



CHAROLLOIS Patrick

Validation des Acquis

de l'Expérience

TSIBH 2008

IMAGERIE MEDICALE

Connaissances de base

- ☞ La formation des rayons X
- ☞ Constitution d'une modalité standard RX
- ☞ La mammographie
- ☞ Le Scanner
- ☞ L'IRM
- ☞ Le Pet Scan
- ☞ L'échographie / Doppler
- ☞ La numérisation de l'image
- ☞ Les produits de contraste
- ☞ Notion de radioprotection

Application

Étude de faisabilité d'une prestation de gestion des demandes d'interventions et de maintenance corrective de niveau 1 pour le service d'Imagerie Médicale

ANESTHESIE

Connaissances de base

- ☞ La pratique
- ☞ Anesthésie Loco Régionale
- ☞ Anesthésie Générale
- ☞ Les circuits d'anesthésie
- ☞ Les gaz d'anesthésie
- ☞ Le Ventilateur

Application

La mise en place des dispositifs médicaux pour des explorations IRM sous anesthésie générale

REANIMATION

Connaissances de base

- ☞ La pratique
- ☞ Les techniques de ventilation
- ☞ Le ventilateur
- ☞ La défibrillation

Application

L'unité de réanimation pour le nouvel hôpital en 2011

Mémoire de synthèse final

BLOC OPERATOIRE

Connaissances de base

- ☞ La qualité de l'air
- ☞ Le circuit propre / sale
- ☞ La pollution de l'air par les gaz anesthésiques
- ☞ L'éclairage opératoire
- ☞ Le bistouri électrique

Application

Le bloc opératoire pour le nouvel hôpital 2011
Avant Projet Détaillé

OUTILS ET DEMARCHE QUALITE

Connaissances de base

- ☞ Les outils qualités
- ☞ Le Guide BPBES
- ☞ Les vigilances sanitaires
- ☞ Les normes
- ☞ La certification

Application

Évaluation de notre biomédicale avec l'autodiagnostic selon le guide des Bonnes Pratiques Biomédicales en Établissement de Santé

Le Technicien Supérieur en
Ingénierie Biomédicale Hospitalière

Un professionnel de santé polyvalent

Imagerie médicale, Anesthésie, Réanimation,
Bloc opératoire, Outils et démarche qualité