Tandtechnicus Kroon- en Brugwerk

Beroepsbeschrijving

De tandtechnicus kroon- en brugwerk werkt in een tandtechnisch laboratorium van een zelfstandig gevestigd bedrijf, tandartsenpraktijk of een tandprothetische praktijk. Daar maakt hij kroon- en brugwerk dat moet voldoen aan de hoge eisen van functionaliteit, esthetiek en hygiëne. Hij is een specialist in zowel het aanmeten en maken van verschillende soorten kroon- en brugwerk als van voorzieningen op implantaten en partiële frameprotheses. Steeds belangrijker daarbij is het ondernemend denken, ofwel beargumenteerde keuzes maken voor bepaalde producten en productieprocessen. Ook belangrijk is de vaardigheid om een goede, duurzame professionele relatie op te kunnen bouwen met opdrachtgevers.

Kerntaken en werkprocessen

Verricht tandtechnische basiswerkzaamheden om de situatie in de mond van de patiënt te reproduceren

- Individuele afdruklepels vervaardigen
- Registratieplaten vervaardigen en registratieapparatuur monteren
- Tandtechnische basisvoorzieningen controleren en registreren
- Tandtechnische werkmodellen vervaardigen
- Werkmodellen in de articulator monteren

Vervaardigt de volledig anatomisch monolithische kroon

- De volledig anatomisch monolithische kroon controleren en registreren
- Designen van de volledig anatomisch monolithische kroon
- Finaliseren van de volledig anatomisch monolithische kroon
- Vervaardiging volledig anatomisch monolithische kroon voorbereiden

Vervaardigt partiële protheses

- Omzetten van de partiele prothese in was omzetten in metaal
- Opstellen en afmodelleren van de partiele prothese elementen en omzetten in kunststof
- Partiele prothese controleren en registreren
- Uitvoeren van protheserepararaties
- Vervaardigen van een proefopstelling
- Vervaardiging partiele prothese voorbereiden

Vervaardigt kroon- en brugwerk

- Aanbrengen tandkleurig materiaal kroon- en brugwerk
- Individuele abutment vervaardigen
- Kroon- en brugwerk controleren en registreren
- Modellatie omzetten in definitief restauratiemateriaal
- Modelleren van volledig, diagnostisch en gereduceerd kroon- en brugwerk
- Vervaardiging van kroon- en brugwerk voorbereiden
- Vervaardiging van volledig, diagnostisch, gereduceerd kroon- en brugwerk
- Vorm en oppervlak beslijpen, afbakken en/ of polijsten

Sectorkamer
specialistisch
vakmanschap

Crebo
25065

Niveau
4

In deze leaflet beschrijven we de inhoud van een mbo-beroep. Zo weet u wat u van iemand mag verwachten die gediplomeerd is in dit vakgebied.