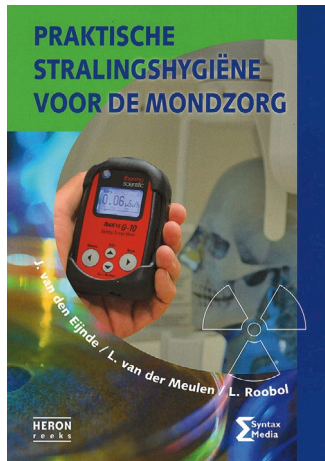


## Lezenswaardig leerboek met een rafelig randje



J. van den Eijnde, L. van der Meulen,  
L. Roobol

Praktische stralingshygiëne voor de  
mondzorg

Utrecht: Syntax Media, 2020

186 bl., geïll. Prijs € 35,00

ISBN 978 94 91764 40 0

Praktische stralingshygiëne voor de mondzorg lijkt te beogen een leerboek te zijn voor studenten die de opleiding Toezichthoudend Medewerker Stralingsbescherming in de tandheelkunde doen (voorheen niveau SAM). Dat is gelukt. Het gehele boek bevat veel gedetailleerde informatie. Dit maakt het geschikt als leerboek voor studenten en voor mondzorgverleners die graag diep op de materie ingaan.

Het is overzichtelijk ingedeeld. Algemene onderwerpen als stralingsproductie, stralingsfysica, radiobiologie, stralingsrisico en regelgeving worden in een tandheelkundige context geplaatst. Drie hoofdstukken zijn volledig op de mondzorg gericht; hoofdstuk 6 over bepaling van de ontvangen doses, hoofdstuk 8 over digitale beeldvorming en hoofdstuk 9 over praktische aspecten in de mondzorgpraktijk.

Helaas is juist op deze hoofdstukken wel het een en ander aan te merken. Zo concluderen de auteurs in hoofdstuk 6 na diverse aannames en moeilijk te volgen berekeningen ten onrechte dat omwille van stralingshygiëne voor parodontale diagnostiek beter een panoramische röntgenopname gemaakt kan worden dan een volledige gebitsstatus. Ook ontbreekt aandacht voor de

rechtvaardiging van röntgenopnamen nagenoeg, een belangrijke pijler in de stralingsbescherming in de mondzorgpraktijk.

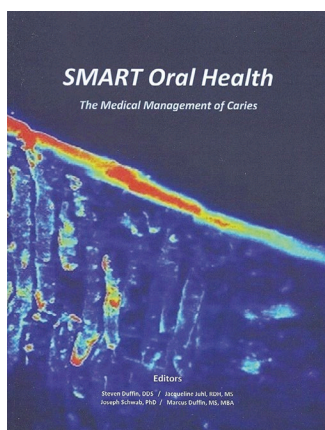
Het laatste hoofdstuk over praktische aspecten is een allegaartje van onderwerpen waarover in veel gevallen op zich al een heel hoofdstuk gevuld kan worden (rechtvaardiging!) maar nu achterin het boek een beetje worden weggemoffeld. Dat is jammer.

Andere omissies en slordigheidjes zijn het gelijkstellen van het effect van rechthoekige collimatie aan de oppervlaktereductie (in werkelijkheid aanzienlijk groter effect), het abusievelijk aangeven van de laatste A van het acroniem ALADA als *achievable* in plaats van *acceptable*, de onoverzichtelijke figuren in de vorm van *mind-maps*, niet relevante bijlagen en een korte opsomming van schijnbaar willekeurige pathologie en anatomie.

Conclusie: het is een bruikbaar boek in de opleiding van studenten dat voor een volgende uitgave nog wat mogelijkheden tot perfectieering heeft.

Recensent: W.E.R. Berkhout

## Patiëntvriendelijke bevordering mondgezondheid



Duffin S, Juhl J, Schwab J, Duffin M

SMART oral health. The medical  
management of caries

Independently published, 2019

447 bl., geïll. Prijs \$ 94,99

bulkprijs \$ 59,99

ISBN 978 1707659074

Volgens Einstein kunnen problemen niet worden opgelost door een denkwijze die de problemen hebben veroorzaakt. 'Smart oral health, the medical management of caries' is een uitgebreid onderbouwd pleidooi voor een visie op preventieve en patiëntvriendelijke mondzorg bij kwetsbare groepen die sterk afwijkt van de invasieve traditionele behandeling.

Een historisch overzicht van de kennis over cariësbehandeling vormt de introductie van het boek in paperbackvorm. Daarbij ligt de nadruk op factoren die hebben bijgedragen aan behandelingen waarin het belang van de doelgroep voorop staat. In het daarop volgende deel wordt de keuze voor de medisch georiënteerde benadering van de doelgroep beschreven. Het betreft de betekenis van de basisvakken voor de ontwikkeling van patiëntvriendelijke behandeling, de beschrijving van veel toegepaste materialen en combinaties van klinische toepassingen en preventieve strategieën. In het derde deel wordt ingegaan op de klinische toepassingen. Opvallend is de herintroductie van handboren om de behandelacceptatie bij angstige patiënten te verbeteren, inclusief de

uitleg hoe je ze zelf kunt maken. Daarnaast passen er veel projecten de revue waarin de geboden zorgvisie tot uitdrukking komt.

In deel 4 komen economische en politieke factoren aan bod. De steun van beleidsbepalende organisaties voor verbetering van de mondzorg verloopt ook in de Verenigde Staten moeizaam. In het laatste deel stellen de auteurs dat het naïef is om te verwachten dat de mondzorg voor de meest kwetsbare groepen kan worden verbeterd door vast te houden aan traditionele opvattingen over cariësbehandeling.

De rijk geïllustreerde uitgave is in eigen beheer tot stand gekomen en oogt daardoor minder professioneel. Dat stoort echter niet vanwege de missie waaraan met hart en ziel is gewerkt. Het boek is een bron van inspiratie voor zorgverleners die het belang van de doelgroep voorop stellen. Nadere informatie is te vinden op <https://www.smartoralhealth.com/>. Ook zijn er video's vrij beschikbaar: <https://www.smartoralhealth.com/supporting-videos>.

Recensent: R.J.M. Gruythuysen