

BOEKBESPREKINGEN

The sterilisation, use and care of syringes. Medical Research Council. Memorandum No. 41 (20 Park Crescent. London, W. 1). Her Majesty's Stationery Office. London 26 pagina's, prijs f 2.50.

In dit boekje van negentien pagina's tekst met zeven pagina's documentatie wordt op de meest heldere en compacte manier het hele probleem van de sterilisatie en het steriel houden van spuitjes besproken. Het is zo duidelijk geschreven en zodanig op de praktijk van toepassing dat men bijna zou willen dat het in extenso in het Nederlands vertaald aan alle practici zou worden uitgereikt.

In de inleiding wordt gezegd dat er overvloedig bewijs is voor infecties die door het spuitjes worden overgebracht. Dit memorandum is gebaseerd op de veronderstelling dat iedereen die injectiespuitjes gebruikt volledig zekere methodes voor sterilisatie wil toepassen.

In het bijzonder wordt ingegaan op de sterilisatie-problemen in de algemene praktijk. Onder meer worden behandeld:

Het voorkómen van infectie, de keus van naalden en spuitjes, sterilisatie door droge hitte, sterilisatie door vochtige hitte (autoclaven en „pressure cookers”), desinfectie door koken, hete olie, alcohol en andere chemische desinfectantia. Verder nog: het schoonmaken en de behandeling van naalden, het smeren van de spuitjes en carpulespuitjes.

Indien ooit iets aan iedere practicus kan worden aanbevolen dan is het dit kleine boekje. L. COPPES

WALTER HOFFMANN-AXTHELM: *Lehrbuch für das zahnärztliche Hilfspersonal.* 5e Aufl. Uitg. Johann Ambrosius Barth. Leipzig, 405 pag., prijs DM 17,10.

De titel van dit leerboek zou kunnen doen vermoeden, dat het geschikt zou zijn voor hulpkrachten van de tandarts.

In het voorwoord wordt er evenwel door de schrijver uitdrukkelijk op gewezen, dat het een studie-boek is voor tandarts-assistenten en helpsters in „Kieferstationen”.

Het leerboek is meer op de wetenschappelijke vorming afgestemd, dan op de dagelijkse praktijk. Als zodanig zou het een aanvulling kunnen vormen van een eerder besproken boek getiteld: „The dentist and his assistant” van SH. PETERSON, dat inderdaad bijna alleen op de praktijk is afgestemd.

Na hoofdstukken over anatomie, fysiologie en pathologie volgt vrij theoretische leerstof over anesthesie, desinfectie, sterilisatie, nabehandeling van chirurgische patiënten prothesesleer en dento-maxillaire orthopedie.

Typisch Duits is de grote ruimte die in het boek is ingeruimd aan de stralen-leer. Naast röntgenfysica en iets over opnametechniek van röntgenfoto's is ruimschoots aandacht geschonken aan therapeutische bestraling door kwartslamp en infra-rood stralers.

Geneesmiddelenleer, instrumenten- en materiaalkunde besluiten de over het algemeen taai behandelde leerstof. Een hoofdstuk over de ethiek en rechtskundige aangelegenheden (die „Goldrechnung!”) is op zuiver Duitse toestanden gebaseerd. Ten slotte is een Medisch-technisch Lexicon en een naslagregister opgenomen dat 40 pagina's in beslag neemt.

Na doorlezing van dit toch inderdaad wel op niveau staand studieboek valt het niet-temin op, dat geen letter is gewijd aan de preventie van cariësen en parodontologische afwijkingen.

Al datgene wat een tandarts-assistente toch dient te weten over instructie mondhygiëne en bepaalde wetenswaardigheden met betrekking tot voeding en dieet ontbreekt volkomen.

Voor een heldere en duidelijke uiteenzetting van deze onderwerpen, die van primair belang zijn voor gevallen, waarin de patiënt de assistente wel eens om raad vraagt ware menig hoofdstuk van dit leerboek (benigne en maligne gezwellen e.d.) gaarne geleuid.

Een goed theoretisch leerboek vol van „Deutsche Gründlichkeit”. VAN ERP

J.W. KAMER. *De administratie van een tandartspraktijk en de fiscus*. Uitg. G. J. en D. Tholen N.V. Utrecht 1962, 40 blz. prijs f 4.50.

