

■ INHALTSVERZEICHNIS

Schwerpunktthema dieser Ausgabe: 3-D-Druck in der Zahnmedizin

Fachliche Koordination: Prof. Dr. Dr. Bilal Al-Nawas, Mainz

ZAHNHEILKUNDE ALLGEMEIN

- 978** 3-D-Druck und additive Fertigung in der Zahntechnik
Björn Roland
- 988** Mehr Qualität, mehr Produktivität: Professioneller 3-D-Druck im Dentallabor
Andreas Schultheiss
- 994** 3-D-Druck in der Zahnmedizin – rechtliche und technische Herausforderungen
Andreas Leupold

IMPLANTOLOGIE

- 1002** Möglichkeiten und Grenzen der computergestützten Implantatplanung und schablonenunterstützten Implantation im Frontzahnbereich
Arndt Happe, Vincent Fehmer, Insa Herklotz, Hans-Joachim Nickenig, Irena Sailer
- 1016** Individualisierter Knochenaufbau mit einem 3-D-gedruckten Titangitter
Marcus Seiler, Amely Hartmann
- 1024** Sofortimplantation mit einem patientenindividuellen, wurzelanalogen Hybridimplantat in der ästhetischen Zone
Ein klinischer Erfahrungsbericht
Michael Berthold, Daniel Edelhoff, Otto Prandtner, Reza Saeidi Pour

KIEFERORTHOPÄDIE

- 1034** Anwendung des 3-D-Drucks in der Kieferorthopädie
Collin Jacobs
- 1040** Dreidimensional gedruckte kieferorthopädische Brackets
Eine Machbarkeitsstudie
Karl-Friedrich Krey, Nawras Darkazanly, Rolf Kühnert, Sebastian Ruge

INHALTSVERZEICHNIS ■

ZAHNHEILKUNDE ALLGEMEIN

- 1050** Überprüfung der Maßhaltigkeit digital abgeformter Kiefer
Karin Frank

ENDODONTIE

- 1062** „Guided Endodontics“ – Einblick in eine neue Therapievariante zur Behandlung obliterierter Zähne mit apikaler Parodontitis
Martina Reich, Dan Brüllmann

ZAHNHEILKUNDE ALLGEMEIN

- 1070** Aktuelle Methoden der additiven Fertigung und des Bioprintings in der Zahnmedizin sowie der MKG-Chirurgie
Ralf Smeets, Said Alkildani, Patrick Rider, Željka P. Kačarević, Lennart Kühnel, Ole Jung, Jan Wolff, Mike Barbeck, Sujith Retnasingh

- 1080** Materialien und Gerüste im medizinischen 3-D-Druck und Bioprinting im Kontext der Knochenregeneration

Martin Heller, Heide-Katharina Bauer, Elisabeth Goetze, Matthias Gielisch, Ibrahim T. Ozbolat, Kazim K. Moncal, Elias Rizk, Hermann Seitz, Michael Gelinsky, Heinz C. Schröder, Xiaohong H. Wang, Werner E. G. Müller, Bilal Al-Nawas

1111 RECHTSFRAGEN

Ausfallhonorar bei kurzfristiger Absage oder Nichterscheinen in reiner Bestellpraxis zulässig
Arno Zurstraßen

1113 DAS AKTUELLE URTEIL

Kein Anspruch auf Rückzahlung des Behandlungshonorars, wenn Patient unbrauchbare Implantate nutzt
Nico Gottwald

1117 STEUERRECHT

„Enterben“ Sie das Finanzamt (II)
Johannes G. Bischoff, Sabine Jäger

RUBRIKEN

- 973** Editorial
1078 Wissensüberprüfung per Internet
1119 Kongresskalender
1121 Neue Produkte/Pressemitteilungen

BILDGEBENDE VERFAHREN

1097 RÖNTGENBILD-ATLAS

Pansinusitis links
Dirk Schulze

ZAHNHEILKUNDE ALLGEMEIN

1101 ZEITSCHRIFTENREFERATE

Die Quintessenz der zahnärztlichen Literatur
Alessandro Devigus

PRAXISMANAGEMENT

1105 ABRECHNUNG

Abrechnung kieferorthopädischer Leistungen
Teil 2: Leistungskomplexe
Nikolaus Edler