

DU Immunogénétique du système HLA



Diplôme
Diplôme université générique



Domaine(s) d'étude
Maïeutique, Médecine, Métiers de la rééducation, Métiers du soin, Odontologie



Accessible en
Formation initiale, Formation continue



Établissements
Université Toulouse III - Paul Sabatier

Présentation

Objectifs

Aborde toutes les notions fondamentales à maîtriser pour comprendre et gérer la compatibilité immunologique HLA entre un donneur et un receveur, et pour utiliser les résultats de typage HLA en médecine.

Savoir-faire et compétences

- * Acquérir les connaissances fondamentales des mécanismes immunologiques de l'alloréactivité en transplantation d'organe et en greffe de CSH.
- * Pouvoir choisir la technique de typage et de recherche/identification d'Ac anti HLA la plus à appropriée en fonction du contexte clinique.
- * Être capable d'interpréter les typages HLA et les recherches/identification d'Ac anti HLA selon les recommandations de la société savante.
- * Savoir évaluer le risque immunologique d'une greffe de CSH ou transplantation d'organe selon les données immunologiques du couple donneur/receveur.
- * Savoir faire le suivi immunologique d'un patient greffé (CSH) ou transplanté (organe)

- * Savoir prendre en charge (aspect réglementaire, interprétation) une demande de typage HLA dans le contexte de recherche d'allèle HLA de susceptibilité.
- * Acquérir des connaissances fondamentales sur le système plaquettaire HPA, responsable d'allo-réactivité plaquettaire (transfusion, thrombopénie néonatale, ...)
- * Appréhender les obligations du laboratoire en terme de certification ou d'accréditation

Cet enseignement a pour but de transmettre les connaissances nécessaires à la bonne prise en charge, interprétation des actes réalisées dans les laboratoires d'histocompatibilité et de préparer au mieux au diplôme européen ESHI.

Admission

Pré-requis obligatoires

En Formation Initiale :

- * Étudiants 3ème cycle de Médecine, Pharmacie, Chirurgie dentaire,
- * Étudiants 3ème cycle court de Chirurgie Dentaire,
- * Étudiants de nationalité étrangère inscrits en DFMS/DFMSA,
- * Chefs de clinique et AHU de Toulouse,

- * Étudiants en cours d'étude ou diplômés* d'un Master 2 en Santé.

En Formation Continue :

- * Docteurs en médecine titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne ou titulaires d'un diplôme hors Union Européenne,
- * Docteurs en pharmacie titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne ou titulaires d'un diplôme hors Union Européenne,
- * Docteurs en chirurgie dentaire titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne ou titulaires d'un diplôme hors Union Européenne,
- * Infirmier(e) DE titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne ou titulaires d'un diplôme hors Union Européenne,
- * Infirmier(e) en pratique avancée DE titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne ou titulaires d'un diplôme hors Union Européenne,
- * Techniciens et Ingénieurs dans le domaine des technologies et du numérique en santé titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne, ou hors Union Européenne,
- * Tout professionnel travaillant dans le domaine de l'histocompatibilité, sous réserve de l'acceptation du responsable pédagogique du DU.

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/du-immunogenetique-du-systeme-hla>