

today

IDEIM Esthetics • Bucureşti, 12-14 mai 2022



About the event

Găsiți mai multe detalii legate de programul și prezentările teoretice din cadrul Conferinței Internaționale de Estetică Dentară.

» pagina 4



Dental products in focus

Expoziția de medicină dentară IDEM Esthetics este cel mai potrivit loc unde puteți afla ultimele noutăți în estetică dentară.

» pagina 13



Clinical articles

Cititi mai multe despre tendințe și aplicații clinice ale celor mai noi tehnici și tehnologii din stomatologia estetică.

» pagina 18

“Aş prefera să mor de pasiune, nu de plăcere”¹
“I would rather die of passion than of boredom”¹

■ De 19 ani o echipă de oameni minunați, implicați, profesioniști, se adună toti în jurul unei pasiuni comune: excelență în estetică dentară. Au reușit să creeze o comunitate, o familie care excede granițele țării. Au creat o carte de vizită stomatologiei românești, recunoscută și respectată pretutindeni.

Generații întregi de absolvenți de scoli stomatologice, mii de medici au întregit pasiunea acestei echipe prin participarea la zeci de congrese și conferințe, sute de cursuri și lucrări practice, mii de ore de educație medicală continuă. Am impins limite, am spart bariere, am inovat, ne-am reinventat, ne-am luptat cu mentalități și prejudecăți.

Reprezentanții noștri s-au implicat în foruri europene și mondiale, au coordonat și condus activitatea acestora, au editat volume de specialitate tipărite și distribuite la nivel global în primele 2 limbi de circulație internațională, imprimând seriozitate și greutate muncii depuse de-a lungul anilor.

Pasiunea și profesionalismul sunt cuvintele care dau putere echipei din spatele acestui proiect. Aparent suntem puțini, împărțiti în cadrul filialelor la nivel național din principalele centre universitare. De fapt suntem mulți, pentru că fiecare dintre voi, care citiți aceste rânduri, care veniți și reveniți la evenimentele noastre, sunteți adevarata putere care ne împinge în sus, tot mai sus.

Fiecare întâlnire anuală este o provocare. Acum 19 ani provocarea era dată de aducerea în prim plan a noțiunii de estetică dentară. Acum 12 ani ne luptam să ținem un eveniment în timpul erupției unui vulcan care paralizase întreaga Europă. Acum 10 ani provocarea era data de organizarea de sute de evenimente anuale, simultan de cele mai multe ori, în cadrul unui proiect european care nu a avut echivalent în lumea medicinei dentare din România.



Prof. Dr. Constantin Vârlan și Dr. Florin Lăzărescu, în timpul deschiderii oficiale a congrșului în anul 2021. Prof. Dr. Constantin Vârlan and Dr. Florin Lăzărescu during the official opening of the congress in 2021. (Image: SSER)

■ For 19 years, a team of wonderful, engaged, professional people have all gathered around a common passion: excellence in dental aesthetics. They have succeeded in creating a community, a family, that transcends the borders of the country. They created a business card for Romanian dentistry, recognized and respected everywhere.

Whole generations of dental school graduates, thousands of dentists, have complemented the passion of this team by participating in dozens of congresses, hundreds of courses and practical workshops, totalling thousands of hours of continuing medical education. Together, we have pushed boundaries, we have broken barriers, we have innovated, we have reinvented ourselves, and we have struggled against mentalities and prejudices.

today ➔ page 2

Acum 2 ani am creat emoții în plină izolare prin organizarea primului congres internațional de medicină dentară online, asigurând transmisiile live de pe tot mapamondul. Pandemia prin care am trecut în ultimii 2 ani nu ne-a oprit. Mai

today ➔ pagina 2

AD

Space for progress.

Experimentează designul elegant, precizia finisajelor și luxul spațiului interior: noul Audi A8*.
Future is an attitude

Detalii pe audi.ro

*Consum de carburant mixt în l/100 km 10,8 - 6,5 (NEDC)

Emissii CO₂ mixte în g / km: 247 - 170 (NEDC).

Consumul de combustibil și emisiile de CO₂ depind de seturile de anvelope/roți utilizate.

Porsche Pipera

Bdul Pipera 1/x

¹ Émile Zola/Vincent van Gogh (<https://quoteinvestigator.com/2016/06/18/passionate/>)

today ▶ pagina 1 mult decât atât, ne-a forțat să creștem standardele de organizare și astfel să beneficiem de platforme de streaming live, studiori TV, înregistrari ale evenimentelor.

