

STÉRILISATION EN MILIEU HOSPITALIER ET INDUSTRIEL

Diplôme Universitaire



Formation professionnelle continue

www.univ-nantes.fr/fc-sante



UNIVERSITÉ DE NANTES
PÔLE FORMATION CONTINUE SANTÉ

PUBLICS

- Pharmaciens responsables de stérilisation en industrie de produits de santé
- Cadres infirmiers supérieurs de structures hospitalières publiques ou privées
- Ingénieur de production de stérilisation en industrie de produits de santé
- Praticiens de structures hospitalières publiques ou privées
- Médecins, chirurgiens-dentistes

CONDITIONS D'ADMISSION

Diplômes exigés pour un accès de droit :

- Diplôme d'État de docteur en pharmacie, en médecine et chirurgie dentaire
- Internes en pharmacie, médecine, chirurgie dentaire
- Étudiants en pharmacie ayant validé leur 5^{ème} année d'étude ou titulaire d'un Master 2 professionnel
- Ingénieur de production dans l'industrie des dispositifs médicaux

Conditions supplémentaires éventuelles :

- Infirmier (e) possédant une expérience de l'encadrement des services de soins (cadre infirmier ou cadre infirmier supérieur) ou possédant une expérience en stérilisation, après validation des acquis (nous consulter)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Permettre un approfondissement du contexte réglementaire, normatif et des risques
- Étudier le nettoyage des dispositifs, le conditionnement des dispositifs (conditionnements souples, rigides...), les méthodes de stérilisation (vapeur d'eau, oxyde d'éthylène, autres procédés), les produits à stériliser (dispositifs médicaux et matériaux, dispositifs médicaux réutilisables...) et la maîtrise des processus (validation de la stérilisation, contrôles environnementaux et entretien des locaux...).
- Assurer la création, l'organisation et la conduite d'un service de stérilisation en milieu hospitalier ou industriel

VALIDATION

Les candidats doivent satisfaire à un examen final, sous forme :

- d'une épreuve écrite (durée de 3 h), portant sur l'ensemble des connaissances : 3 questions (note sur 60 points)
- d'une épreuve orale (durée de 30 min), portant sur une étude de cas (note sur 40 points)

PROGRAMME I 122 h sur une année universitaire

GÉNÉRALITÉS ET DÉSINFECTION

- Contexte de la stérilisation à l'hôpital
- Niveaux de risques et niveaux de traitement
- Désinfection et désinfectants

LAVAGE ET NETTOYAGE DES DISPOSITIFS

- Nettoyage

MATÉRIEL ET MÉTHODE

CONDITIONNEMENT DES DISPOSITIFS

- Objectif du conditionnement
- Conditionnements souples
- Conditionnements rigides
- Techniques et équipements de conditionnement

MÉTHODES DE STÉRILISATIONS

- Principe de la stérilisation par la vapeur d'eau.
- Stérilisateurs par la vapeur d'eau
- Oxyde d'éthylène
- Autres procédés de stérilisation

LES PRODUITS À STÉRILISER

- Dispositifs médicaux et matériaux
- Dispositifs médicaux réutilisables
- Démarche de l'industriel pour l'usage unique

MAÎTRISE DES PROCESSUS

- Validation de la stérilisation : principe
- Validation de la stérilisation en routine
- Contrôles environnementaux et entretien des locaux
- Maintenance et entretien des équipements
- Risques particuliers : décontamination, désinfection et ATNC.
- Analyse des flux, organisation des locaux, logistique de la stérilisation.

BASE DOCUMENTAIRE

- Référentiels en stérilisation

ORGANISATION ET MANAGEMENT

- Projet de service et organisation du système qualité
- Mise en place du système qualité en pratique
- Gestion de la stérilisation
- Amélioration de la qualité
- Construction d'un plan d'action

INFORMATIONS PRATIQUES

Rythme | 122 h d'enseignement

Cette formation alterne enseignement théorique (81h), travail personnel encadré (41h) sur 2 sessions (novembre et mars) et un examen en juin.

Dates | sur une année universitaire

Ouverture de la formation tous les ans, de novembre (n) à juin (n+1).

Localisation des enseignements

Pôle Formation Continue Santé
9 rue Bias
44035 NANTES Cedex 1

Tarifs

- Professionnels en formation continue : **1 652,10 €***
- Étudiants** de l'Université de Nantes : **1 261,10 €***

*Droits universitaires annuels inclus / Tarifs en vigueur jusqu'au 31 août 2016

** Les étudiants ayant validé leur 5^{ème} année de Pharmacie ou soutenu leur thèse à la faculté de Nantes, depuis moins de 2 ans et/ou les étudiants inscrits à l'Université de Nantes la même année.

Dépôt des candidatures

Début septembre (n) précédant l'ouverture

Examen des candidatures octobre (n)

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Gaël GRIMANDI

Professeur des Universités, Praticien Hospitalier,
U.F.R. de Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Assistante de formation

Aurélie DANTAS

02 53 48 41 07

aurelie.dantas@univ-nantes.fr



PÔLE FORMATION CONTINUE SANTÉ

9 rue Bias | BP 53508 | 44035 Nantes Cedex 1

Localisation : UFR de Pharmacie | 1^{er} étage