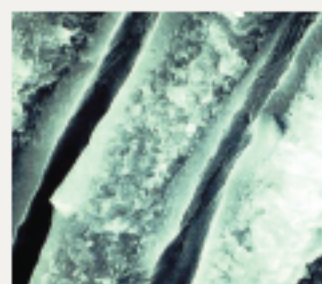
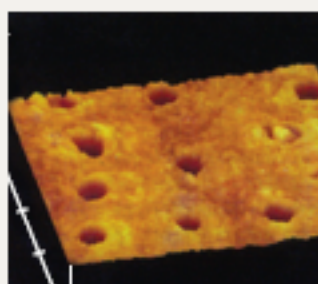
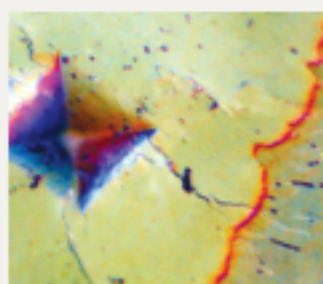
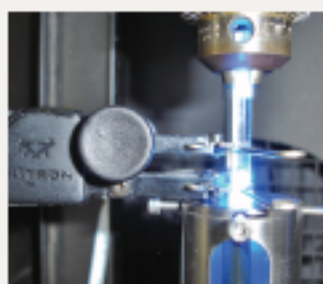


Craig

MATERIAL

RESTORASI GIGI

EDISI INDONESIA KE-14



Editor Edisi Indonesia:
Dr. drg. Yosi Kusuma Eriwati, M.Si

Ronald Sakaguchi
Jack Ferracane
John Powers



SUMBER STUDI EVOLVE
GRATIS DENGAN PEMBELIAN BUKU TEKS
EVOLVE.ELSEVIER.COM

Craig

MATERIAL RESTORASI GIGI

EDISI INDONESIA KE-14

EDITOR EDISI ASLI

Ronald Sakaguchi, DDS, MS, PhD, MBA

Professor, Division of Management
School of Medicine
Professor, Division of Biomaterials and Biomechanics
Department of Restorative Dentistry
School of Dentistry
Oregon Health & Science University
Portland, OR

Jack Ferracane, PhD

Professor and Chair, Department of Restorative
Dentistry Division Director, Biomaterials and Biomechanics
School of Dentistry
Oregon Health & Science University
Portland, OR

John Powers, PhD

Senior Vice President, Dental Consultants, Inc.
(publisher of *The Dental Advisor*)
Ann Arbor, MI

Clinical Professor of Oral Biomaterials
Department of Restorative Dentistry and Prosthodontics
UTHealth School of Dentistry
The University of Texas Health Science Center at Houston
Houston, TX

Editor Edisi Indonesia: Dr. drg. Yosi Kusuma Eriwati, M.Si

Departemen Ilmu Material Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi,
Universitas Indonesia, Jakarta



ELSEVIER

Kontributor Edisi Indonesia

drg. Siti Triaminingsih, M.T.

Departemen Ilmu Material Kedokteran Gigi

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Indonesia, Jakarta

Bab 4 Dasar-dasar Ilmu Material

Bab 5 Pengujian Material Kedokteran Gigi dan Biomekanik

Bab 10 Material Restorasi: Logam

drg. Martha Mozartha, M.Si.

Departemen Ilmu Material Kedokteran Gigi

Program Studi Kedokteran Gigi

Fakultas Kedokteran

Universitas Sriwijaya, Palembang

Bab 6 Biokompatibilitas dan Reaksi Jaringan Terhadap Biomaterial

Bab 7 Penggolongan Biomaterial secara Umum

Bab 8 Material Preventif dan Material Perantara

Bab 12 Material Replikasi: Pencetakan dan Pengecoran

drg. Mirza Aryanto, Sp.KG.