Anul acesta avem un razboi la granițele noastre, la doar câteva sute de kilometri față de locul unde suntem prezenți.

Vă mulțumim pentru implicarea în campania recentă de sprijinire a refugiaților, prin sprijin material și oferirea de tratamente de urgență gratuite celor aflați în suferință.

Istoria și experiența ne-au arătat că provocari au fost și vor mai fi. Naturale sau artificiale. Aceeași istorie și experiență ne arată și că vom trece peste ele, fiind uniți și întotdeauna cu un pas înaintea tuturor.

Am vorbit de echipă, de profesionalism, de familie, de pasiune, de dedicare, de implicare, de inovație. Am vorbit de emoție. Toate aceste lucruri se rezumă la doar 4 litere: SSER. Dar mai este ceva. Puțină magie care le unește și care ne da puterea să mergem mai departe.

Magie pe care vă doresc să o descoperiți pe parcursul celor 3 zile de stință la cel mai înalt nivel. Vă invit să vă regăsiți prietenii după 2 ani de izolare, să petreceți așa cum numai voi să petreceți. Vă invit să fiți sufletul și inima SSER pe parcursul acestor zile. «

Bine ați venit la București! Bine ați venit la SSER! Bine ați venit acasă! Dr. Florin Lăzărescu



today ▶ page 1 Our representatives have been involved in European and world forums, whose work they have coordinated and led, and have edited specialised volumes printed and distributed globally in the two major international languages, imprinting seriousness and emphasis to the work undertaken over the years.

Passion and professionalism are traits that give strength to our team. Apparently we are few, divided into nationwide branches in the main university centres, but in fact, there are many of us, because each one of you who reads these lines and who attends our events is the true power that bears us up, higher and higher.

Every annual meeting is a challenge. Nineteen years ago, the challenge was to bring the notion of dental aesthetics to the forefront. Twelve years ago, we were struggling to hold an event during the eruption of a volcano that had paralysed the whole of Europe. Ten years ago, the challenge arose from having to organise hundreds of annual events, simultaneously most of the time, within an EU project that had no equivalent in the world of dental medicine in Romania. Two years ago, we organised the first international congress of dental medicine online, providing live broadcasts from all over the world. The pandemic we have been through in the last two years has not stopped us; it has forced us to increase the standards of organisation and thus allowed us to benefit from livestreaming platforms, TV studios and recording of events. This year, we have a war on our borders, just a few hundred kilometres from where we are.

History and experience have shown us that challenges have continued to arise and will continue to do so, whether natural or artificial. The same history and experience have also shown us that we will overcome them, being united and always one step ahead. Thank you for your involvement in the recent campaign to support displaced Ukrainians, through the provision of goods, funds and free emergency treatment to those in distress.

We have been able to rise to the challenges by virtue of teamwork, professionalism, family, passion, dedication, involvement and innovation. All these things come down to just four letters: SSER—the Society of Esthetic Dentistry in Romania. But there is something else: a little magic that unites all these and gives us the strength to move forward.

I wish for you to discover this magic during the three days of science at the highest level. I invite you to find your friends and forge new contacts after two years of isolation, to engage and enjoy like never before. I invite you to live the heart and soul of SSER. «

Welcome to Bucharest! Welcome to SSER annual event! Welcome home!
Dr. Florin Lăzărescu

today about the publisher

Publisher and Chief Executive Officer:

Torsten R. Oemus

Chief Content Officer: Claudia Duschek

Managing Editor: Małgorzata Wojtkiewicz

Assistant Editor: Andreea Munteanu

Copy Editor: Sabrina Raaf

Designer: Matthias Abicht

Production Executive: Gernot Meyer

Advertising Disposition: Lysann Reichardt

Dental Tribune International GmbH

Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany

Tel.: +49 341 48474-302

Fax: +49 341 48474-173

General requests: info@dental-tribune.com

Sales requests: mediasales@dental-tribune.com

www.dental-tribune.com

today will appear at the International Congress for Esthetic Dentistry in Bucharest, Romania 12–14 May 2022. The newspaper and materials therein are copyrighted by Dental Tribune International GmbH.

Dental Tribune International GmbH makes every effort to report clinical information and manufacturers' product news accurately but cannot assume responsibility for the validity of product claims or for typographical errors. The publisher also does not assume responsibility for product names, claims or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International GmbH. General terms and conditions apply; legal venue is Leipzig, Germany.

