

DIPLOME UNIVERSITAIRE
DU - ANESTHESIE LOCO-REGIONALE & DOULEUR PERI-OPERATOIRE

PRESENTATION

Deux parcours

- **ANESTHESIE LOCO-REGIONALE & DOULEUR PERI-OPERATOIRE (AIGUE) - niveau fondamental**
- **ANESTHESIE LOCO-REGIONALE & DOULEUR PERI-OPERATOIRE (AIGUE ET CHRONIQUE) - niveau expert**

Responsable universitaire: Dr Franck Verdonk

Conseil scientifique : Dr Sébastien Bloc, Dr Claire Debes, Dr Alienor Dreyfus, Dr Frédéric Le Saché, Dr Cyril Quemeneur, Dr Franck Verdonk

Modalités d'évaluation :

- Examen écrit de 2 heures (QCM et QROC)
- Assiduité
- Note minimale : 10/20
- Absences : au maximum 2 jours si absences justifiées

Les dates indiquées ci-après sont susceptibles de modifications.

DIPLOME UNIVERSITAIRE
ANESTHESIE LOCO-REGIONALE & DOULEUR PERI-OPERATOIRE (AIGUE)
NIVEAU FONDAMENTAL – 5 MODULES THEORIQUES, 1 MODULE PRATIQUE

MODULE 1 : BASIQUES

09/11/2023 9h-17h

Hôpital Saint Antoine - 184 rue du Faubourg Saint Antoine, 75012 Paris

Titres
Introduction du DU - Objectifs de l'année (30min)
Physique acoustique / Effet biologique des ultrasons (1h)
Sondes et faisceau, Formation de l'image et artéfacts (1h)
Comment évaluer un article en ALR? (1h)
Réglage échographique, orientation, hygiène, critère de choix d'appareil (1h)
Histologie du nerf périphérique - Sonoanatomie du nerf périphérique (1h)
Procédures de réalisation d'un bloc échoguidés et évaluation du bloc (1h)

MODULE 1 : BASIQUES

10/11/2023 9h-17h

Hôpital Saint Antoine - 184 rue du Faubourg Saint Antoine, 75012 Paris

Titres
Pharmacologie : critère de choix d'un anesthésique local pour l'ALR périphérique (1h)
Adjuvants en ALR (1h)
Procédure de mise en place KT péri nerveux (1h)
Complications AL/ALR (1h)
Risque médico-légal lié à l'ALR périphérique / information (1h)
Environnement (communication positive) (1h)

MODULE 2 : MEMBRE SUPERIEUR
21/12/2023 9h-17h
Hôpital Tenon - 4 Rue de la Chine, 75020 Paris

Titres
Anatomie, Sonoanatomie membre supérieur, Live démo : Plexus cervical, plexus brachial (1h)
Adéquation bloc-chirurgie épaule/clavicule + live démo (BIS) (1h)
Adéquation bloc-chirurgie coude + live demo (1h)
Adéquation bloc-chirurgie distale + live demo (Tronculaire) (1h)
WALANT : intérêts et indications, live demo (1h)
Y'a t il une place pour les KT pour la chirurgie du membre supérieur ? (30 min)

MODULE 2 : THORAX
22/12/2023 9h-17h
Hôpital Tenon - 4 Rue de la Chine, 75020 Paris

Titres
Anatomie, Sonoanatomie paroi antérieure du thorax (1h)
Blocs à connaître chirurgie mammaire + live demo (PECS) (1h)
Blocs pour chirurgie thoracique (péridurale, paravertébral, serratus, parasternal) + live démo (1h30)
POCUS, l'échographie pulmonaire/diaphragmatique (30 min)
ALR en réanimation (pancréatite, drainage thoracique, transplantation) (30 min)

MODULE 3 : MEMBRE INFERIEUR
25/01/2024 9h-17h
Hôpital Tenon - 4 Rue de la Chine, 75020 Paris

Titres
Anatomie, Sonoanatomie plexus lombaire (1h)
Anatomie, Sonoanatomie plexus sciatique (1h)
Adéquation bloc-chirurgie hanche (y compris en urgence) + live demo (1h)
Anatomie, Sonoanatomie tronculaires cheville (1h)
Adéquation bloc-chirurgie du genou au pied + live demo (1h30)
Y'a t il une place pour les KT pour la chirurgie du membre inférieur (30 min)

MODULE 3 : CERVICAL / FACE
26/01/2024 9h-17h
Hôpital Tenon - 4 Rue de la Chine, 75020 Paris

Titres
ALR en ophtalmo (1h) + live demo
Adéquation bloc-chirurgie cervicale/carotidienne (45mn)
Anatomie, Sonoanatomie : blocs de la face (45min)
Adéquation bloc-chirurgie face (45min)
POCUS, le doppler trans-crânien +live demo (1h30)
ALR en SSPI/réanimation (rattraper une chirurgie douloureuse/blocs membres sup/inf en réa) (1h)

MODULE 4 : PEDIATRIE / ABDO
28/03/2024 9h-17h
Hôpital Tenon - 4 Rue de la Chine, 75020 Paris

Titres
Particularités de l'anatomie et physiologiques de l'enfant (1h)
Pharmacologie chez l'enfant (1h)
Blocs spécifiques (pénien, pudental, caudal, péri-ombilical): vidéo (1h)
Techniques analgésiques paroi abdominale hors péridurale, KT, infiltration (1h)
Anatomie, Sonoanatomie, Live-démo (TAP, QLB, IIHG) (1h)
Adéquation bloc-chirurgie abdominale (1h)
Chirurgie abdominale majeure: APD ou IV?
Echo gastrique, écho rénale (dilatation), écho vésicale + Live demo (1h)

MODULE 4 : RACHIS
29/03/2024 9h-17h
Hôpital Tenon - 4 Rue de la Chine, 75020 Paris

Titres
Anatomie, Sonoanatomie rachis (érecteur du rachis, rachianesthésie) (1h)
Live Demo Rachi-anesthésie-écho du rachis (1h)
Péridurale obstétricale (1h)
Analgésie post-accouchement (1h)
Complications rachi/péri : blood patch et alternatives (1h)

MODULE 5 : DOULEUR & TERRAINS PARTICULIERS

25/04/2024 9h-17h

Hôpital Tenon - 4 Rue de la Chine, 75020 Paris

Titres
Antalgiques non opioïdes (1h)
Anti-hyperalgésie (30 min)
Antalgiques opioïdes (1h)
Introduction à la douleur transitionnelle (30 min)
Qu'est-ce que la douleur rebond? (30mn)
Neuropathie et ALR (Diabétique/SEP...), obésité(1h)
AL et cancer (1h)
Patient sous anticoagulants (30 min)
Patients toxicomanes / sous morphiniques chroniques (30 min)
Risque de syndrome des loges et ALR (45mn)

MODULE 5 : PARCOURS RAAC

26/04/2024 9h-17h

Hôpital Tenon - 4 Rue de la Chine, 75020 Paris

Titres
Généralités sur la RAAC - place de l'ALR (1h) - RFE
Optimiser ma rachianesthésie dans un parcours RAAC (1h)
Exemple d'un parcours RAAC en cardiothoracique (30 min)
Exemple d'un parcours RAAC en orthopédie (30 min)
Exemple d'un parcours RAAC en digestif (30 min)

MODULE 6 : Ateliers pratiques (1 journée complète):
30 et 31/05/2024 9h-17h
Hôpital Tenon - 4 Rue de la Chine, 75020 Paris

Titres
Intervention des key opinion leaders européens de l'ALR (2h)

Titres
Ateliers pratiques