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 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 protheseреparaties
- Vervaardigen van een proefopstelling
- Vervaardiging partiele prothese voorbereiden

Vervaardigt volledige gebitsprothese

- Afwerken en polijsten van volledige gebitsprothese
- Mesostructuren vervaardigen met CAD
- Vervaardigen van volledige gebitsprotheses
- Vervaardiging volledige gebitsprotheses voorbereiden
- Verwerken van mesostructuren
- Volledige gebitsprothese omzetten in kunststof
- Volledige gebitsprotheses controleren en registreren

Sectorkamer specialistisch vakmanschap

Crebo
25066

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.