Université de Strasbourg

Médecine, maïeutique et sciences de la santé

DIU Transfusion sanguine et médecine du don

Pré-requis obligatoires

Langue du parcours			Français
ECTS			ECTS
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 0h	CI : 133h	CM : 88h
Formation initiale			Oui
Formation continue			Oui
Apprentissage			Non
Contrat de professionnalisation			Non
Stage : (durée en semaines)			3

Capacité d'accueil : de 5 à 15 personnes

Public concerné :
Ce DIU est réservé aux médecins et aux infirmières qui s'orientent ou qui exercent déjà une activité dans un secteur de prélèvement au sein d'un ETS.
Ainsi les médecins et les Infirmières (Français, CEE et étrangers qui pratiquent couramment le Français écrit et parlé) sont admis à l'inscription.

Objectifs du parcours

L'évolution constante des connaissances scientifiques dans de multiples disciplines comme l'hématologie, l'immunologie, la virologie… associée à une indispensable sécurité transfusionnelle ont conduit l'EFS à organiser avec les universités, une formation de ses personnels et de ceux des établissements de santé.
Les personnels concernés appartiennent à des corps de métiers différents et ont des niveaux de formation différents selon leur position au sein de l'établissement. l'EFS et les universités assureront la formation de médecins, pharmaciens, scientifiques, cadres techniques et administratifs, de technicien(ne)s de laboratoires et infirmier(e)s ainsi que tous les autres personnels intervenant dans la chaîne transfusionnelle allant du Donneur au Receveur.

Compétences à acquérir

- Connaître l'organisation et les modalités du prélèvement sanguin chez les donneurs de sang ;
- Posséder les bases de la réglementation relative à la Qualification Biologique du Don (QBD) ;
- Connaître les produits sanguins labiles (PSL), leurs différentes qualifications et transformations et le parcours d'un PSL du prélèvement à la délivrance /distribution ;
- Connaître les bases de l'Immuno-Hématologie,
- Connaître les principales indications thérapeutiques des PSL ainsi que la notion d'urgence transfusionnelle ;
- Connaître les concepts de l'assurance et du contrôle qualité et leurs applications dans une démarche de qualité d'un ETS ;
- Connaître les différentes vigilances en lien avec la transfusion : hémovigilance, biovigilance, matériovigilance et réactovigilance ;
- Connaître les problématiques de la gestion administrative d'un ETS

Les textes réglementaires prévoient que ce diplôme est obligatoire pour exercer la médecine du don.

Modalités pédagogiques

Présentiel (Moodle ou autres supports en complément)

Stage et projet tutoré

Le stage se compose de 15 demi-journées de 3h qui couvrent l'initiation au prélèvement du sang total, du plasma, des cellules ainsi qu'à l'hémaphérèse thérapeutique.
Cette formation pratique sera encadrée et validée par les chefs de services concernés.
Cette validation sera faite sous forme d'attestation de stage à renvoyer au coordonnateur inter-régional des enseignements d'hémobiologie et de transfusion sanguine EFS (*via son secrétariat*), généralement avant la fin du mois d'août.
Il n'y a pas de mémoire à réaliser, seule l'attestation de stage est obligatoire.