

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 JUILARD, Dr Anne JOLIVOT,
Dr Nicolas ROGNANT Dr Thomas RIMMELE Dr Frédérique BAYLE,

- 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 aiguë 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 : Université Claude Bernard Lyon 1 - 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

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

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

Lieu : Université Claude Bernard Lyon 1 - 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

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

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

Lieu : Université Claude Bernard Lyon 1 - 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

Atteinte rénale aiguë des maladies systémiques. Insuffisance rénale aiguë par obstacle. Néphrotoxicité médicamenteuse et Prévention de la néphropathie induite par l'iode. insuffisance rénale aiguë de cause vasculaire. Insuffisance rénale aiguë au cours du sepsis. Evaluation de la volémie au lit du malade en réanimation. Gestion du malade avec IRC en réanimation. Gestion du transplanté rénal en réanimation. Le syndrome hémolytique et urémique. Gestion des prélèvements d'organes. Nephroprotection per-opératoire : exemple de la transplantation rénale.

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

Lieu : Université Claude Bernard Lyon 1 - 8 avenue Rockefeller 69008 LYON

Nutrition en réanimation. Indications de la suppléance rénale en réanimation. Adaptation des médicaments au cours de la suppléance rénale continue et discontinuë. Principes et quantification de l'épuration en hémodialyse conventionnelle. Réglages et gestion de la suppléance rénale continue. Gestion des voies d'abord pour l'hémodialyse chronique. Voies d'abord pour la suppléance rénale en réanimation. Anticoagulation du circuit extracorporel en réanimation. Anticoagulation du circuit extracorporel en hémodialyse chronique. Membranes en hémodialyse conventionnelle et hémofiltration continue. Epuration extra-corporelle en dehors de l'IRA.

-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 claudef.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 24/08/2015 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.