

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I.
DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE RÉANIMATION NÉPHROLOGIQUE
année universitaire 2004-2005

RESPONSABLES DE L'ENSEIGNEMENT : Professeur Claude GUERIN et Professeur Maurice LAVILLE
COMITE PEDAGOGIQUE : Professeur Gérard FOURNIER, Docteur Julien BOHE, Docteur François COMBARNOUS

- 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 3 jours

MODULE 1 : du 29/11/04 au 1/12/04 - Eléments fondamentaux

Lieu : salle des thèses faculté de médecine Lyon-Sud

Physiologie du Débit Sanguin Rénal et Physiopathologie De L'hémodynamique Rénale. Physiologie De La Filtration Glomérulaire. Exploration Par Echo-Doppler. Comment Evaluer La Fonction Rénale En Réanimation ? Marqueurs Biologiques De L'insuffisance Rénale. Retentissements Métaboliques Et Nutritionnels De L'insuffisance Rénale Aiguë. Adaptations Rénales Aux Modifications Hémodynamiques Générales, Physiopathologie De L'atteinte Rénale Au Cours Du Sepsis. Désordres De L'eau Et Du Sodium. Désordres Acido-Basiques. Ischémie-Reperfusion.

MODULE 2 : du 14/02/05 au 16/02/05 - Insuffisance Rénale Aiguë En Réanimation

Lieu : à définir

Définition et Etiologies. Epidémiologie, Pronostic, Aspects Economiques. Stratégie Diagnostique, Place Du Néphrologue, Indications De PBR. Imagerie Néphrologique Dans L'insuffisance Rénale Aiguë. L'insuffisance Rénale Aiguë Réno-Vasculaire. L'insuffisance Rénale Au Cours Des Maladies Systémiques. Traitement Conservateur. Prise En Charge Du Choc Septique Et Du Sepsis Sévère. Prévention De L'insuffisance Rénale Aiguë. Nutrition En Insuffisance Rénale Aiguë. Syndrome Hépto-Rénal. Insuffisance Rénale Aiguë Par Obstacle. Rhabdomyolyse Et Syndrome De Lyse Tumoral. Insuffisance Rénale Aiguë Fonctionnelle Et Diurétiques. IRA latrogène. Le Transplanté Rénal En Réanimation. Gestion De L'irc En Réanimation. Utilisation Des Médicaments Dans L'IRA. IRA Péri-Opératoire.

MODULE 3 : du 11/04/05 au 13/04/05 - La suppléance rénale en réanimation

Lieu : à définir

Indications de l'épuration extra rénale dans l'insuffisance rénale aiguë. Indications non néphrologiques de l'épuration extra rénale. 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 F. 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. Prise en charge du malade avec insuffisance rénale chronique dialysée en réanimation. Dialyse péritonéale : indications et mise en œuvre. Utilisation des médicaments au cours de l'épuration extra rénale et de la dialyse péritonéale. Monitoring per dialytique.

- ENSEIGNEMENT PRATIQUE -

ATELIERS : 25 HEURES AU PAVILLON P-DIALYSE HOPITAL EDOUARD HERRIOT

- par groupes de 2-3 personnes, dont les modalités sont définies en début d'année -

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 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 75 heures (3 modules de 3 jours) et un stage pratique de 25 heures. 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., épreuve écrite anonyme à la fin de l'année (1 seule session/année) et mémoire. La réussite est obtenue par la moyenne à l'examen théorique, au mémoire et s'il satisfait au stage.

LIEU ET HORAIRES DES COURS : Faculté de Médecine Lyon-Sud et Médiathèque Santé selon les modules.

INSCRIPTIONS : Dossier à retirer entre le 17/07/2004 et le 25/09/2004 (*fermeture du 28 juillet au 29 août 2004 inclus*) au Service des Spécialités Médicales à la Faculté de Médecine Rockefeller à Lyon, Niveau 2, Domaine Rockefeller, 8 avenue Rockefeller 69373 LYON CEDEX 08 (tél 04 78 77 70 00 – fax 04 78 77 71 58) du lundi au vendredi de 9 h 30 à 11 et de 13 h 30 à 15 h, **muni(e) de l'accord du Pr C. GUERIN ou du Pr M LAVILLE.**
Recrutement des inscriptions toutes les années.

FRAIS D'INSCRIPTION : droits universitaires : *approximativement* : 590 E /an – Formation Continue : 620 E /an

INSCRIPTIONS LIMITEES A 30 CANDIDATS.