

Tandtechnicus prothese

Beroepsbeschrijving

De tandtechnicus prothese werkt in een tandtechnisch laboratorium. Tandtechnische laboratoria zijn meestal zelfstandig gevestigde bedrijven. Op het laboratorium werkt hij altijd in opdracht. De opdrachtgevers zijn bijvoorbeeld tandartsen, kaakchirurgen of orthodontisten. De tandtechnicus prothese is een specialist in het aanmeten en vervaardigen van gebitsprothesen: uitneembare prothetische voorzieningen zoals een volledige (nood)prothese, plaatje, frame of implantaatprothese. De tandtechnicus prothese richt zich met name op de volledige boven- en/of onderprothese. Hij is zelfstandig verantwoordelijk voor het hele traject. De tandtechnicus prothese handelt altijd volgens de voorgeschreven (kwaliteits)normen en de wetgeving. Hij is in staat een hoogwaardig werkstuk af te leveren en toont de ambitie om een werkstuk te vervaardigen dat voldoet aan de eisen van functionaliteit, esthetiek en hygiëne.

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 gebitsprothese

- Afwerken en polijsten van gebitsprothese
- Gebitsprothese omzetten in kunststof
- Mesostructuren vervaardigen met CAD
- Opstellen en afmodelleren van gebitsprothesen
- Vervaardiging gebitsprothesen voorbereiden
- Verwerken van mesostructuren

Sectorkamer
specialistisch
vakmanschap

Crebo
25665

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.