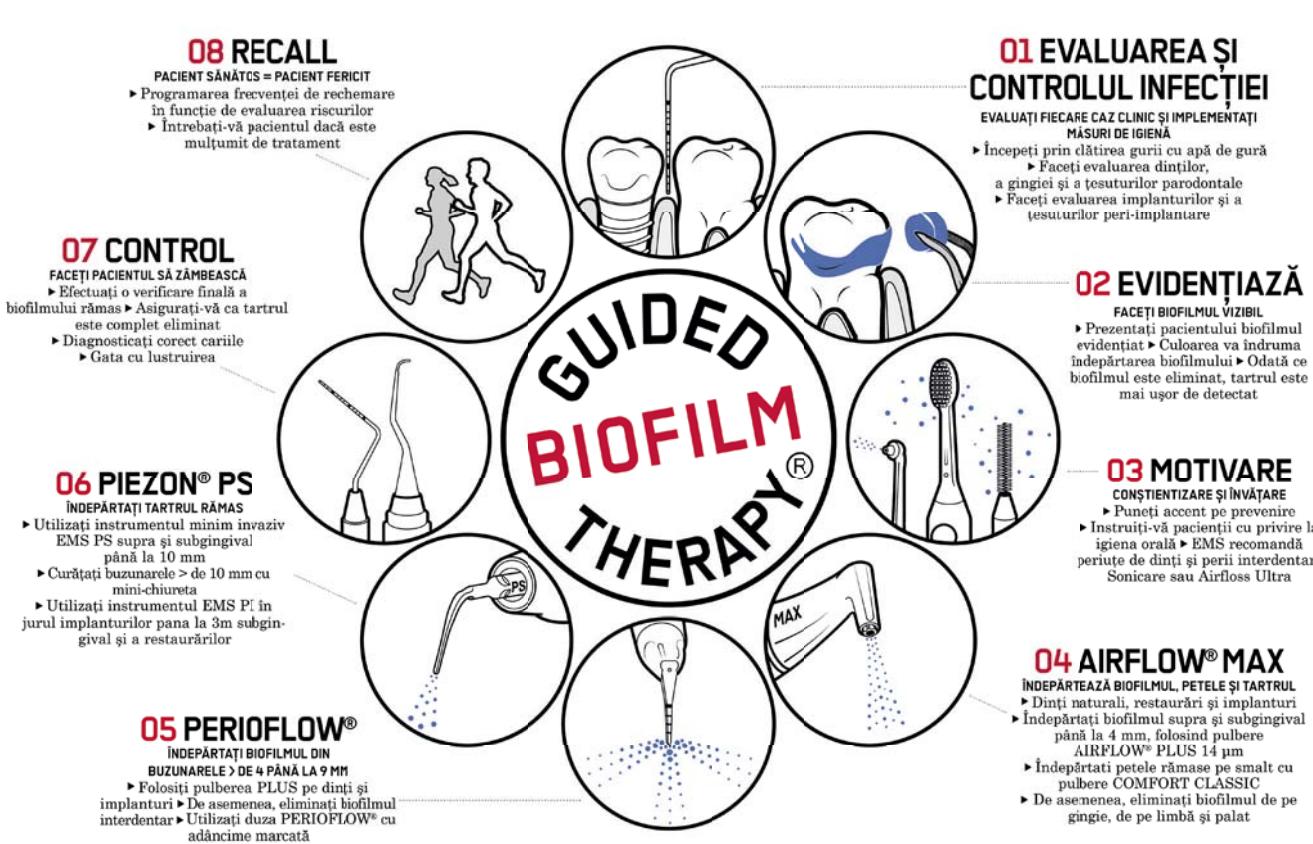
All rights reserved. © 2022 Dental Tribune International GmbH. Reproduction in any manner in any language, in whole or in part, without the prior written permission of Dental Tribune International GmbH is expressly prohibited.

dti Dental Tribune International

AD

DE CE GBT?