Het beknopte en helder geschreven werkje wil, zoals de titel aangeeft, een wegwijzer zijn op een terrein, waarop de tandarts bij zijn intrede in het beroepsleven meestentijds een nagenoeg volmaakte leek is. De inhoud is dan ook in algemene termen gesteld en bevat geen gespecialiseerde of diepergaande uiteenzettingen. De jonge collega kan de lezing dan ook van harte aanbevolen worden. Voor de fiscale problematiek van de reeds langer gevestigde tandarts is het boekje wel wat summier. L.J.A. VAN SCHIJNDEL

R. H. ROYDHOUSE. *Materials in dentistry*. A discussion for the users of dental materials. Uitgever: Year Book Medical Publishers inc., Chicago, 210 pag., prijs \$ 4,75. Imp. Meulenhoff & Co., N.V., Amsterdam.

Uit de beperkte omvang van het boek (13 × 20 cm, 190 pag. tekst) kan men al vermoeden, dat men niet met een standaardwerk over tandheelkundige materialen heeft te maken. Dit blijkt ook uit de inleiding, waar de auteur vermeldt dat niet op alle facetten der materialen wordt ingegaan en dat het boek bedoeld is voor de gebruikers van tandheelkundige materialen doch niet voor de research-beoefenaars.

In vele hoofdstukken treft men niet meer dan een globale beschouwing der materie aan, waar alleen de factoren worden genoemd, die invloed uitoefenen op de eigenschappen van de betreffende materialen. De mate van verandering dezer eigenschappen wordt niet genoemd, terwijl ook figuren en diagrammen die dit illustreren slechts sporadisch zijn opgenomen. Het hoofdstuk b.v., dat het belangrijke amalgaam behandelt, omvat niet meer dan zeven pagina's.

Ofschoon het boek voor een gedeelte niet meer is dan een uitgebreide handleiding (wat op zichzelf reeds waardevol is), telt het enige hoofdstukken die zeer interessant zijn. Niet alleen weet de auteur op een elegante wijze de fysica te benutten ter verklaring van de eigenschappen der materialen, maar komt hij ook, op grond van de gevoeligheid der materialen voor spanningsconcentraties, tot een niet-conventionele afwerking der caviteitspreparaties.

Ook de afdrukmaterialen genieten een grote belangstelling. De eigenschappen, die een goede afdruk mogelijk maken, worden uitgebreid behandeld.

In de „bibliography” wordt een overzicht van recente literatuur gegeven, die een nadere oriëntatie, betreffende tandheelkundige materialen, gemakkelijk maakt.

De conclusie mag worden getrokken, dat het boek goed voldoet aan de bedoeling van de schrijver.

Ir. H. P. L. SCHOENMAKERS

The Year Book of Dentistry, 1962/63 series. 479 blz. Uitgave: Yearbook Medical Publishers Inc. Chicago. 479 pag. Prijs geb.: f 29,85.

Als steeds is in deze nieuwste uitgave van het Year Book in de vorm van referaten bijeengebracht hetgeen in het verslagjaar door de redacteuren belangrijk genoeg werd geoordeeld om het onder de aandacht van de (bezette) lezer te brengen.

De inhoud heeft betrekking op gestandaardiseerde gebieden, met name diagnostiek (29 blz.), endodontie, periodontie en mondheelkunde (57 blz.), cariës (12 blz.), sociale tandheelkunde (33 blz.), orthodontie (76 blz.), chirurgische tandheelkunde (66 blz.) en conserverende tandheelkunde en prothetiek (26 blz.).

De namen der redactieleden: TYLMAN, KEYS, KNUTSON, MOYERS, ROBINSON en WALDRON vormen een garantie dat het meest essentiële uit de Amerikaanse en Engelse vakliteratuur in het Jaarboek zijn neerslag heeft gevonden. Daarnaast zijn ook enkele in andere talen verschenen artikelen (waaronder een uit het T.v.T.) niet aan de redacturale aandacht ontgaan.

Ten einde een zakelijke indruk te geven van wat in het traditionele zwart-rood gebonden Jaarboek is bijeengebracht, zij vermeld dat van ruim 400 auteurs de inhoud van hun publicatie(s) is gerefereerd geworden en waarin van meer dan 500 onderwerpen diverse facetten werden belicht. 274 fotografische en andere afbeeldingen, aan de oorspronkelijke artikelen ontleend, verduidelijken de verkort weergegeven opstellen. Waar gewenst vestigt een onderschrift van de betreffende redacteur nog eens de aandacht op de essentie van het betoog.

Voor wie zich in kort bestek op de hoogte wil stellen en houden van de jongste vorderingen, vindt in dit Jaarboek de wetenschappelijke verrichtingen in hoofdzaak in het angelsaksische kamp overzichtelijk bijeen. Een verdere aanbeveling is overbodig.

P. H. BUISMAN