

CURRICULUM VAN DE OPLEIDING

TOT TANDPROTHESIST.

Vak		Jaar 1	Jaar 2	Jaar 3	Totaal
Microbiologie	<ul style="list-style-type: none"> - Ziekteverwekkende kiemen <ul style="list-style-type: none"> o bacteriën o virussen o parasieten o schimmels - Infectie: afweer en immuunsysteem - Hygiëne en desinfectie - Antibiotica - Farmacologie - Toxische stoffen: voorzorgsmaatregelen 	48			48
Anatomie	<ul style="list-style-type: none"> - Cytologie – Histologie - Beenderstelsel - Spierstelsel - Gewrichten - hart en bloedsomloop - spijsverteringsstelsel - zenuwstelsel - uro-genitaalstelsel - endocrien stelsel - zintuigen - specifieke anatomie: mond-, hoofd- en halsgebied 	48	16		64

	- gnathologie				
Medische Beeldvorming	- radiologie: solo-opname, panoramische opname (OPG) - Cone-beam 3D - CT scan - MRI scan - Echografie - Toepassingen van 3D beelden in de implantologie			12	12
Fysiologie	- werking van de verschillende anatomische stelsels - specifieke fysiologie van het hoofd-halsgebied - gnathologie		16		16
Specifieke Pathologie van de mondholte	- uitzicht en vorm van gezond mucosa - prothese gerelateerde laesieën - regelmatig voorkomende orale pathologieën: <ul style="list-style-type: none"> ○ cariës ○ candidose ○ cheilitis angularis ○ lichen planus ○ herpes simplex ○ fibroom ○ stomatitis prothetica ○ parodontose ○ parodontitis ○ tongpathologieën ○ halitose ○ xerostomie ○ sjögren ○ botexostose ○ mondbrand ○ speekselsteen 		24		24

	<ul style="list-style-type: none"> ○ cysten ○ abcessen ○ orale focale infecties ○ leukoplakie ○ tumoren - functionele stoornissen van het kauwstelsel: <ul style="list-style-type: none"> ○ bruxisme ○ temporomandibulaire dysfunctie 				
Materiaalkennis	Chemische, fysische en toxicologische eigenschappen van: <ul style="list-style-type: none"> - afdrukmaterialen - gipsen - wassen - kunststoffen - dentaallegeringen - porselein - zirconium 		24		24
Praktijkvoering Tandprothetische praktijk	<ul style="list-style-type: none"> - wetgeving en beroepssituatie België - wetgeving en beroepssituatie Nederland - inrichting tandprothetische praktijk - ergonomie van praktijk en labo - hygiënische omloop instrumentarium - patiëntenadministratie - technische administratie i.v.m. Europese richtlijn medische hulpmiddelen naar maat en opspoorbaarheid gebruikte materialen. - beroepsethiek 			24	24
Theorie Tandprothetiek	<ul style="list-style-type: none"> - intakegesprek en gegevensopname - anamnese - mondonderzoek 	16	16	12	44

- beoordeling prothetische situatie
- overleg met patiënt i.v.m. prothetische mogelijkheden en de financiële consequenties ervan.
- behandelplan in overeenkomst met patiënt
- keuze van de standaard afdruklepels en alginaatafdrukken
- modelanalyse en ontwerp voor individuele afdruklepel
- bespreking soorten materialen voor individuele afdruklepels
- individuele afdruk name en belang van het gekozen materiaal
- opmeten eventueel bestaande prothese met alma gauge
- modelvervaardiging, analyse en vergelijking met model uit standaardlepel
- vervaardiging beetplaten op basis van gegevens van alma gauge
- beetregistratie met waswallen op shellakbasisplaten
- tandenkeuze in overleg met patiënt
- monteren van modellen in middelwaarde articulator
- vervaardiging intra-orale registratieplaten
- intra-orale beetregistratie
- hermonteren modellen in articulator
- tandopstellingssystemen:
 - o Gysi en APF
 - o Gerber en lingualised occlusion
 - o Flögel
 - o BPS
- belang van het passen van de tandopstelling: controle van de beetverhouding en de esthetiek
- polymerisatie, reoccluderen, controle beetverhoging, inslijpen van occlusie en articulatie volgens systeem
- polymerisatiemethoden en restmonomeer
- plaatsen van de prothese
 - o controle van occlusie en articulatie
 - o controle van de randlengte

Specifieke Tandprothetiek theorie	- Partiële prothesen		12		12
	- Frame prothesen				
	- Overkappingsprothesen		12		12
	- implantaat gedragen overkappingsprothesen		12		12
	- EHBO		8		8
	- PSYCHOLOGIE		4		4
	- GERONTOLOGIE				
Tandprothetiek praktijk	- Alginaatafdrukken bij medestudenten	56	72	72	200
	- Modelanalyse				
	- Afdruk name met individuele lepel bij medestudenten				
	- Beetbepaling bij medestudenten: centrale maximale occlusie				
	- Behandeling van een patiënt met een totale onder- of boven prothese door de student meegebracht.				
	- Behandeling van een tandeloze patiënt door de student meegebracht.				
	- Behandeling van tandeloze patiënten -door student meegebracht- volgens te kiezen occlusieconcept.				
	- Behandeling van partieel edentate patiënt met partiële kunstharsprothese.				
	- Eindwerk: alle prothetische stappen doorlopen bij patiënt voor examenjury				
Algemeen Totaal		168	168	168	504