- 1. O REVOLUȚIE ÎN PROFILAXIA ORALĂ.**
- 2. SĂNĂTATE ORALĂ BUNĂ = PACIENT SĂNĂTOȘ.**
- 3. CEL MAI BUN PROTOCOL CLINIC = CELE MAI BUNE REZULTATE CLINICE.**
- 4. PACIENȚII VOR GBT. NIMIC ALT-CEVA. NU MAI EXISTĂ FRICA DE DURERE. FĂRĂ DISCONFORT.**
- 5. CABINETE STOMATOLOGICE DE SUCCES - REMUNERARE CORECTĂ PENTRU O MUNCĂ BUNĂ. PACIENȚII ENTUZIASMAȚI VĂ RECOMANDĂ CABINETUL CERTIFICAT GBT.**



SCANAȚI AICI PENTRU A AFLA MAI MULTE DESPRE GBT.

SAU CONTACTAȚI-NE LA:
raleksandrov@ems-ch.com
+40 756 088 554



EMS MAKE ME SMILE.

80
1941-2021
DÜRR DENTAL

LUNOS®
MAKING SMILES BRIGHTER

FLOW POWER



This power team simply satisfies every taste: the Lunos® Prophy powder with its different flavours in combination with the MyLunos® powder jet handpiece with its powder containers in different colours. The Lunos® products are optimally coordinated, bring colour into your practice and ensure maximum flow power in everyday prophylaxis. **Further information can be found at www.lunos-dental.com**

14.00–16.00/16.30–18.00 Protetica pe implant folosind sistemul CAD/CAM de cabinet CEREC
Implant prosthodontics using CAD/CAM chairside technology: CEREC from Dentsply Sirona
 Dr. Anca Vereanu, România

Vineri, 13 mai Friday, May 13**Sala 1 Hall 1 (Constanța)**

9.00–10.00 Forme esențiale
Essential Shape
 Dr. Jordi Manauta, Mexic

10.00–11.00 Înălțarea OVD într-o zi! – „Misiune imposibilă?” sau „O necesitate pentru AZI”?
Increasing the OVD in ONE DAY! – „Mission Impossible?” or „A must for TODAY”?
 Dr. Maciej Źarow, Polonia

11.00–11.30 Coffee Break

11.30–12.15 Fațetele ceramice de la A la Z – puncturi pentru un成功 pe termen lung
Ceramic Veneers, A to Z: keys to long term success
 Dr. Ajay Juneja, EAU

12.15–13.00 Linii esențiale *Essential Lines*
 Dr. Giuseppe Chiodera, Italia

13.00–14.00 Lunch

14.00–16.00 Rețetele Style Italiano de culoare, pentru compozite și ceramică perfecte: de la vizual la digital
The Style Italiano color recipes for perfect composites and ceramics: from visual to digital
 Prof. Dr. Angelo Putignano &
 Dr. Walter Devoto, Italia

16.00–16.30 Coffee Break

16.30–17.45 STOMATOLOGIE ESENȚIALĂ: Când simplitatea se întâlnește cu estética și longevitatea (Prezentare 3M)
ESSENTIAL DENTISTRY: When simplicity meets aesthetics and longevity (Lecture provided by 3M)
 Dr. Paulo Monteiro, Portugalia

17.45–19.00 Fotografie dentară mobilă (MDP): noua eră a înregistrărilor și comunicării stomatologice
Mobile dental photography (MDP): the new era of dental documentation and communication
 Prof. Dr. Louis Hardan, Liban

Sala 2 Hall 2 (Salon D)

9.00–10.00 Calea catre un tratament endodontic de succes!
Choose your path, win your endo!
 Dr. Mariusz Pietrzak, Polonia

10.00–11.00 Regenerarea osoasă revizuită – oferind naturii cea mai bună șansă...
Bone regeneration revisited- giving nature the best chance...
 Dr. Shohat Izhar, Israel

11.00–11.30 Coffee Break

11.30–13.00 Rețete pentru restaurări estetice din compozit
Recipes for esthetic composite restorations
 Dr. Ronaldo Hirata, SUA

13.00–14.00 Lunch

14.00–15.00 IFFGM Concept – Remodelarea marginii gingivale libere IFFGM
Concept – Ideal future free gingival margin
 Dr. Francesco Mintrone, Italia

15.00–16.00 Noua tehnică de pregătire a locului pentru implant (Tehnologia Magnetic Dynamic)
New technique of implant site preparation (Magnetic Dynamic Technology)
 Dr. Domenico Baldi, Italia

