

Ateliers Simulation en gestion des risques

Vendredi 22 et samedi 23 mars 2019

Ecole de chirurgie/Hôpital virtuel de Lorraine/Faculté de médecine de Nancy
9, avenue Forêt de Haye - Bâtiment D - 2^e étage - 54505 Vandoeuvre-les-Nancy

Comité d'organisation : Stéphane BART et Bertrand POGU (OA-Accréditation), Nguyen TRAN (Directeur Ecole de chirurgie), Jean-Luc MOREAU (Ecole de chirurgie-Nancy)

Comité scientifique : Georges FOURNIER (CFC-AFU), Luc CORMIER (CPP-AFU), Jacques HUBERT (DIU Robotique), Daniel CHEVALLIER (Centre de simulation Nice), Louis SIBERT (MTC Rouen)

Public concerné : Urologues seniors

Chaque participant assiste à 3 ateliers :

- **1 atelier le vendredi, (pouvant valider le DPC) (voir en annexe les modalités pour s'inscrire dans le cadre du DPC).**

- **et 2 ateliers au choix le samedi**

Inscriptions limitées à 10 participants par atelier le samedi.

La présence à ces ateliers valide une activité d'évaluation de pratique du programme d'accréditation individuelle et une action de DPC.

PROGRAMME

Vendredi 22 mars

13.00 Accueil des participants

13.30-14.00 Présentation des journées - Stéphane BART et Bertrand POGU (OA-Accréditation) et présentation de l'Ecole de chirurgie de Nancy - Nguyen TRAN (Directeur Ecole de chirurgie)

14.00-17.45 Gestion des risques liés aux sources d'énergies au bloc opératoire
Stéphane BART et Bertrand POGU (OA-Accréditation)

- Rôle de l'électrode neutre
- Effets tissulaires des courants électriques HF
- Dispersion électrique et application à la chirurgie laparoscopique et aux interférences avec d'autres dispositifs électriques
- La gestion d'un incendie au bloc opératoire

17.45-18.00 Pause

18h00-19.00 Communication de groupe - Test de la NASA – Jean-Pierre HENRY

20h30 Dîner



Samedi 23 mars

8h00 Accueil et répartition des ateliers

Chaque participant assistera à 2 ateliers

1 premier au choix entre les ateliers 1, 2, 3, 4 pour la première partie de la matinée

1 second au choix entre les ateliers 1, 2, 3, 4 pour la seconde partie de la matinée

8.15-11.15 ATELIERS DE SIMULATION

Les ateliers se déroulent par groupe de 10 personnes

Atelier 1 : Gestion d'urgence au Bloc robot

Intervenants : N. Hubert, J. Hubert, L. Cormier, E. Penfentenyo

Matériel : Simulateurs ECN

Objectifs pédagogiques

- Apporter aux participants les savoirs relatifs à la gestion des pannes robots et des actions à mener
- Entraîner les équipes à la gestion de pannes mineures et de pannes majeures

Apport théorique

- Les documents et recommandations Intuitive Surgical
- L'utilisation de la clé de sécurité
- Les pannes et leur traitement
- Les procédures standards de laparo-conversion d'urgence

Dry-lab

- Panne mineure (déverrouillage d'un bras, collision de bras, etc.)
- Panne majeure (extinction de l'illuminateur, hémorragie massive, etc.)
- Laparo-conversion d'urgence
- Débriefing technique et non technique

Atelier 2 : Gestion du risque et Lasers prostate Holep

Intervenants : M. Fourmarier, L. Sibert

Objectifs pédagogiques

- Apporter aux participants les savoirs relatifs à la gestion des pannes, des problèmes techniques et à la prévention des complications
- Entraîner les équipes à la gestion des problèmes techniques et des complications

Apport théorique

- Les préconisations techniques
- Optimisation de l'utilisation des fibres laser
- Prévention des complications

Dry-lab

- Sur simulateur Holep
- Installation, assemblage et gestion du matériel

Atelier 3 : Communication en équipe et prévention du risque

Intervenants : D. Chevallier, JP Henry, JL. Moreau

Objectifs pédagogiques

- Apporter aux participants les savoirs relatifs à une meilleure communication en équipe par les techniques du Team ressource management
- Entraîner les équipes au dialogue au sein du bloc opératoire par des mises en situation

Apport théorique

Communication en équipe : comment l'optimiser ?

- L'apport de la check list
- L'apport de la simulation

Dry-lab

- Mise en situation sur simulateur XTT
- Serious game : jeu du démineur
- Navigateur de vol F16

Atelier 4 : Simulation médico-légale

Intervenants : S. Bart, D. Legeais

Objectifs pédagogiques

- Apporter aux participants les savoirs relatifs aux moyens de prévention et de défense lors d'une mise en cause
- Connaître le déroulement d'une expertise et l'attitude à adopter

Simulation d'une expertise

- Mise en situation à partir d'un dossier de plainte en urologie
- Jeu de rôles patient- expert- médecin conseil-avocat

11.15-11.30 Pause

11.30-14.30 ATELIERS DE SIMULATION seconde session

Les ateliers se déroulent par groupe de 10 personnes

14.30-15.00 Déjeuner sur place

15h00-15h30 Débriefing et conclusion Stéphane BART, Bertrand POGU (OA-Accréditation) et les formateurs des ateliers

Distribution du certificat de participation

15h30 Fin de la formation