FQ Simulation – Optimisation hémodynamique du patient au bloc opératoire

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

- Responsable : Dr. Etienne Gayat
- Durée totale : 4 demi-journées / 16heures
- Cette formation s'adresse aux : médecins urgentistes, anesthésistes, réanimateurs et aux infirmiers anesthésistes (DE)
- Lieu(x) de la formation : 1 journée sur le site de l'Hôpital Lariboisière et 1 journée sur la plateforme de simulation iLumens-Paris Diderot – site Pajol

OBJECTIFS

Connaitre les bases de physiologie appliquée nécessaires à l'optimisation hémodynamique des patients en anesthésie et en réanimation

- Connaitre l'intérêt et les limites des principaux disponibles pour l'optimisation hémodynamique des patients en anesthésie et en réanimation

- Savoir identifier les principaux mécanismes de l'instabilité hémodynamique au bloc opératoire et en réanimation et ainsi adapter la prise en charge thérapeutique

- Savoir coordonner un travail d'équipe pour la prise en charge d'un patient en état d'instabilité hémodynamique au bloc opératoire ou en anesthésie

COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, le professionnel est capable de :

- Identifier les mécanismes physiologiques impliqués dans la régulation hémodynamique et dans l'instabilité hémodynamique des patients au bloc opératoire et en réanimation.
- Utiliser les outils de monitorage hémodynamique disponibles
- Coordonner une équipe pluri-disciplinaire pour la prise en charge d'un patient en état d'instabilité hémodynamique au bloc opératoire et en réanimation

Programme

ORGANISATION

La formation s'articule autour de cours magistraux et de cas cliniques interactifs et de mise en situation pratique à travers des scénarii simulés par l'utilisation des mannequins haute-fidélité de la plateforme iLumens Diderot

Les supports numériques des cours sont mis à la disposition des stagiaires.

1ère ½ journée (4h) :

- 8h30-10h : la pression artérielle, déterminants et principe de mesure
- 10h-11h30 : le débit cardiaque, déterminants et principe de mesure
- 11h30-12h30 : les autres paramètres hémodynamiques : pression veineuse centrale, saturation veineuse, index de perfusion …

2ème ½ journée (4h):

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 21 janvier 2022

- cas cliniques interactifs

- 3ème et 4ème ½ journée (8h) : mise en situation pratique au travers de scénarios simulés (utilisation des mannequins de simulation haute-fidélité)
  - Deux scénarii d'instabilité hémodynamique au bloc opératoire
  - Un scénario d'instabilité hémodynamique en réanimation
  - Un scénario de prise en charge hémodynamique aux Urgences

Chaque participant devra participer à au moins deux scénarii dans la journée ; chaque scénario fera l'objet d'une séance collective de débriefing

Auto-évaluation des participants en début de formation et à l'issue de la formation : quantification progressive

- **Dates des examens**
- **Enseignements**

Ressources matérielles

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Admission

Sont autorisés à candidater :

Les titulaires du diplôme de Docteur en médecine permettant l'exercice de la médecine en France ou dans le pays d'origine

Les titulaires du diplôme d'Etat d'infirmier anesthésiste

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page http://www.reussir-en-universite.fr/index.html.

En bref

Composante(s)
UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Lieu de formation
Site Bichat, Site Pajol

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 21 janvier 2022

Programme

ORGANISATION

La formation s'articule autour de cours magistraux et de cas cliniques interactifs et de mise en situation pratique à travers des scénarii simulés par l'utilisation des mannequins haute-fidélité de la plateforme iLumens Diderot

Les supports numériques des cours sont mis à la disposition des stagiaires.

1ère ½ journée (4h) :

- 8h30-10h : la pression artérielle, déterminants et principe de mesure
- 10h-11h30 : le débit cardiaque, déterminants et principe de mesure
- 11h30-12h30 : les autres paramètres hémodynamiques : pression veineuse centrale, saturation veineuse, index de perfusion …

2ème ½ journée (4h):

- cas cliniques interactifs

- 3ème et 4ème ½ journée (8h) : mise en situation pratique au travers de scénarios simulés (utilisation des mannequins de simulation haute-fidélité)
  - Deux scénarii d'instabilité hémodynamique au bloc opératoire
  - Un scénario d'instabilité hémodynamique en réanimation
  - Un scénario de prise en charge hémodynamique aux Urgences

Chaque participant devra participer à au moins deux scénarii dans la journée ; chaque scénario fera l'objet d'une séance collective de débriefing

Auto-évaluation des participants en début de formation et à l'issue de la formation : quantification progressive

- **Dates des examens**
- **Enseignements**

Ressources matérielles

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 21 janvier 2022

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 21 janvier 2022