Departemen Konservasi Gigi

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Prof. Dr. Moestopo (beragama), Jakarta

Bab 9 Material Restorasi: Resin Komposit dan Polimer

Bab 13 Material untuk Adhesi dan Sementasi

Apendiks A: Konversi Unit

Penerjemah Edisi Indonesia:

drg. Dewi Puspitasari, M.Si.

Departemen Ilmu Material Kedokteran Gigi

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin

Bab 1 Peran dan Makna Material Restorasi Gigi

Bab 2 Lingkungan Rongga Mulut

Bab 3 Desain Perawatan Berpusat pada Material

Bab 11 Material Restorasi: Keramik

Bab 14 Pencitraan dan Pemrosesan Digital untuk Restorasi

Bab 15 Implan Gigi dan Orofasial

Bab 16 Rekayasa Jaringan

Craig MATERIAL RESTORASI GIGI

Ronald Sakaguchi

Jack Ferracane

John Powers

Editor Edisi Indonesia:

Dr. drg. Yosi Kusuma Eriwati, M.Si

EDISI INDONESIA KE-14

Gunakan panduan lengkap pada buku ini untuk mempelajari material kedokteran gigi dan prosedur restorasi!

Diadaptasi sesuai dengan kompetensi utama dalam SKDGI, buku teks ini mencakup semua yang perlu Anda ketahui untuk memahami Ilmu Material Kedokteran Gigi saat mendesain dan membuat restorasi gigi. Isi buku ini diawali dengan Ilmu Kedokteran Gigi Dasar dan dilanjutkan dengan keterampilan lanjutan mengenai aplikasi material kedokteran gigi klinis, untuk memberikan wawasan tentang perkembangan material terkini dan hasil penelitiannya. Tim pakar penulis yang dipimpin oleh Ronald Sakaguchi, yang merupakan sumber komprehensif ini dianggap sebagai standar di bidang material restorasi gigi.

Fitur Utama

- Pendekatan yang jelas dan berfokus pada desain memberikan pemahaman penting tentang material restorasi gigi yang berubah dan berkembang dengan pesat.
- Cakupan komprehensif yang dimulai dari konsep dasar hingga keterampilan tingkat lanjut, serta merinci semua yang perlu Anda ketahui untuk memilih material kedokteran gigi saat mendesain dan membuat restorasi gigi. Merupakan konten mutakhir yang menjelaskan mengenai material-material beserta perkembangan terbarunya serta penelitian dalam ilmu biomaterial kedokteran gigi.
- Lebih dari 300 ilustrasi berwarna memperlihatkan detail klinis dengan jelas dan nyata
- Bab-bab yang diatur berdasarkan prosedur klinis
- Contoh praktik yang memperlihatkan sifat dasar dan karakteristik material serta menggambarkan bagaimana hubungan prinsip dasar dengan aplikasi klinis.

"Buku ini menyediakan penjelasan yang baik dengan kalimat yang mudah dimengerti. Buku ini disertai dengan ilustrasi, grafik, dan foto aplikatif langsung dengan kualitas tinggi yang membantu kita dalam memahami lebih lanjut, secara visual, dental material yang dibahas. Buku ini sempurna dan cocok untuk mahasiswa kedokteran gigi yang baru memasuki dunia dental material. Saya merekomendasikan buku ini untuk semua rekan mahasiswa kedokteran gigi."

Nadine Salsabila Surya, FKG UNPAD

"Buku ini telah ditulis dan dirangkai dengan sangat baik. Dengan gambar yang terkandung di dalamnya, buku ini menjadi lebih menarik. Data dalam buku ini sangat informatif dan berguna untuk saya sebagai mahasiswa, bahkan untuk dokter gigi sekalipun. Buku ini akan menjadi buku material kedokteran gigi pegangan saya sampai saya menjadi seorang dokter gigi."

Joanna Nadia Sumaji, FKG Universitas Trisakti

Rekomendasi Klasifikasi
Penyusunan di Rak Buku

**Kedokteran Gigi
Material Kedokteran
Gigi**

ISBN: 978-981-4920-41-4



9 789814 920414



ELSEVIER elsevier.com