

Titre de la formation : ENCADREMENT ET GESTION DE L'ACTIVITE DE POSE DE DISPOSITIFS INTRAVEINEUX DE LONGUE DUREE

MARDI 18 JANVIER 2022 Module 1 Aspects réglementaires, parcours de soins, organisation de l'activité (télé-conférence)

- 1- **09-09H15** Introduction **Jean-Pierre Fulgencio** (Tenon)
- 2- **09H15-10H** De l'organisation d'un circuit de pose de voies veineuses centrales au concept d'unité d'accès vasculaire (UAV) **Jean-Pierre Fulgencio** (Tenon)
- 3- **10-11H** Responsabilité et coopération entre professionnels **Sophie Alleaume** (siège APHP)
- 4- **11-11H45** Infrastructures, normes, vigilances et aspects médico-économiques liées à l'activité de pose de DIVLD **Anne Picard** (Tenon)
- 5- **11H45-12H45** Organisation et modalité des soins à domicile des DIVLD **Christian Dupont** (Cochin)

Module 2 Anatomie, sémiologie, imagerie (échographique, radiologique) (télé-conférence)

- 1- **14H-15H** Echo-anatomie vasculaire et nerveuse du membre supérieur, du membre inférieur, du thorax et de la région cervicale **Pierre-Antoine Allain** (Tenon)
- 2- **15H-16H** Techniques de repérage vasculaire et de ponction par écho-guidage **Pierre Antoine-Allain** (Tenon)
- 3- **16-17H** Radiographie et tomodensitométrie du thorax : principes, critères de qualité, radio-anatomie **Leo Razakamanantsoa** (Tenon)

MARDI 8 FEVRIER 2022 Module 3 Matériels, méthodes de pose, spécificités des dispositifs insérés par voie d'abord veineuse périphérique (télé-conférence)

- 1- **09-09H45** Abords veineux périphériques **Benoît Ray** (Tenon)
- 2- **09H45-10H30** Midline **Cécile Mordelet** (Tenon)
- 3- **10H30-11H45** PICC **Christelle Berthelot, Laurence Cholley Monnier** (Saint Antoine)
- 4- **11H45-12H30** Techniques chirurgicales **Anna Vayssette** (Tenon)

Module 4 Matériels, méthodes de pose, spécificités des dispositifs insérés par voie d'abord veineuse centrale (télé-conférence)

- 1- **13H30-14H15** Cathéters tunnelisés et chambres à cathéter implantables **Eric Desruennes** (Lille)
- 2- **14H15-15H** Modalités de positionnement des cathéters centraux **Eric Desruennes** (Lille)
- 3- **15H-15H45** Spécificités pédiatriques des DIVLD **Eric Desruennes** (Lille)
- 4- **15H45-16H30** Cathéters de dialyse **Jean-Pierre Fulgencio** (Tenon)
- 5- **16H30-17H15** Chambre implantable brachiale **Pierre-Yves Marcy** (La Seyne sur Mer)
- 6- **17H15-18H** Cicatrisation des chambres à cathéter implantable **Quentin Qasemyar** (Tenon)

MARDI 15 FEVRIER 2022 Module 5 Atelier pratique sur cadavres (Ecole de chirurgie – 7 rue du fer à moulin, 75005 Paris)

- 1- **09-10H** Dissection anatomique du réseau veineux du membre supérieur et cervico-thoracique **Harry Etienne** (Tenon)
- 2- **10-12H** Atelier de sutures **Harry Etienne** (Tenon)

MARDI 15 FEVRIER 2022 Module 5 Simulation

Module 5 Atelier pratique d'échographie sur fantômes (Salle de surveillance post-interventionnelle d'endoscopie - Hôpital Tenon, 4 rue de la Chine, 75020 Paris)

- 3- **14-17H** Simulation de pose de DIVLD sur modèle fantôme d'échographie et simulateur de cathétérisme intraveineux **Pierre-Antoine Allain** (Tenon)

MARDI 5 AVRIL 2022 Module 6 Indications, hygiène, principes d'anesthésie locale, solutés injectés (télé-conférence)

- 1- **09-10H** Indications, choix et contre-indications des voies d'abord veineuses centrales et des DIVLD **Frédéric Gomas** (IGR)
- 2- **10-11H** Examen clinique et examens complémentaires encadrant la pose et l'ablation d'une voie veineuse centrale (bilan biologique, contrôle d'imagerie) ; modalités de la demande **Jean-Pierre Fulgencio** (Tenon)
- 3- **11-12H** Préparation cutanée, hygiène et antiseptie appliquée à la pose des DIVLD **Nathalie Osinski** (Pitié)
- 4- **12-13H** Caractéristiques techniques d'une salle de bloc opératoire **Nathalie Osinski** (Pitié)
- 5- **14H-14H45** Ablation des DIVLD **Jean-Pierre Fulgencio** (Tenon)
- 6- **14H45-15h30** Principes d'anesthésie locale ; pharmacologie des anesthésiques locaux **Francis Bonnet** (Tenon)
- 7- **15H30-16H30** Hypnose pour la pose des DIVLD **Lauriane Bordenave** (IGR)
- 8- **16H30-17H15** Systèmes de fixation et réfection des pansements ; soins cutanés **Isabelle Fromantin** (Institut Curie)

MARDI 10 MAI 2022 Module 7 Soins dédiés aux dispositifs, modalités d'ablation, gestion des complications (télé-conférence)

- 1- **09-10H** Utilisation pratique des dispositifs. Manipulation et entretien des chambres implantables **Christian Dupont** (Cochin)
- 2- **10-11H** Les cathéters de courte durée de réanimation : expériences pour le futur **Olivier Mimoz** (Poitiers)
- 3- **11-12H** Complications per procédure et leur gestion **Hervé Rosay** (Lyon)
- 4- **12-13H** Complications : dysfonctions, extravasation **Hervé Rosay** (Lyon)
- 5- **14-15H** Complications : infection, diagnostic et traitement **Ludovic Lassel** (Tenon)
- 6- **15-16H** Complications : thrombose, diagnostic et traitement **Frédéric Gomas** (Institut Gustave Roussy)
- 7- **16-17H** Radiologie interventionnelle appliquée aux complications des dispositifs intravasculaires **Matthias Barral** (Tenon)
- 8- **17-18H** Thrombus intracardiaques: diagnostic, mécanismes et facteurs favorisants, et traitement **Stéphane Ederhy** (Saint Antoine)

MARDI 7 JUIN 2022 Module 8 Matériels (télé-conférence)

1. **09-10H** Innovation matérielle : les avancées technologiques au service du soin
Caroline Herail (Société Vygon)
2. **10-11H** Stratégie de développement d'un nouveau matériel *Frédéric Michel (Société Hémotech)*
3. **11-11H45** Matériaux et matériels des dispositifs intravasculaires *Hélène Levert (Saint Louis)*
4. **11H45 -12H30** Traçabilité des dispositifs *Hélène Levert (Saint Louis)*
- 9- **14-15H** Spécificités des solutés perfusés : antibiotiques, nutrition, chimiothérapie *Emilie Guerriero (Robert Debré)*
5. **15-16H** Evaluation de la qualité et traitement des évènements indésirables graves dans le cadre de la pose des DIVLD *Martine Ferrand (Tenon)*

MARDI 14 JUIN 2022

14-15H Examen