



Formation

Dialyse, Transplantation & Néphrologie

PROGRAMME

Association Française des Infirmiers(ères) de Dialyse, Transplantation et Néphrologie

Tél. 02 35 59 87 52 - contact@afidtn.com - www.afidtn.com

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 237 600 748 76 auprès du Préfet de la région Normandie

N° de SIRET 344 352 059 00051 - Code NAF 8559A

FORMATION DIALYSE, TRANSPLANTATION & NÉPHROLOGIE

Contexte de l'action :

- Cette formation est destinée aux professionnels de santé travaillant en néphrologie et dialyse.
- La pratique des soins en néphrologie est un processus dynamique qui regroupe tous les soins aux patients insuffisants rénaux aux différentes étapes de leur traitement.

Objectifs :

- Apporter les connaissances nécessaires et spécifiques pour compléter la formation initiale en Dialyse, Transplantation et Néphrologie
- Donner les connaissances théoriques et pratiques concernant la prévention, le dépistage et la prise en charge de l'IRA sévère afin de prévenir le risque d'IRC à plus long terme
- Aider dans le diagnostic des glomérulopathies
- Présenter le tableau clinique, biologique et histologique des différentes glomérulopathies et de la prise en charge des complications éventuellement associées.
- Traiter l'hypertension artérielle
- Apporter les connaissances nécessaires et spécifiques pour prendre en charge les patients transplantés ou en attente de transplantation et les donneurs potentiels

Compétences acquises à l'issue du stage :

Les participants seront capables :

- De comprendre les concepts de l'insuffisance rénale,
- De connaître la physiopathologie, les causes possibles, et les différentes techniques de traitement de l'insuffisance rénale chronique,
- D'adopter un comportement approprié aux différentes situations rencontrées dans l'exercice de leur profession,
- De comprendre les concepts des traitements de l'insuffisance rénale chronique : dialyse et transplantation,
- D'identifier les besoins des patients et de leur famille et d'y répondre,
- De connaître les aspects réglementaires et médicaux de la transplantation rénale,
- De s'inscrire dans un schéma d'ETP,
- De mesurer l'importance des connaissances et de la communication dans l'exercice de leur fonction.

Orientations prioritaires HAS	113. Prise en charge d'un patient transplanté rénal 114. Prise en charge de l'insuffisance rénale aigüe sévère et de ses complications métaboliques 115. Prise en charge des syndromes de néphropathie glomérulaire 116. Dépistage précoce et prise en charge multidisciplinaire des maladies rénales rares 117. Prise en charge de l'hypertension artérielle associée à la maladie rénale chronique
Nature de l'action de formation	Action de développement professionnel continu
Méthodologie	Analyse des pratiques et Revue des connaissances en début de session de formation par QCM Interactif Formation présentielle cognitive, exposés théoriques ; Diaporamas et/ou films et évaluation des connaissances en fin de formation Actions d'amélioration et indicateurs de pratique clinique en cours et fin de formation (en tenant compte de l'analyse des pratiques du §1)
Durée	Deux modules de 4 jours/56 heures
Support pédagogique et références bibliographiques	Cours des formateurs Livre : AFIDTN, L'infirmier(e) en néphrologie, Elsevier Masson S.A.S., avril 2016
Formateurs	Professionnels de santé, identifiés pour leur expertise et leur savoir-faire applicable, ils sont également sélectionnés pour leur capacité à transmettre leurs connaissances
Public concerné et prérequis	Les professionnels de santé qui prennent en charge des patients insuffisants rénaux Pas de prérequis
Evaluation	Evaluation des connaissances par QCM Interactif et réajustement tout au long de la formation avec le formateur. Evaluation et mise en application des pratiques professionnelles à distance, 6 semaines après la fin du stage, permettant d'évaluer l'atteinte des objectifs.
Attestation	Certificat de réalisation et/ou Attestation de participation à un programme de DPC

1er JOUR

Référent pédagogique :

09h30 – 09h45 Présentation des objectifs de la formation, du programme et des participants

09h45 – 10h00 Analyse des pratiques - Revue des connaissances (QCM)

10h00 – 18h00 INSUFFISANCE RÉNALE**Formateur :**

10h00 – 11h00 Rappel d'anatomie, de physiologie et du métabolisme hydrosodé

11h00 – 11h15 Pause

11h15 – 12h15 Insuffisance rénale aiguë (*Causes, diagnostic, traitement, prévention*)

12h15 - 13h45 Repas

13h45 – 15h15 Pathologies et prévention de l'insuffisance rénale : Les maladies rénales et l'hypertension artérielle – Epidémiologie

15h15 – 16h15 Insuffisance rénale chronique (*Causes, diagnostic, traitement, prévention*)

- Les glomérulopathies
- Les maladies rares responsables d'insuffisance rénale chronique terminale nécessitant un traitement par dialyse ou transplantation rénale
 - Néphropathies Génétiques : polykystose rénale et autres maladies rénales kystiques héréditaires, syndrome néphrotique, maladies métaboliques avec ou sans lithiase, tubulopathies héréditaires, néphropathies tubulo-interstitielles héréditaires ;
 - Maladies Rares Non Génétiques : maladies de dépôts immunoglobuliniques monoclonales, maladies auto-immunes,
- ...

