Technologue en dispositifs médicaux CFC

Description

La ou le technologue en dispositifs médicaux gèrent le traitement d'appareils et d'équipements essentiellement utilisés lors d'interventions chirurgicales, de diagnostics médicaux ou dans les soins en général. Manuellement ou à l'aide d'appareils, ces professionnels lavent, désinfectent, contrôlent, entretiennent, conditionnent et stérilisent les différents dispositifs médicaux afin de réduire au maximum les risques d'infection pour les patients.

Leurs principales activités consistent à:

Gestion des processus et du stock

- traiter les demandes de retraitement des différentes catégories de dispositifs médicaux: appareils, instruments de chirurgie, équipements d'aide à la compensation du handicap, implants, sondes, seringues, etc.
- planifier les différentes tâches et vérifier la disponibilité du matériel requis
- contrôler les stocks et commander le matériel manquant: détergent, emballages, produits chimiques, etc.

Lavage, désinfection et stérilisation

- vérifier la propreté des cuves et des bacs de rinçage, puis préparer les solutions de lavage et de désinfection
- trier les dispositifs médicaux en fonction de leur mode de retraitement et démonter avec soin les dispositifs composés de plusieurs pièces
- programmer les différents appareils: laveurs désinfecteurs, bains à ultrasons, steamer, stérilisateurs, etc.
- nettoyer et désinfecter les dispositifs, manuellement ou à l'aide d'appareils
- vérifier la propreté du dispositif médical et s'assurer de son bon fonctionnement en vue de sa réutilisation
- assembler, emballer et identifier les différentes pièces selon les directives d'hygiène et de sécurité
- préparer les stérilisateurs
- regrouper les dispositifs selon le procédé de stérilisation: à la vapeur saturée, à basse température, etc.
- évaluer la qualité de la stérilisation, détecter les non-conformités
- protéger les dispositifs selon les directives de sécurité pour le transport et leur remise en service

Maintenance et entretien

- gérer les déchets solides et liquides
- réaliser des tests périodiques pour vérifier le bon fonctionnement des équipements
- établir une documentation relative à ces tests

Environnement de travail

Les technologues en dispositifs médicaux travaillent en équipe et collaborent notamment avec les infirmières et infirmiers. Leur champ d'activité et leurs horaires de travail sont souvent irréguliers, mais peuvent varier d'un établissement à l'autre. Elles et ils portent un équipement personnel de protection: blouse, lunettes, gants.

Formation

La formation de technologue en dispositifs médicaux s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- Formation pratique (4 jours par semaine) dans une entreprise
- Formation théorique (1 jour par semaine) dans une classe intercantonale romande, à Lausanne (VD)
- Cours interentreprises (13 jours sur 3 ans)

Durée

- 3 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Titre obtenu

- Certificat fédéral de capacité (CFC) de technologue en dispositifs médicaux

Contenu (sur 3 ans)

- Gestion des dispositifs médicaux et organisation des tâches inhérentes au processus de retraitement; lavage et désinfection des dispositifs médicaux
- Assemblage et emballage des dispositifs médicaux
- Stérilisation des dispositifs médicaux; assurance de la qualité et du respect des exigences établies par la législation et par des normes techniques

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

© SDBB | CSFO - orientation.ch - 10.09.2024

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Habileté manuelle
- Esprit méthodique
- Précision et minutie
- Hygiène et propreté
- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique

Perspectives professionnelles

Les technologues en dispositifs médicaux peuvent exercer leur profession dans les services de stérilisation d'hôpitaux, de cliniques et de centres de santé, auprès de fabricants de dispositifs médicaux ou au sein d'entreprises spécialisées. Très peu d'entreprises forment des apprentis en Suisse.

Perfectionnement

Les technologues en dispositifs médicaux peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- Séminaires et congrès de formation continue proposés par les institutions de formation, les organisations du monde du travail et les fabricants d'appareils
- Diplôme fédéral d'expert-e domaine opératoire
- Diplôme de technicien-ne ES en salle d'opération
- Bachelor of Science HES en technique en radiologie médicale

Pour plus de détails, consulter orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Assistant en soins et santé communautaire CFC/Assistante en soins et santé communautaire CFC
- Assistant médical CFC/Assistante médicale CFC
- Laborantin CFC/Laborantine CFC
- Technicien en analyses biomédicales ES/Technicienne en analyses biomédicales ES
- Technicien en salle d'opération ES/Technicienne en salle d'opération ES

Adresses

École supérieure de la santé (ESSanté)
Place du Château 3
1014 Lausanne Adm cant VD
Tél.: +41 21 557 07 70
https://www.essante.ch

OdASanté
Organisation faîtière nationale du monde du travail en santé
Seilerstrasse 22
3011 Berne
Tél.: +41 31 380 88 88
https://www.odasante.ch/fr

Société suisse de stérilisation hospitalière (SSSH)
Section romande
Rue du Coppet 1
Hervé Ney, président
c/o fiduciaire Rigolet
Case postale 1152
1870 Monthey 2
Tél.: +41 79 553 46 48
https://www.sssh.ch