16.00–16.30 Coffee Break

16.30–17.30 Un studiu clinic desfășurat pe parcursul a 2 ani pe eficacitatea hidroxiapatitei biomimetice de fluor
A 2-years triple-blind randomized clinical trial on the efficacy of H.A.F.
 Dr. Guglielmo Giuseppe Campus, Elveția

17.30–19.00 Implantologie imediată folosind implantul BLX de la Straumann
Immediate implantology with the Straumann BLX system
 Prof. Dr. Gabor Tepper, Elveția

**Sesiuni Hands-On
Hands-on sessions****Sala 3 Hall 3 (Timișoara)**

9.00–11.00/14.00–16.00 Transmisie live din Sala 1 *Live Transmission from Hall 1*
 11.30–12.15 Prelegere Orală
Short oral presentation:

Variante de tratament in cazul dinților cu leziuni apicale
 Dr. Stefan Manea, România

12.15–13.00 Prelegere Orală *Short oral presentation: Zâmbetul ortodontic*
 Dr. Anca Mesaros, România

16.30–17.15 Prelegere Orală *Short oral presentation: Calitatea vieții pacientului – așteptări de la stomatologia estetică*
 Conf. Dr. Ruxandra Sfeatcu, România

17.15–18.00 Prelegere Orală *Short oral presentation: Zirconia în medicina den-*

tară – între proprietăți mecanice, biocompatibilitate și aplicări zilnice
 Prof. Dr. Horia Manolea, România

Sala 4 Hall 4 (Galați)

10.00–11.00 Fluxul de lucru al terapiei parodontale pentru diferite stadii ale parodontitei
Periodontal therapy work flow for different stages of periodontitis
 Dr. Bruno Gauthier, Elveția

11.30–13.00 Obturări single shade estetice și funktionale cu ajutorul Omni-chroma și stamp technique

AD

Abutment „à la carte!”



- Abutment individualizat la angulația optimală
- Maximizarea rezultatului estetic implanto-protetic
- Rezolvarea situațiilor dificile
- Prețul include două șuruburi (unul pentru probă și unul pentru ancorare definitivă)

39€



Dr. Fischer Digital Lab, Bdul. Lacul Tei Nr. 1 bis, Etaj 3, Sector 2, 020371 București
 Tel. fix : **021-316 1144 •**
 Tel. mobil: **0744 666 695, 0724 570 108**
contact@fischer-digital.ro -
www.fischer-digital.ro

Aesthetic and functional single shade fillings using Omnidroma and stamp technique
Dr. Doralint Totu, România

14.00–17.00 Implantologie imediată folosind implantul BLX de la Straumann
Immediate implantology with the Straumann BLX system
Prof. Dr. Gabor Tepper, Elveția

Sala 5 Hall 5 (Brașov)
9.00–11.00/11.30–13.00 *Touch the perfection*
Dr. Ada Angheluță, România

14.00–16.00 Înălțarea OVD cu materiale compozite direct – TIPS AND TRICKS
Increasing the OVD with direct composites – TIPS AND TRICKS
Dr. Maciej Žarow, Polonia

Sala 6 Hall 6 (Oradea)
9.00–11.00/11.30–13.00 Implanturi securi și înguste cu încărcare imediată

AD

Short and narrow implants with immediate loading
Dr. Massimo Cianci, Italia

14.00–16.00/16.30–18.00 Actualități în piezochirurgie: protocoale minim invazive în era digi-tală
Piezosurgery updates: minimally invasive protocols in digital era
Dr. Alecsandru Ionescu, România

Sala 7 Hall 7 (Craiova)
11.30–13.00 Regenerarea osoasă folosind tehnologia glymatrix sau produsele Ossix
Utilizing glymatrix technology or Ossix product line for true bone regeneration
Dr. Shohat Izhar, Israel

Sala 8 Hall 8 (Brăila)
10.00–11.00/11.30–13.00 Tehnica preparării prin mișcare reciprocă, cu un singur instrument – cea mai sigură și ușoară cale spre un tratament endodontic de success

The single file reciprocating preparation technique – the safest and easiest way to a successful endo treatment
Dr. Mariusz Pietrzak, Polonia

14.00–16.00 Essential Shape: restaurări anterioare mai rapide și mai bune
Essential Shape: handle anterior restorations faster and better
Dr. Jordi Manauta, Mexic

16.30–18.30 Essential Shape: restaurări posterioare mai rapide și mai bune
Essential Shape: handle posterior restorations faster and better
Dr. Giuseppe Chiodera, Italia

