

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 frameprothesen. 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
- Tandtechnische werkmodellen vervaardigen
- Werkmodellen in de articulator monteren

Vervaardigt partiële kunststof prothesen en voert relinings en reparaties uit

- Omzetten en afwerken van de partiële prothese in kunststof
- Opstellen en afmodelleren van de partiële prothese
- Uitvoeren van eenvoudige prothesereparaties
- Uitvoeren van relinings
- Vervaardiging eenvoudige partiële prothese voorbereiden

Vervaardigt digitale halffabricaten

- Beetplaat digitaal vervaardigen
- Digitaal vervaardigen van een eenvoudige onderstructuur en een monolithische kroon
- Digitaal vervaardigen van een stompmodel
- Individuele afdruklepels digitaal vervaardigen
- Tandtechnische werkmodellen digitaal vervaardigen
- Vervaardigen van een eenvoudige set-up / wax-up

Vervaardigt kroon- en brugwerk

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

Sectorkamer
specialistisch
vakmanschap

Crebo
25664

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.