16h15 - 16h30 Pause

16h30 – 17h30 Précautions d'utilisation des médicaments chez l'insuffisant rénal

CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

18h00 FIN DE LA 1^{ère} JOURNÉE DE STAGE

2^{ème} JOUR

09h00 – 17h30 HÉMODIALYSE

Formateur :

09h00 – 10h45 Les principes de l'hémodialyse

10h45 – 11h00 Pause

11h00 – 12h30 Indicateurs de qualité du traitement par hémodialyse

12h30 – 14h00 Déjeuner

14h00 – 15h15 Le monitoring en ligne en hémodialyse

15h15 – 15h30 Pause

15h30 – 17h00 Les complications inter et intra dialytiques

CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

17h30 FIN DE LA 2^{ème} JOURNÉE DE STAGE

3^{ème} JOUR

09h00 – 17h30 DIALYSE

Formateur :

09h00 – 11h00 L'eau, les générateurs et les membranes de dialyse

11h00 – 11h15 Pause

11h15 – 12h30 L'hémodiafiltration (HDF)

CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

12h30 - 14h00 Déjeuner

Formateur :

14h00 – 17h00 Les abords vasculaires et leur surveillance

CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

17h30 FIN DE LA 3^{ème} JOURNÉE DE STAGE

09h00 – 12h30 DIALYSE

Formateur :

09h00 – 12h15 Rôle infirmier en hémodialyse

CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

12h30 - 14h00 Repas

14h00 – 16h30 LA PERSONNE ÂGÉE INSUFFISANTE RÉNALE

Formateur :

14h00 - 16h15 - Épuration extra-rénale chez la personne âgée (différentes techniques, indications, résultats)
- Suivi médical de la personne âgée insuffisante rénale
- Complications de l'insuffisance rénale terminale chez la personne âgée
- Aspects psychologiques et sociaux de la personne âgée insuffisantes rénale

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration
- Synthèse et évaluation du 1^{er} module de stage

16h30 FIN DU 1^{er} MODULE

1^{er} JOUR*Référent pédagogique :***09h30 – 09h45 Analyse des pratiques - Revue des connaissances (QCM)****09h45 – 18h00 DIALYSE PÉRITONEALE***Formateur :*

09h45 – 10h15	Anatomie et physiologie du péritoine
10h15 – 10h45	Principes et indications de la dialyse péritonéale
10h45 – 11h15	L'accès au péritoine
11h15 – 11h30 Pause	
11h30 – 12h00	Les solutions de dialyse péritonéale
12h00 – 12h45	Les techniques de dialyse péritonéale
12h45 – 14h15 Repas	
14h15 – 15h15	Evaluation de l'efficacité du traitement en dialyse péritonéale
15h15 – 16h15	Complications liées au traitement par dialyse péritonéale
16h15 – 16h30 Pause	
16h30 – 17h30	Suivi médical du patient en dialyse péritonéale

CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

18h00 FIN DE LA 1^{ère} JOURNÉE DE STAGE2^{ème} JOUR**09h00 – 12h00 DIALYSE PÉRITONEALE***Formateur :*

09h00 – 11h45	Rôle infirmier en dialyse péritonéale
---------------	---------------------------------------

CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

12h00 – 13h30 Repas**13h30 – 17h00 PSYCHOLOGIE***Formateur :*

13h30 – 16h30	Aspects psychologiques de l'insuffisance rénale chronique
---------------	---

15h00 – 15h15 Pause**CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

17h00 FIN DE LA 2^{ème} JOURNÉE DE STAGE

3ème JOUR

08h30 – 12h00 NUTRITION

Formateur :

- 08h30 - 11h30 Nutrition du patient insuffisant rénal :
- Avant dialyse
 - Hémodialysé
 - En dialyse péritonéale
 - La personne âgée

CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

12h00 – 13h30 Repas

13h30 - 18h00 TRANSPLANTATION

Formateur :

- 13h30 – 14h15 Aspects médicaux, légaux et réglementaires du prélèvement d'organes
- 14h15 - 15h15 Rôle du coordinateur de prélèvement d'organes

15h15 – 15h30 Pause

Formateur :

- 15h30 – 16h30 Le candidat à la greffe
- 16h30 – 18h00 Le donneur vivant

CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

18h00 FIN DE LA 3ème JOURNÉE DE STAGE

4ème JOUR

09h00 - 16h00 TRANSPLANTATION

Formateur :

- 09h00 – 10h30 Immunologie
- Traitement immunosuppresseur

10h30 – 10h45 Pause

- 10h45 – 11h45 La transplantation rénale :
- Bilan préopératoire,
 - Technique de greffe rénale,
 - Surveillance postopératoire
- 11h45 – 12h45 Complications de la transplantation rénale à court, moyen et long terme

12h45 – 14h00 Déjeuner

- 14h00 – 15h30 Suivi médical et éducation du patient transplanté
- Résultats de la transplantation rénale

CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

Synthèse et évaluation du 2ème module de stage

16h00 FIN DU STAGE