Sâmbătă, 14 mai
Saturday May 14

Sala 1 Hall 1 (Constanta)
9.30–10.30 Restaurările monolitice de la estetică la funcție. Respectă protocolul digital

Monolithic restorations from esthetic to function. Follow the digital workflow
Conf. Dr. Bogdan Culic & DT Cristian Petri, România

10.30–11.30 Perfectionarea restaurărilor anterioare integral-ceramice cu acoperire completă: O abordare pas cu pas
Perfecting anterior all-ceramic full-coverag restorations: A step-by-step approach
DT Nondas Vlachopoulos, Grecia

11.30–12.00 *Coffee Break*

12.00–13.00 Estetică predictibilă folosind stomatologie digitală
Predictable aesthetics with Digital Dentistry
Dr. Gulshan Murgai, Marea Britanie

13.00–14.00 Implanturile tissue level: (r)evolutia digitală
Tissue level implants: the digital (r)evolution
Dr. Alecsandru Ionescu, România

Sala 2 Hall 2 (Salon D)

9.30–10.30 Protocol de diagnostic endodontic sistematic: Prezentarea cazurilor endo/perio și tratamentul de urgență

Systematic endodontic diagnostic protocol: Endo/Perio case presentation and emergency treatment

Dr. Gary Glassman, Canada

10.30–11.30 Protocoale de bonding și ciimentare în stomatologia restaurativă

Bonding and luting protocols for restorative dentistry

Prof. Dr. Lorenzo Breschi, Italia

11.30–12.00 *Coffee Break*

12.00–13.00 Modificări ale suprafeței bonitului

Abutment surface modifications

Dr. Luigi Canullo, Italia

13.00–14.00 Noile limite ale stomatologiei

The new boundaries of dentistry

Dr. Miguel Stanley, Portugalia

Sesiuni Hands-On
Hands-On sessions

Sala 3 Hall 3 (Timișoara)

10.00–13.00 ESCD Study Club Round Table

Dr. Paulo Monteiro, Dr. Maciej Žarow, Dr. Ajay Juneja & Prof. Dr. Louis Hardan

Sala 4 Hall 4 (Galați)

10.00–11.30/12.00–14.00 Tehnici rapide și eficiente de restaurare directă a cavitaților de clasa a două cu matriei sectoriale

Fast and efficient techniques for the direct restoration of second-class cavities with sectoral matrices

Dr. Marius Bud, România

Sala 6 Hall 6 (Oradea)

9.30–11.30 Inițiere în implantologia orală. Perspectiva clinică

Introduction to oral implantology. The clinical perspective

Dr. Bogdan Chiper, România

12.00–14.00 Cum păstrăm/refacem morfologia molarului 1 superior

How to keep/restore morphology of maxillary first molar

Dr. Anca Kovacs, România

Sala 7 Hall 7 (Craiova)

9.30–11.30 Scanează intraoral cu

PLANMECA Emerald S

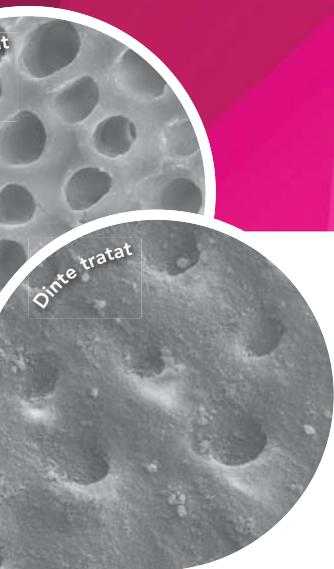
Intraoral scanning with PLANMECA Emerald S

Dr. Cristina Rizea, România

12.00–14.00 Evaluarea cariei dentare prin sistemul ICDAS: criterii de diagnostic, algoritmi clinici, managementul cariei incipiente

Dental caries assessment using the International Caries Detection and Assessment System (ICDAS): diagnosis criteria, clinical algorithms, early caries management

Dr. Cristian Funieru, România



SPECIALIȘTI ÎN CERCETARE

CURASEPT[®] BIOSMALTO

Aliatul tău în prevenirea sensibilității dentare

7

ANI DE CERCETĂRI

3

PATENTE
INTERNAȚIONALE

24

STUDII CLINICE
ȘI DE CAZ

Cități cu atenție avertizările și instrucțiunile de utilizare! €

DENTAMERICA DISTRIBUTION

SSCD[®]

