

Maitriser la **conception** d'une stérilisation centrale (*locaux-équipements - traitement de l'air*)



Maitriser la **qualification** des locaux des laveurs désinfecteurs des autoclaves

Maitriser la **qualité du processus** de stérilisation des Dispositifs Médicaux

Obtenir l'**habilitation à la conduite d'autoclave**

Organiser le travail de l'équipe de stérilisation



Valider la **qualité des instruments** chirurgicaux

Se former aux **enjeux de la recomposition** des boites

Appréhender le déroulement d'une intervention et l'**utilisation des instruments par le chirurgien**



Comprendre la **pose de prothèses et l'utilisation des ancillaires** dans les principales disciplines de chirurgie

Organisé de Janvier à Juin

Aspects théoriques en e-learning & Aspects pratiques en présentiel (2,5 jours / 2 jours / 2 jours)

Public concerné : Etudiants et Internes en Pharmacie ou en Médecine, Pharmaciens d'établissements de santé, IBODE, Médecins, Dentistes, Ingénieurs

– Responsables :

Pr Pascal Rathelot pascal.rathelot@univ-amu.fr
Dr Fanny Mathias fanny.mathias@univ-amu.fr

– Inscriptions :

coline.babel@univ-amu.fr Tél : 04-91-83-55-18 (après-midi)

– Tarifs :

formation initiale = 800€ - formation continue = 1600€

DESU Stérilisation & Dispositifs Médicaux

Objectifs :

La formation s'adresse aux professionnels de santé qui exercent ou souhaitent exercer dans une stérilisation centrale ainsi qu'aux professionnels ayant à stériliser des dispositifs médicaux réutilisables (DMR) dans leur activité libérale.

Cette formation a pour objectifs :

- Maîtriser la préparation d'un DMR.
- Apprendre à manager une stérilisation (connaître et appliquer la réglementation, gérer les flux, l'architecture des locaux, le personnel, le processus en général).
- Acquérir des connaissances sur l'instrumentation chirurgicale et l'utilisation pratique des DMR dans différentes spécialités chirurgicales.

Spécificité :

Permet d'obtenir l'habilitation à la conduite d'autoclave.

Conditions d'admission :

- Doctorat en médecine, pharmacie ou odontologie.
- Autres professionnels de santé, paramédicaux et autres formations initiales : sur dossier, entretien et projet professionnel.

Capacité d'accueil limitée à 25 personnes.

Contrôle des connaissances :

2 examens écrits à distance (QCM, QROC) + un projet à rendre.

1^{er} examen en mars, 2^{ème} examen en avril, choix du projet en janvier et à rendre en juin.

L'obtention du diplôme repose sur les résultats obtenus au cours des examens à distance, les résultats du projet et la présence aux TD pendant les séances en présentiel (audit, CREX, ateliers pratiques...).

La validation de l'habilitation à la conduite d'autoclave repose sur la présence à la formation et les résultats à l'examen écrit.

Période :

Janvier-Juin

Nb total de semaines d'enseignements :

e-learning réparti sur
une période de 12
semaines

+

3 sessions en
présentiel :

- 1^{ère} session = 2,5 jours
mi-mars
- 2^{ème} session = 2 jours
mi- avril
- 3^{ème} session = 2 jours
début juin

Tarif formation initiale :

800 €
(+ frais d'inscription de scolarité ≈ 125 €)

Tarif formation continue :

1600 €
(+ frais d'inscription de scolarité ≈ 69 €)

DESU Stérilisation & Dispositifs Médicaux

Renseignements et pré-inscriptions obligatoires :

Pr Pascal RATHELOT
Mail : pascal.rathelot@univ-amu.fr
Dr Fanny MATHIAS
Mail : fanny.mathias@univ-amu.fr

Secrétariat : Mme Coline BABEL
Tél. : 04-91-83-55-18 (après-midi uniquement)
Mail : coline.babel@univ-amu.fr

Inscription administrative :

Mme LOPES Sylvie
Tél. : 04 91 32 48 42 ou 04 91 32 46 02
Mail : sylvie.lopes@univ-amu.fr

PRE-REQUIS INSCRIPTION

Pour toute inscription administrative vous devez obligatoirement vous préinscrire auprès de l'Enseignant Responsable de la formation (CU – CESU – DESU - DESIU).

N° de déclaration d'activité : 93131411013

Dossier inscription téléchargeable sur le site UMFCS :

http://umfcs.univ-amu.fr/notre-catalogue/par-metier/pharmaciens?type=diploma_training&theme=All&field_organisme_prestataire_tid=266&mots_cles

DESU Stérilisation & Dispositifs Médicaux

120 heures d'enseignements théoriques et pratiques dont 80 h en e-learning et 40 h en présentiel.

1. Principes fondamentaux en stérilisation :

- Risque infectieux à l'hôpital.
- Historique et missions d'une stérilisation.
- Réglementation et normalisation.
- Matériel et équipements en stérilisation.
- Organisation d'une stérilisation, gestion des flux, prestation et sous-traitance.
- Management du personnel.

2. Processus de stérilisation :

- Pré-désinfection en salle d'intervention, réception à la stérilisation, lavage-nettoyage, reconstitution d'un plateau d'instrumentation, conditionnement, libération et validation d'un lot stérilisé, transport et stockage dans les lieux d'utilisation, traçabilité.
- Différents procédés de stérilisation (vapeur, basse température).
- Habilitation à la conduite d'autoclave : formation théorique et pratique au cours d'une visite en stérilisation.

3. Contrôles en stérilisation :

- Contrôles à chaque étape du processus.
- Contrôles environnementaux et classe particulière.
- Contrôles des équipements.

4. Système qualité et gestion des risques :

- Construction et gestion d'un système documentaire.
- Mise en place d'un système de management de la qualité (SMQ).
- Evénements indésirables : Mise en place d'un système déclaratif, déclaration, analyse, exercice pratique de CREX.
- Cartographie des risques : Définition, modalités de mise en œuvre, présentation d'un outil de cartographie dynamique des risques.
- Réalisation d'un audit en stérilisation : méthodologie et exercice pratique.

5. Dispositifs médicaux :

- Réglementation, matériovigilance.
- Biomatériaux.
- Circuit des dispositifs médicaux implantables et des ancillaires, traçabilité.
- Instrumentation chirurgicales : présentation des différentes familles d'instruments, atelier pratique de reconstitution d'un plateau d'instrumentation.
- Présentation de différentes spécialités chirurgicales : déroulement d'une intervention type et DMR utilisés (prothèse et ancillaire).