

Kenmerken van de referentiefunctie

De klinisch prothese technicus (KPT-er) is, naast het vervaardigen van alle voorkomende (partiële) prothesen binnen een tandtechnisch laboratorium, verantwoordelijk voor het verrichten van (niet-medische) handelingen in de mond van de edentate patiënt in opdracht en onder toezicht van de tandarts. Dit betreft het proces van informeren van de patiënt, aanmeten, (aan)passen van volledige prothesen teneinde een effectief en efficiënt behandelresultaat te bereiken. Functiehouders maakt hiertoe gebruik van fysieke en digitale hulpmiddelen. Ten behoeve van het digitale proces voert functiehouders het scannen en designen uit voor alle voorkomende werkstukken. In het taakprofiel is uitgegaan van het ambachtelijke proces.

Moeilijkheidsgraad werkstuk:

Als de moeilijkheidsgraad van het werkstuk niet wordt genoemd, worden de werkzaamheden geacht plaats te vinden aan alle voorkomende werkstukken. De omschrijving van de moeilijkheidsgraad (gemiddeld, moeilijk) is als volgt:

- A- en B-prothesen (gemiddeld): deelprothesen en reparaties zonder bijzondere aspecten/eisen;
- C-prothesen (moeilijk): moeilijk te onderscheiden kaakwal, hoge mate van individualisering, combinatiewerkstukken (ook met implantaten), deelprothesen en reparaties met bijzondere aspecten/eisen.

Organisatie

Direct leidinggevende : vakinhoudelijk leidinggevende.
 Geeft leiding aan : niet van toepassing.

Resultaatgebieden	Taken
1. Patiëntzorg	- afstemmen met de tandarts van de patiënt en de behandelmethode op basis van gegeven anamnese; - informeren van de patiënt over de behandelmethode, te bereiken resultaat en het proces zoals is overeengekomen met de tandarts; - in acht nemen van hygiënevoorschriften en desinfectie van te gebruiken middelen en materialen; - inspecteren van de edentate mond op onregelmatigheden en indien van toepassing terugverwijzen naar de tandarts; - aanmeten van de gebitsprothese, (aan)passen en bewerken van diverse modellen op basis van afdrukken, doen van voorstellen aan de patiënt t.b.v. de prothese (lachlijn, frontopstelling, kleur etc.) en opleveren definitieve prothese; - overdragen van patiënt aan tandarts ten behoeve van eindcontrole; - uitvoeren van eerstelijns nazorg.
2. Ontwerp	- beoordelen van de werkopdracht; - signaleren van aspecten die bijzondere aandacht behoeven; - vaststellen van wijze van aanpak van de werkzaamheden.
3. Model	- uitgietsen van het (gips-)model op basis van een eerste anatomische afdruk; - uitgietsen van het (gips-)model op basis van een tweede fysiologische afdruk; - slijpen en bijwerken van het model.
4. Individuele lepels	- maken van keuze over het soort lepel; - aantekenen van begrenzingen, invullen van ondersnijding; - vervaardigen van de individuele lepel.
5. Beetplaten	- aanbrengen van schellak, kunsthars dieptrekken of licht uitharden; - verwarmen van was, aanbrengen van de waswal op de beetplaat; - in de juiste vorm brengen van de waswal en op hoogte brengen m.b.v. rimformer.
6. Fixeren	- op basis van beetbepaling fixeren van de beetplaat/beetplaten in de articulator ook als daaraan bijzondere precisie-eisen worden gesteld (bv. intra- of extra-orale beetregistratie).
7. Opstellen en modelleren	- aantekenen van de verschillende referentielijnen op de waswal (mediaan, lachlijn, hoektandlijn); - kiezen van passende prothese-elementen en plaatsen van elementen in de waswal; - na (meermaals) passen door patiënt afmodelleren van de opstelling (tandvleeszoom aanbrengen, afvlammen, schoonmaken); - inslijpen van de prothese-elementen (occlusie en articulatie).
8. Omzetten naar kunststof	- prothese inbedden in gips in de cuvet; - omzetten van prothese naar kunststof (o.m. persen, gieten, printen of strooien) en uit cuvet nemen (uitbedden).
9. Afwerking	- afwerken van de prothese en polijsten.
10. Advies en instructie	- geven van werktechnische adviezen aan minder ervaren collega's.
11. Registratie	- registreren van uitgevoerde werkzaamheden.

Bezwarende omstandigheden	
- Gedwongen houding bij het langdurig achtereen verrichten van dezelfde werkzaamheden aan een werktafel en behandelstoel. - Hinder van geuren van chemicaliën (kunststoffen) bij bepaalde werkzaamheden. Hinder van plakkerige massa bij gipswerkzaamheden. - Kans op letsel als gevolg van in aanraking komen met bio-agentia.	
Datum: maart 2015	Functiegroep: G