



Türkiye Klinikleri

Dental Materyaller ve Kullanım Alanları

Dental Materials and Their Usage Areas

Editör / Editor: Prof. Dr. Pelin ÖZKAN

Kitabın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

E-ISBN: 978-625-395-485-7

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1825

1. Baskı (1st Edition), Şubat (February), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

Dental Materyaller ve Kullanım Alanları

Dental Materials and Their Usage Areas

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Pelin ÖZKAN, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Dt. Arzu ARICI, *Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Denizli, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Gül ATEŞ, *Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Filiz AYKENT, *Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Burcu BATAK, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dt. Sibel Ezgi BOSTANCIOĞLU, *Serbest Diş Hekimi, Berlin, Almanya*

Dr. Dt. İrem BÜYÜKATEŞ, *Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Programı, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Sezgi CİNEL ŞAHİN, *Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Denizli, Türkiye*

Dt. Hakkı Doğuş ÇEVİK, *Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Denizli, Türkiye*

Prof. Dr. Ayhan GÜRBÜZ, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Dt. Merve Nihan KARTAL, *Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Denizli, Türkiye*

Prof. Dr. Mehmet Ali KILIÇARSLAN, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Dt. Fatma Beyza KOYUNCU, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Dt. Alptekin Yusuf KÖK, *Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Programı, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Sema MURAT, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Ece İrem OĞUZ, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nazire Esra ÖZER, *Lokman Hekim Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Pelin ÖZKAN, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Dt. Ezgi ÖZTOL, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Caner ÖZTÜRK, *Ankara Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Serdar POLAT, *Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Hatice Lamia Elif SAGESEN, *Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Denizli, Türkiye*

Dt. Ezgi Su SARIAL, *Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Murat ŞENOL, *Aksaray Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Aksaray, Türkiye*

Prof. Dr. Evşen TAMAM, *Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Dt. Merve ÜÇTAŞLI, *Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Programı, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Sadullah ÜÇTAŞLI, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Dt. Ediz ÜNAL, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Deniz YILMAZ, *Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Antalya, Türkiye*

Dt. Müge YİĞİT, *Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD, Denizli, Türkiye*