

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I.
DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE RÉANIMATION NÉPHROLOGIQUE
année universitaire 2007-2008

RESPONSABLES DE L'ENSEIGNEMENT : Professeur Claude GUERIN et Professeur Maurice LAVILLE
COMITE PEDAGOGIQUE : Professeur Gérard FOURNIER, Professeur Julien BOHE, Docteur Laurent JUILLARD
- OBJECTIFS -

Structurer un enseignement, actuellement inexistant, des problèmes néphrologiques posés en réanimation et un enseignement propre à la suppléance rénale en réanimation.

- ENSEIGNEMENT THEORIQUE -
75 heures, réparties en 3 modules de 2 jours

MODULE 1 : du 26 au 28 novembre 2007 - Physiopathologie et insuffisance rénale aiguë

Lieu : Médiathèque Paul Zech 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

Physiologie du Débit Sanguin Rénal, de la Filtration Glomérulaire et des transferts tubulaires. Désordres hydro-électrolytiques. Exploration par Echo-Doppler. Régulation de la pression artérielle. Evaluation de la fonction rénale en réanimation. Définition et épidémiologie de l'insuffisance rénale aiguë. Syndrome hépato-rénal. Insuffisance rénale fonctionnelle. Place du néphrologue dans la prise en charge de l'insuffisance rénale aiguë

MODULE 2 : 31 mars et 1 avril 2008 - Insuffisance Rénale Aiguë en Réanimation

Lieu : Médiathèque Paul Zech 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

L'insuffisance Rénale Aiguë Réno-Vasculaire. L'insuffisance Rénale Au Cours Des Maladies Systémiques. Insuffisance rénale aiguë dans des conditions particulières. IRA latrogène. Le Transplanté Rénal En Réanimation. Gestion de l'insuffisant rénal chronique en Réanimation. Utilisation Des Médicaments Dans L'IRA. Prévention de la néphropathie induite par l'iode.

MODULE 3 : 9 et 10 juin 2008 - La suppléance rénale en réanimation

Lieu : Médiathèque Paul Zech 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

Indications de l'épuration extra rénale dans l'insuffisance rénale aiguë. Voies d'abord pour épuration extra rénale en réanimation. Biocompatibilité, membranes utilisées en hémodialyse conventionnelle et en hémofiltration continue et critères de choix. Principes des transferts d'eau et de solutés en hémodialyse conventionnelle, en hémofiltration continue et en dialyse péritonéale. Gestion des voies d'abord de l'hémodialysé chronique. Anticoagulation du circuit. Évaluation et quantification de l'hémodialyse conventionnelle. Évaluation et quantification de l'hémofiltration continue. Réglages et gestion de l'hémodialyse conventionnelle. Réglages et gestion de l'hémofiltration continue. Dialyse péritonéale : indications et mise en œuvre. Utilisation des médicaments au cours de l'épuration extra rénale et de la dialyse péritonéale.

- ENSEIGNEMENT PRATIQUE -

**1 JOURNEE AU PAVILLON P DIALYSE HOPITAL EDOUARD HERRIOT OU CENTRE PINEL
OU EN REANIMATION MEDICALE HOPITAL DE LA CROIX-ROUSSE**

CANDIDATS POUVANT PRETENDRE A L'OBTENTION DU D.U. Docteurs en Médecine, Etudiants en médecine ayant validé le DCEM2, infirmières possédant un diplôme de deuxième cycle universitaire ou de cadre infirmier, médecins étrangers après accord avec le Comité Pédagogique. Les autres candidats (*infirmières diplômées d'état n'ayant pas de diplôme de deuxième cycle universitaire* ou de cadre, autres professions paramédicales, ingénieurs biomédicaux, pharmaciens, délégués à l'information médicale) ne peuvent prétendre à l'obtention du D.U. mais à celle d'un certificat d'Etudes Techniques après entente avec le responsable de l'enseignement

La sélection des candidats sera faite sur avis du Comité Pédagogique **après entretien direct avec le candidat** et analyse de son cursus professionnel (Pr C GUERIN tél 04 72 07 17 62, mail claude.guerin@chu-lyon.fr/ Pr Maurice LAVILLE tél 04 72 11 02 02, mail maurice.laville@chu-lyon.fr).

L'ENSEIGNEMENT COMPREND : une partie théorique de 75 heures (*3 modules de 2 jours*) et un stage pratique d'au moins une journée. Le programme peut être consulté sur Internet : <http://rockefeller.univ-lyon1.fr/DUREANEF>

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES : Pour les candidats pouvant prétendre à l'obtention du D.U, la réussite est obtenue par la réalisation du stage et la soutenance du mémoire.

LIEU ET HORAIRES DES COURS : Médiathèque Paul Zech 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

INSCRIPTIONS : Pré-inscription sur Internet à partir 17/07/2007 www.univ-lyon1.fr –(tél 04 78 77 70 00 – fax 04 78 77 71 58).

Recrutement des inscriptions toutes les années.

FRAIS D'INSCRIPTION : droits universitaires : *approximativement* : 515 € /an – Formation Continue : 1600 € /an

INSCRIPTIONS LIMITEES A 30 CANDIDATS.