D. Bernard (Paris) / Dr François Blot (Villejuif) / Pr Stéphane Bretagne (Paris) / Pr Yvon Calmus (Paris) / Dr Emilie Catherinot (Suresnes) / Dr Sylvain Choquet (Paris) / P-H. Consigny (Paris) / Filomena Conti (Paris) / Pr Louis-Jean Couderc (Suresnes) / Pr Lionel Couzi (Bordeaux) / Dr Eric Dannaoui (Paris) / Dr Julie Dechanet-Merville (Bordeaux) / Dr Arnaud Del Bello (Toulouse) / Jérôme Dumortier (Lyon) / Eric Epailly (Strasbourg) / Dr Tristan Ferry (Lyon) / Pr Camille Frances (Paris) / Dr Peggy Gandia (Toulouse) / S. Guegan (Paris) / Dr Cécile Henquell (Clermont Ferrand) / Dr Anne Huynh (Toulouse) / Pr Nassim Kamar (Toulouse) / S Kerneis (Paris) / Pr Eric de Kerviler (Paris) / Dr Fanny Lanternier (Paris) / Pr

Olivier Lortholary (Paris) / Pr J-C Lucet (Paris) / E. Mariotte (Paris) / Pr Max Maurin (Grenoble) / Dr Melo (Suresnes) / Dr Catherine Mengelle (Toulouse) / Dr David Metsu (Toulouse) / Pr Noel Milpied (Bordeaux) / Emmanuel Morelon (Lyon) / Pr F. Morfin (Lyon) / Dr Manuel Oriol (Lausanne) / Dr Christophe Padouin (Bobigny) / Dr François Parquin (Suresnes) / Dr Clément Picard (Suresnes) / I. Pierre (Paris) / Dr Meja Rabodonirina (Lyon) / Dr Patricia Ribaud (Paris) / Pr Lionel Rostaing (Toulouse) / Pr Faouzi Saliba (Villejuif) / Dr Anne Scemla (Paris) / F. Suarez (Paris) / Pr Olivier Thauat (Lyon) / Pierre-Jean Valette (Lyon) / Dr F. Venet (Lyon) / Pr Michel Wolff (Paris)

Admission

- * Les titulaires d'un diplôme français de docteur en médecine ou en pharmacie
- * Les étrangers titulaires d'un diplôme équivalent
- * Les étudiants en DES, DIS
- * Les candidats jugés aptes à suivre l'enseignement par le directeur de l'enseignement et autorisés par le conseil pédagogique

Droits de scolarité :

FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

- * Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1300 €**
- * Pour toute personne finançant seule sa formation : **1300 €**
- * Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
 - * Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **1000 €** (justificatif à déposer dans CanditOnLine)
 - * Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **900 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CanditOnLine)

+

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

FRAIS DE DOSSIER* : 300 €

(à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à l'Université Paris Descartes, Paris Diderot ou à l'IPGP pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandidOnLine).

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par le Conseil d'Administration de l'Université.*

Date de début de candidature : 11 juin 2019

Date de fin de candidature : 1 nov. 2019

Date de début de la formation : 20 nov. 2019

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université ou des séminaires.

Contacts

Pôle Formation Continue Universitaire

Pôle Formation Continue Universitaire, DU-DIU -
Médecine

01 76 53 46 30

inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

Responsable(s) pédagogique(s)

Olivier Lortholary

Secrétariat pédagogique

Elodie Chatailler

elodie.chatailler@chu-lyon.fr

En bref

Composante(s)

Faculté de médecine

Durée

70 heures

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Capacité d'accueil

50 personnes

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation