

DU POCUS et Néphrologie interventionnelle

Présentation

Durée : 20 heures d'enseignement théorique et 39 h d'enseignements pratiques.

Enseignement de janvier à juin de l'année N

Lieu : Service Néphrologie de l'Hôpital Ambroise Paré (Boulogne-Billancourt)

Enseignement : enseignements théoriques en visio et enseignements pratiques en présentiel

• Objectifs

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques sur l'utilisation de l'échographie et son intégration argumentée dans l'algorithme de prise en charge des patients de néphrologie, à la lumière des données récentes de la littérature et de l'encadrement par des experts, incluant des approches personnalisées et la prise en compte des avantages mais aussi des limites de ces outils, et à favoriser la structuration de son enseignement facultaire à l'échelle nationale.

Compétences développées

- Connaissance des principes des ultrasons et des différents modes d'échographie-doppler
- Connaissance des critères de qualité et des limites de l'échographie-doppler
- Evaluation de la morphologie rénale
- Diagnostic des urgences uro-néphrologiques obstructives
- Evaluation de la vascularisation rénale par doppler et échographie de contraste
- Evaluation morphologique et vasculaire du transplant rénal
- Biopsie rénale par échoguidage
- Pose de cathéter d'hémodialyse temporaire ou tunnellisé par échoguidage
- Préparation, suivi et gestion des fistules artérioveineuses d'hémodialyse
- Evaluation de la volémie par échocardiographie transthoracique, échographie pleurale et VEXUS
- Connaissance des bases de l'échographie générale en situation aiguë
- Structuration de l'enseignement facultaire du POCUS en néphrologie en France

• Programme

- MODULE 1 : Principes de l'échographie - Echographie rénale et voies URINAIRES
- MODULE 2 : Biopsie rénale et cathéters de dialyse
- MODULE 3 : Fistule artérioveineuse
- MODULE 4 : Echographie générale en situation aiguë et évaluation de la volémie
- MODULE 5 : Ateliers pratiques
- MODULE 6 : Révisions

Responsables : Pr Marie ESSIG - UVSQ - Néphrologue hôpital Ambroise Paré

Dr Julien DANG - UVSQ - Néphrologue hôpital Ambroise Paré

Publics visés

Médecins néphrologues.
Internes DES de néphrologie, Docteur Junior, DFMS, DFMSA.
IPA

Effectif : 13 stagiaires

Candidater au DU :

De juin 2025 à novembre 2025

Le dossier devra comporter :

- CV,
- Copie du/des diplômes d'Etat de professionnel de santé,
- Certificat de scolarité pour les internes et le DFMS/DFMSA,

Envoyez votre dossier par mail à :

anne.mac-leod@uvsq.fr ou fc-medecine@uvsq.fr

Modalités d'évaluation

Le DU sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- Assiduité aux modules (participation à 3/4 des distanciels live et à 4/5 des ateliers pratiques avec validation d'une « check-list » d'apprentissages).
- Examen écrit en distanciel (QCM)

Tarifs

Tarif financé : 1800 €
Autofinancement : 1460 €
Tarif internes : 502 €

Droits d'inscription universitaire niveau master (pour 2024-2025 : 250 €)

Contacts

- Formation continue UFR Simone Veil - Santé
Mme Anne Mac Leod : anne.mac-leod@uvsq.fr
fc-medecine@uvsq.fr
En savoir + [site internet](#) - en cours de création
- Contacts pédagogiques :
Julien.dang@aphp.fr

Demain, prendre soin de vous