



# LA FORMATION

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de connaître les différents accès vasculaires (PICC, PAC, Broviac...), savoir gérer les complications liées aux cathéters centraux, être capable de former le personnel sur les bonnes pratiques concernant le suivi des cathéters, connaître les bonnes pratiques d'insertion et de pose, être capable de mettre en place une Unité d'Accès Vasculaire.

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de jouer le rôle de référent en accès vasculaire dans son établissement de santé.

## PUBLICS

- Titulaires du diplôme d'état de docteur en médecine,
- Titulaires du diplôme d'état de docteur en pharmacie,
- Internes de médecine générale et de spécialités (dès la 3ème année d'internat),
- Internes en pharmacie (dès la première année d'internat),
- Cadre-infirmier(e)s,
- Infirmiers,
- Manipulateur d'électroradiologie médicale,
- Membres de l'industrie pharmaceutique.

# LE PROGRAMME

## I Module 1 - INTRODUCTION / LES DIFFÉRENTS TYPES DE CATHÉTERS

Accueil des participants. Présentation du DU - Epargne du capital veineux - Evaluation des pratiques professionnelles - Types de cathéters (KT périphérique, PICC, PAC, Midline, Groshung, KT de dialyse,...), Matériaux, Notion d'irritants, de vésicants, Préparation du mémoire de DU.

1 jour 21 novembre 2019

## I Module 2 - ANATOMIE

Notion d'anatomie : Vaisseaux du cou et du thorax, des bras, des jambes, veines jugulaires, sous-clavières, creux inguinal. Dissection anatomique.

1 jour 22 novembre 2019

## I Module 3 - VOIES D'ABORD

Veines du bras. Complications mécaniques et gestion des complications immédiates lors de la pose des PICC. Abords jugulaires, sous-clavière, fémoral ; complication mécanique et gestion des complications lors de la pose des PAC. Abords chirurgicaux des PAC.

1 jour 09 janvier 2020

## I Module 4 - ULTRASONS

Généralités ; utilisation d'un échographe ; Sono-anatomie. Techniques de ponction. ECG endocavitaire ; Tracking.

1 jour 10 janvier 2020

## I Module 5 - SIMULATION - PRÉPARATION DES MÉMOIRES

Analyse des causes racines d'un événement indésirable - Information du patient, consentement ou refus des soins, personne de confiance - Responsabilité juridique - Financement et certification des établissements - Organisation du BO - Informatisation du dossier d'anesthésie.

1 jour 06 février 2020

## I Module 6 - ORGANISATION - GESTION DES RISQUES

Organisation d'une UAV retour de 4 expériences ; Protocoles de coopération/ pratiques avancées ; Aspect médicaux légaux - qualité sécurité des soins - Démarche EPP- CREX - comité d'analyse des pratiques - Revue morbi-mortalité - Appel d'offre - cotation des actes.

1 jour 07 février 2020

## I Module 7 - POSE

Communication thérapeutique lors de la pose - Utilisation de l'ampli de brillance (règles de sécurité régissant son utilisation) - Matérovigilance - Règles d'asepsie - soluté d'antisepsie - salle de pose - traitement de l'air.

1 jour 19 mars 2020

## I Module 8 - HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Notion de base sur les infections de cathéter - Risque infectieux du KT en fonction de leur site et de leur mode d'insertion - Règles d'entretien d'un KT central - Complications immédiates lors de la pose de KT centraux prévention, organisation de la prise en charge - Embolie gazeuse prévention, Diagnostic et CAT.

1 jour 20 mars 2020

## I Module 9 - COMPLICATIONS DES CVC - ETHIQUE - EDUCATION THÉRAPEUTIQUE

Facteurs de risques, prévention, diagnostic, CAT devant une obstruction, une thrombose, une infection. Organisation d'un chemin clinique.

1 jour 16 avril 2020

## I Module 10 - CHOISIR LE BON CATHÉTER

Patient de réanimation, de cancérologie, d'hématologie, de gériatrie, de pédiatrie, de néphrologie. En nutrition parentérale. PICC ou PAC.

1 jour 17 avril 2020

# LES MODALITÉS PRATIQUES

## INSCRIPTION AU DU

**Effectifs :** 15 à 40 participants

**Durée :** 1 année universitaire

**Tarifs :** droits universitaires inclus

> formation initiale : 900€

> formation continue : 1100€

**Examen écrit et oral :** 18/06/2020

## INSCRIPTION AUX MODULES

Les modules peuvent être suivis indépendamment d'une inscription au diplôme.

**Durée :** 1 jour / module

**Tarif :** 250€ / module

**Date maximum d'inscription :**

> **1 mois** avant le module

## Conseil pédagogique du DU Accès Vasculaire

Pr Vincent Piriou, Dr Lionel Bouvet, Dr Hervé Rosay, Dr Mathilde Lefevre, Dr Michele Scimo, Dr Anthony Viste, Dr Aaron Ventì, Anne-Marie Dumont, Laurent Grimout, Benjamin Figari.