

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I.
8 avenue Rockefeller 69371 LYON CEDEX 08

DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE RÉANIMATION NÉPHROLOGIQUE **année universitaire 2015-2016**

RESPONSABLES DE L'ENSEIGNEMENT : Professeur Claude GUERIN et Professeur Maurice LAVILLE
COMITE PEDAGOGIQUE : Pr Julien BOHE, Pr Laurent JUILLARD, Dr Frédérique BAYLE, Dr Anne JOLIVOT, Dr Nicolas ROGNANT

- OBJECTIFS -

Offrir un enseignement théorique et pratique des pathologies néphrologiques et métaboliques auxquelles sont confrontés les praticiens dans les contextes spécifiques de la Réanimation, de la Néphrologie ou de la Dialyse. Il s'appuie sur un rappel des notions physiologiques essentielles. Les exposés reposent sur des cas cliniques et une approche physiopathologique. Une large place est faite au diagnostic et au traitement de l'insuffisance rénale aigue dans tous ses contextes de survenue. La suppléance rénale est centrée sur la réanimation mais la prise en charge du dialysé chronique est également développée.

- ENSEIGNEMENT THEORIQUE -

65 heures, réparties en 4 modules de 2 jours (*sous réserve de modification de dates*)

MODULE 1 : du 16 au 17 novembre 2015 - Physiologie. Insuffisance rénale aiguë (1)

Lieu : Médiathèque Paul Zech 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

Physiologie rénale (Débit Sanguin Rénal, Filtration Glomérulaire, transferts tubulaires). Désordres hydro-électrolytiques, acido-basiques. Exploration des artères rénales. Evaluation de la fonction rénale en réanimation. Evaluation de la volémie. Définition et épidémiologie de l'insuffisance rénale aiguë. Biomarqueurs dans l'Insuffisance Rénale Aigue. Insuffisance rénale fonctionnelle.

MODULE 2 : du 25 au 26 janvier 2016 - Insuffisance rénale aiguë (2)

Lieu : Médiathèque Paul Zech 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

Syndrome hépato-rénal. Insuffisance rénale aigue du cirrhotique en réanimation. Syndrome cardiorenal. Syndrome compartimental abdominal. Rein et grossesse. Insuffisance rénale aigue en Pédiatrie. Place du néphrologue dans la prise en charge de l'insuffisance rénale aiguë - Visite Usine FRESENIUS

MODULE 3 : du 14 au 15 mars 2016 - Insuffisance Rénale Aiguë (3)

Lieu : Médiathèque Paul Zech 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

Atteinte rénale aigue des maladies systémiques. L'insuffisance rénale aigue de cause vasculaire. Le syndrome hémolytique et urémique. Néphrotoxicité médicamenteuse et Prévention de la néphropathie induite par l'Iode. Insuffisance rénale aigue par obstacle. Insuffisance rénale aigue par rhabdomyolyse. Insuffisance rénale aigue au cours du sepsis. Gestion du malade avec IRC en réanimation. Gestion du malade en dialyse péritonéale en réanimation. Nutrition chez le malade agressé. Gestion du transplanté en réanimation Gestion des prélèvements d'organes. Solutés de remplissage et fonction rénale.

MODULE 4 : du 23 au 24 mai 2016 - Suppléance rénale en réanimation

Lieu : Médiathèque Paul Zech 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

Indications de la suppléance rénale en réanimation. Principes et quantification de l'épuration en hémodialyse conventionnelle. Réglages et gestion de l'hémodialyse intermittente en réanimation. Réglages et gestion de la suppléance rénale continue. Adaptation des médicaments au cours de la suppléance rénale continue et discontinue. Anticoagulation du circuit extracorporel en réanimation. Voies d'abord pour la suppléance rénale en réanimation. Gestion des voies d'abord pour l'hémodialyse chronique. Membranes en hémodialyse conventionnelle et hémofiltration continue. Epuration extra-corporelle au cours du choc septique. Epuration extra-corporelle en dehors de l'insuffisance rénale aigue. Dialyse en situations de catastrophe.

-ENSEIGNEMENT PRATIQUE-

1 JOURNEE AU PAVILLON P DIALYSE HOPITAL EDOUARD HERRIOT ET/OU EN REANIMATION MEDICALE HOPITAL DE LA CROIX-ROUSSE
LES 18 NOVEMBRE 2015, 27 JANVIER, 16 MARS ET 25 MAI 2016 (10 candidats maximum chaque fois)
1 JOURNEE DE CONTACT AVEC UNE INDUSTRIE

CANDIDATS POUVANT PRETENDRE A L'OBTENTION DU D.U. Docteurs en Médecine, Internes D.E.S, Kinésithérapeutes diplômés d'état, Infirmières Diplômées d'Etat possédant un diplôme de 2^{ème} cycle universitaire ou un diplôme de cadre infirmier, médecins étrangers après accord du Comité Pédagogique, candidats jugés aptes à suivre l'enseignement par les directeurs du D.I.U.

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 claudio.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 65 heures (4 modules de 2 jours) et 2 journées pratiques. Le programme peut être consulté sur Internet : www.univ-lyon1.fr

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 réussite à l'épreuve écrite anonyme en fin d'année (1 seule session).

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

INSCRIPTIONS : Pré-inscription sur Internet à partir du 17/07/2014 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 : 604 € /an – Formation Continue : 1095 € /an

INSCRIPTIONS LIMITEES A 30 CANDIDATS.