

Description

Le technicien-dentiste spécialisé ou la technicienne-dentiste spécialisée en orthopédie dento-faciale (ODF) fabriquent ou réparent des appareils destinés à corriger les mauvaises positions des dents et de la mâchoire ainsi qu'à protéger les dents. À la demande de divers spécialistes, ils confectionnent des dispositifs tels que des appareils dentaires, des gouttières et des protections dentaires. Ils gèrent également une équipe de laboratoire.

Leurs principales activités consistent à:

Préparation

- traiter la commande reçue d'un ou une médecin-dentiste, orthodontiste, hygiéniste dentaire, prothésiste dentaire ou orthophoniste, l'interpréter correctement;
- évaluer la qualité de l'empreinte dentaire du patient ou de la patiente fournie avec la commande;
- planifier le travail afin de respecter les délais;
- confectionner un modèle de la mâchoire du patient ou de la patiente en coulant du plâtre;
- meuler et travailler le moulage en plâtre en vue de son utilisation ultérieure;
- comme alternative à une empreinte dentaire physique et au moulage en plâtre, traiter les données d'une empreinte numérique obtenue par scanner intra-oral en utilisant un système de conception assistée par ordinateur (CAO);
- planifier la confection ou la réparation de l'appareil orthodontique à l'aide d'un programme de CAO;

Confection d'appareils orthodontiques

- fabriquer des éléments en métal ou en résine, les fixer sur le modèle de mâchoire en plâtre et les usiner à l'aide de différents outils et équipements: pinces, meuleuses, fraiseuses, perceuses, etc.;
- contrôler que l'appareil orthodontique confectionné ou réparé est complet et parfaitement ajusté et qu'il fonctionne correctement;
- éliminer les déchets et les matériaux recyclables conformément aux prescriptions;
- établir la documentation relative aux matériaux utilisés et au travail effectué;

Entretien et stock

- entretenir, réparer, nettoyer et désinfecter les appareils de laboratoire;
- assurer un stock de matériel suffisant;
- marquer et stocker correctement les produits nocifs pour la santé et l'environnement;

Gestion d'équipe

- planifier le travail au quotidien et distribuer les tâches au personnel du laboratoire;
- optimiser les processus de travail;
- motiver et encourager son équipe;
- introduire, accompagner et former les nouveaux collaborateurs, les personnes en apprentissage et les stagiaires.

Environnement de travail

Les techniciens-dentistes spécialisés en orthodontie dento-faciale (ODF) travaillent seuls ou au sein d'une équipe de prothésistes dentaires. Ils utilisent des substances chimiques qui peuvent être dangereuses pour la santé ou l'environnement comme de l'alcool isopropylique ou des liquides corrosifs. Certains travaux demandent de porter des équipements de protection tels que des lunettes, des gants et un masque. La manipulation des empreintes dentaires exige de respecter des mesures d'hygiène spécifiques.

Formation

La formation de technicien-dentiste spécialisé ou de technicienne-dentiste spécialisée en orthopédie dento-faciale (ODF) s'acquiert en emploi.

Lieu

- Zoug (enseignement en allemand).

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/ecoles.

Durée

- 1 an.

Conditions d'admission à l'examen

- certificat fédéral de capacité (CFC) de technicien-dentiste/technicienne-dentiste ou titre jugé équivalent;
- expérience professionnelle en orthopédie dento-faciale d'au moins trois ans.

Titre obtenu

- brevet fédéral de technicien-dentiste spécialisé ou technicienne-dentiste spécialisée en orthopédie dento-faciale (ODF).

Contenu

- traitement des commandes;
- confection de modèles;
- préparation de la confection d'appareils;
- confection d'appareils;
- documentation;
- disponibilité opérationnelle;
- protection de l'environnement et sécurité;
- gestion d'équipe;
- formation et perfectionnement.

Qualités requises

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

- Habileté manuelle
- Ordre et propreté
- Bonne acuité visuelle
- Perception correcte des couleurs
- Précision et minutie
- Bonne représentation spatiale
- Sens esthétique
- Aptitude à diriger et gérer une équipe

Perspectives professionnelles

Les techniciens-dentistes spécialisés en orthopédie dento-faciale (ODF) travaillent soit dans des laboratoires dentaires indépendants ou liés à une clinique dentaire soit dans des entreprises de prothèses dentaires, où ils s'occupent du domaine orthodontique. Ces professionnels sont très demandés en raison de la spécialisation croissante des soins dentaires. Le domaine de la technique dentaire est marqué par une rapide augmentation de l'utilisation des outils numériques tels que les scanners intra-oraux et les programmes de conception assistée par ordinateur (CAO).

Perfectionnement

Les techniciens-dentistes spécialisés en ODF peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours proposés par les associations professionnelles et les entreprises dentaires ainsi que par la Société suisse d'orthopédie dento-faciale.

Professions voisines

- Hygiéniste dentaire ES/Hygiéniste dentaire ES
- Spécialiste en systèmes auditifs BF/Specialiste en systèmes auditifs BF
- Technicien-dentiste CFC/Technicienne-dentiste CFC

Adresses

Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug (GIBZ)
Baarerstrasse 100
6302 Zug
Tél.: 041 728 30 30
<https://www.zg.ch/behoerden/volkswirtschaftsdirektion/gibz>

Société suisse d'orthopédie dento-faciale (SSODF)
Thunstrasse 82
3000 Berne 6
Tél.: 031 356 62 62
<https://www.swissortho.ch/fr>

Swiss Dental Laboratories
Belpstrasse 41
c/o Hodler, Santschi & Partner AG
3007 Berne
Tél.: 031 381 64 50
<https://www.vzls.ch>