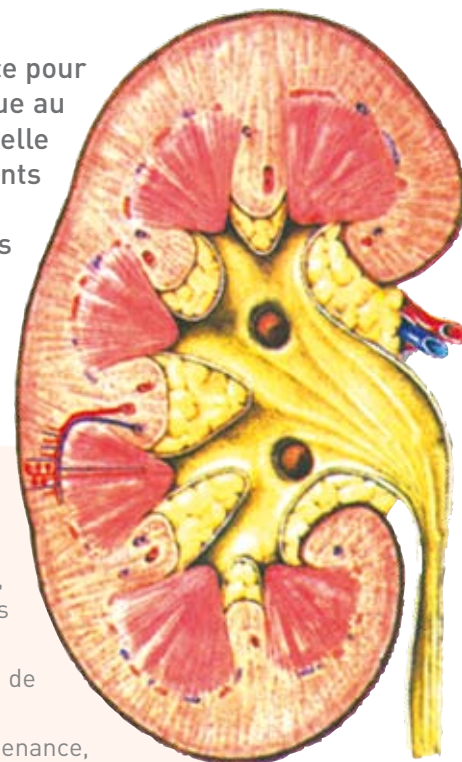


Épuration extra-rénale / hémodialyse

L'épuration extra-rénale ou hémodialyse est mise en place pour traiter les patients atteints d'insuffisance rénale chronique au stade terminal. Si les technologies employées, en perpétuelle évolution, tendent à alléger la prise en charge, les traitements restent lourds et éprouvants pour les patients.

Aux côtés des personnels hospitaliers et cliniques, les responsables des dispositifs médicaux de dialyse, en centre ou en entreprise, sont de véritables acteurs au service de la sécurité des patients et de la qualité des soins.



[Objectifs de formation

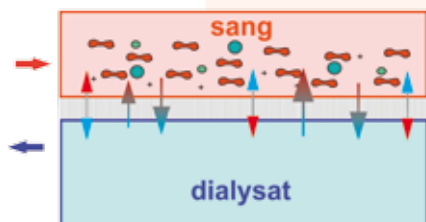
- > Donner ou renforcer les bases et les connaissances en chimie, physique, biologie pour comprendre les pathologies et les principes de l'épuration extra-rénale,
- > Permettre d'assimiler et de maîtriser les différentes techniques de dialyse et les dispositifs médicaux utilisés en centre,
- > Intégrer tous les aspects environnants : traitement de l'eau, maintenance, hygiène, sécurité, réglementation, organisation, informatique et qualité.

[Public

Cette formation s'adresse principalement aux techniciens de dialyse, aux techniciens biomédicaux et aux techniciens supérieurs hospitaliers qui ont en charge les équipements de dialyse des hôpitaux publics, des cliniques et des centres d'auto-dialyse et de dialyse à domicile.

Elle concerne aussi les visiteurs médicaux, les ingénieurs produits et les ingénieurs technico-commerciaux des laboratoires spécialisés dans le matériel de dialyse.

Certains modules peuvent intéresser les personnels paramédicaux et les internes de médecine, ainsi que des ingénieurs et pharmaciens.



[Contexte pédagogique

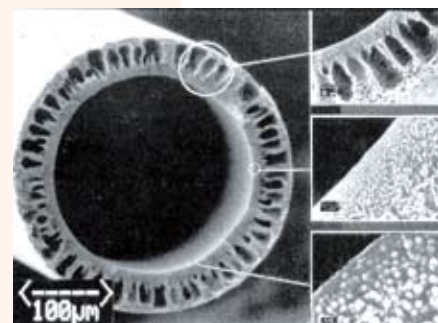
L'UTC, plus particulièrement au sein de son département de Génie Biologique, reste pionnière et parmi les leaders en France pour les formations biomédicales.

Une formation sur l'épuration extra-rénale et la dialyse a été créée dès 1995 à la demande des professionnels du secteur. Elle évolue désormais sous la forme d'un diplôme d'université.

Son programme a été conçu, en concertation avec les partenaires du domaine, par l'équipe scientifique et pédagogique composée des Pr. T. Petitclerc, Dr. J-F. de Frémont, Dr. M. Tolani, Dr. A. Sarraj, Dr. C. Legallais, A. Donadey, C. Imbaud et H. Métayer.

Les intervenants, tous spécialistes du secteur de la dialyse, sont des enseignants-chercheurs de l'UTC, des néphrologues, des industriels, des biologistes, des pharmaciens et des ingénieurs hospitaliers.

Le programme d'enseignement comprend des modules théoriques et pratiques encadrés (140 h), ainsi qu'un travail de réflexion personnel sur un sujet d'actualité concernant la dialyse et ses évolutions.



[Contenu des enseignements

Ce DU comprend 4 modules d'enseignement d'une semaine (du lundi midi au vendredi) plus un 5^{ème} module destiné à finaliser, avec un tuteur, un travail personnel dont le sujet aura été choisi au cours de la formation. Ces modules peuvent être suivis de manière indépendante.

Module 1 : Principes de l'épuration extrarénale (partie 1), fonctions rénales et principes physiques

Module 2 : Principes de l'épuration extrarénale (partie 2), équipements et méthodes de dialyse, autres dispositifs médicaux et informatique eudialyse

Module 3 : Traitement de l'eau, réglementation liée aux dispositifs médicaux de dialyse et organisation d'un service

Module 4 : Hygiène et sécurité, contrôle qualité, assurance qualité et maintenance

Module 5 : Projet personnel tutoré et séminaires

[Pré-requis

Titulaire d'un diplôme de Technicien Supérieur ou équivalent, d'un Bac scientifique ou technique avec expérience, d'un diplôme d'infirmier.

Connaissances de base sur les techniques de dialyse.

Les personnes ayant déjà suivi les modules de la formation "Épuration extra-rénale/dialyse" de l'UTC pourront demander au jury d'admission la validation des modules 1 à 3.

[Calendrier prévisionnel 2010-2011

M1 : du 4 au 8 octobre 2010

M2 : du 29 novembre au 3 décembre 2010

M3 : du 7 au 11 février 2011

M4 : du 28 mars au 1er avril 2011

M5 : du 6 au 10 juin 2011

La formation est organisée une fois par an. Nous contacter pour les dates 2011-2012

[Tarifs

>DU : 3750 €

Possibilité d'effectuer le DU sur 2 années universitaires de septembre à juin. Le coût de la formation peut être réparti sur 3 années civiles.

>Par module : 990 €



contacts et inscription

Pour l'inscription au DU ou aux modules, contacter le secrétariat.

Coordinatrice
Claire IMBAUD
claire.imbaud@utc.fr

Responsables pédagogiques
Alain DONADEY
alain.donadey@utc.fr
Cécile LEGALLAIS

Secrétariat
Jacqueline Beusnel
jacqueline.beusnel@utc.fr
Tél : 33 (0)3 44 23 46 96
33 (0)3 44 23 73 33
Fax :33 (0)3 44 23 45 62

UTC Formation Continue
DU Dialyse
BP 60319
60203 Compiègne Cedex
France

www.utc.fr/fc/du-dialyse.php