

DU Immunogénétique du système HLA



Diplôme
Diplôme
université
générique



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



Accessible en
Formation
initiale,
Formation
continue



Établissements
Université
Toulouse III
- Université
de Toulouse
Nouvelle

Présentation

Enseignement qui 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.

Organisé sous l'égide de la Société Française d'Histocompatibilité et d'Immunogénétique. (SFHI)

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 termes de certification ou d'accréditation COFRAC et EFI.

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

Admission

Pré-requis obligatoires

En Formation Initiale :

- Étudiants 3ème cycle (DES/DESC) études médicales,
- Étudiants 3ème cycle (DES/DESC) études chirurgie dentaire, cycle long,
- Étudiants 3ème cycle (DES/DESC) études chirurgie dentaire, cycle court,
- Étudiants 3ème cycle (DES/DESC) études pharmaceutiques,
- Étudiants de nationalité étrangère inscrits en DFMS/DFMSA,
- Chefs de clinique et AHU des hôpitaux 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, Infirmier Anesthésiste DE, Infirmier de Bloc Opératoire DE, 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 (titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne, ou hors Union Européenne)

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

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

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse