orientation
.ch

Technologue en dispositifs médicaux CFC

Technique médicale | Santé

En tant que technologue en dispositifs médicaux, tu procèdes au traitement des instruments chirurgicaux, des appareils de diagnostic et d'autres outils utilisés lors d'interventions chirurgicales dans les hôpitaux ou les établissements spécialisés. Tu nettoies, désinfectes et stérilises ces dispositifs médicaux afin de réduire au maximum les risques d'infection.

Tâches

Gestion des demandes et planification

- Traiter les demandes de traitement des différents types de dispositifs médicaux tels que des appareils, des instruments chirurgicaux, des sondes ou des seringues
- Planifier les différentes tâches et vérifier la disponibilité du matériel nécessaire
- Contrôler les stocks et commander le matériel manquant comme du détergent, des emballages ou des produits chimiques

Lavage et désinfection des instruments

- 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 utilisés tels que les laveurs désinfecteurs, les bains à ultrasons, les steamer ou les stérilisateurs
- Nettoyer et désinfecter les dispositifs médicaux, 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

Stérilisation et mise à disposition du matériel

- 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, par exemple à la vapeur saturée ou à basse température
- Évaluer la qualité de la stérilisation et détecter les non-conformités
- Protéger les dispositifs médicaux selon les directives de sécurité pour le transport et la remise en service

Maintenance

- Gérer les déchets solides et liquides
- Réaliser des tests périodiques afin de vérifier le bon fonctionnement des équipements
- Documenter les tests

Environnement de travail

En tant que technologue en dispositifs médicaux, tu travailles dans des entreprises spécialisées ou des hôpitaux mais tu n’as pas de contact avec les patients. Tes horaires de travail sont souvent irréguliers et peuvent inclure des gardes de nuit car les instruments doivent être traités immédiatement après une opération. Pour assurer l’hygiène et la sécurité, tu portes un équipement personnel de protection composé d'une blouse, de lunettes et de gants.

Le traitement des dispositifs médicaux dans les hôpitaux et les cliniques est de plus en plus complexe. Ces dernières années, la stérilisation a connu d'importants changements et développements. L'éventail des tâches et des responsabilités des professionnels travaillant dans ce secteur s'est élargi. Les exigences de qualité sont en constante augmentation et les prescriptions légales de plus en plus strictes.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Sens de l'hygiène et de la propreté
- Esprit méthodique
- Habileté manuelle
- Précision et minutie
- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Capacité à supporter la vue du sang
- Capacité de concentration
- Résistance au stress

Intérêts

- Travailler avec précision
- Réaliser des tâches techniques
- Planifier, organiser
- Travailler en équipe
- Travailler à l'intérieur

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise	École	Cours interentreprises

Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise spécialisée ou un hôpital

Formation théorique 1 jour par semaine dans une classe intercantonale romande, à Lausanne (VD)

13 jours sur 3 ans dans une classe intercantonale romande, à Lausanne (VD)

Durée

3 ans

Conditions d'admission

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

Maturité professionnelle

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.

Titre obtenu

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

Formations continues

Diplôme fédéral

- Expert-e domaine opératoire DF

École supérieure

- **Technicien-ne en salle d'opération ES** (https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-en-salle-doperation-es)
- **Technicien-ne en analyses biomédicales ES** (https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-en-analyses-biomedicales-es)
- **Technicien-ne en radiologie médicale ES** (https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-en-radiologie-medicale)

Haute école

- Bachelor of Science HES en **technique en radiologie médicale** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/technique-en-radiologie-medicale)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Assistant-e médical-e CFC

https://orientation.ch/fr/professions/assistant-e-medical-e-cfc

Profession
Laborantin-e CFC

https://orientation.ch/fr/professions/laborantin-e-cfc

Profession
Assistant-e en soins et santé communautaire CFC

https://orientation.ch/fr/professions/assistant-e-en-soins-et-sante-communautaire-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.723.58.0

Liens utiles

OdASanté (https://www.odasante.ch/fr)

Organisation nationale faîtière du monde du travail en santé

Société suisse de stérilisation hospitalière (SSSH) (https://sssh.ch/fr/)

École supérieure de la santé (ESSanté) (https://www.essante.ch/)

Centre des formations du Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV)

(https://www.chuv.ch/fr/formation/formations-au-chuv)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/87101?lang=fr)