Concave Abutment
Engineered for Favorable
Esthetic Outcome

Platform Switching
Designed to Facilitate Bone
Preservation and Growth

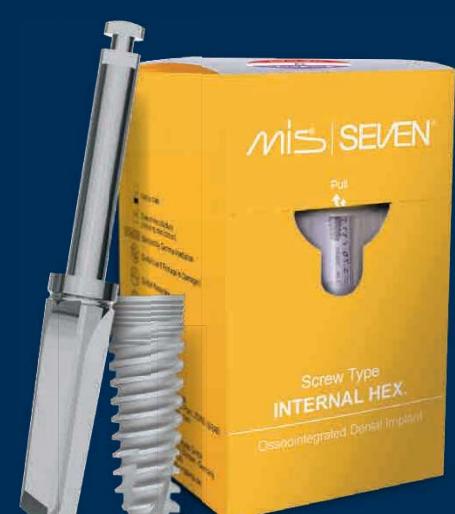
Unique Thread Designed
for High Primary Stability

Domed Apex for
Safe Insertion

PROVEN SUCCESS MEETS ENHANCED STABILITY. **MAKE IT SIMPLE**

The biological stability and predictable esthetics of the SEVEN, combined with the extensive research and development process have given the SEVEN a potential advantage in soft tissue preservation and growth as well as an array of restorative benefits. Learn more about the SEVEN implant system and MIS at: www.mis-implants.com

MIS
SEVEN[®]



Lectori invitați la Conferința Internațională de Estetică Dentară



**Dr. Domenico Baldi,
Italia**

Dr. Domenico Baldi s-a născut la Genova, Italia, în 2 februarie 1963. Medic absolvent al Facultății de Medicină din Genova, din 1987. Specializat în chirurgie dentară în 1990 la Universitatea din Genova. În 1998 a învățat Implantologie la Facultatea de Medicină din Pisa. Profesor adjunct al Universității din Genova. Profesor de Protetică Dentară și Implantologie, predând un curs superior la Universitatea din Genova. Profesor de chirurgie, la Universitatea La Sapienza din Roma.

A publicat mai multe articole științifice. Coautor al cărții „Manual de bioceramică și biocompozite” Editura Springer International Editor: Iulian Vasile Antoniac. A susținut discursuri în cadrul mai multor congrese naționale și internaționale. Membru SIOPI (Societatea Italiană de Implantologie și Protetică Dentară). QDT - chintesa tehnologiei dentare (ediția italiană) Membru al Consiliului de redacție. IPA (Academia Internațională de Chirurgie din Piezo), membru activ și fon-

dator. Membru de Onoare al SRPDMF (Societatea Română de Protetică Dentară și Maxilo-Facială). Membru afiliat EAED (Academia Europeană de Stomatologie Estetică). Membru component al ICP (Colegiul Internațional al Medicilor Ortodonti). IADDM (Academia Internațională de Medicină Dentală Digitală) Membru activ. Președinte IPA (Academia Internațională de Chirurgie din Piezo) 2014-2016. Membru al consiliului IADDM (Academia Internațională pentru Medicină Dentală Digitală) 2019-2021.

AD

3M Science. Applied to Life.™

3M™ RelyX™ Universal Resin Cement

So small. So efficient.

15

applications* with 3.4g cement

Good things come in small syringes! 3M™ RelyX™ Universal Resin Cement delivers enough cement for the usual 15 applications* – but with half the plastic waste. And its unique mixing tips allow for unbelievably 80% less cement waste!



3M.com/RelyXUniversal



**Dr. Diana Boangă,
România**

Dr. Elia Diana Boangă a absolvit cursurile Universității de Medicină și Farmacie „I. Hatieganu” din Cluj-Napoca în 2006, iar în 2010 și-a terminat programul Tulburări Musculo-scheletale în Ortodonție la Cluj-Napoca și Bordeaux, Franța. De atunci practică exclusiv ortodontia în Cluj-Napoca și Zalău. Ea ține prelegeri pe tema tratamentului interdisciplinar al pacienților adulți, subliniind importanța secvențierii corecte a tratamentului ortodontic, parodontal și restaurator. Este membru activ al Federației Mondiale a Ortodontilor, Asociației Americane a Ortodontilor și Societății Europene de Ortodonție.



**Prof. Dr. Lorenzo
Breschi, Italia**

Prof. Dr. Lorenzo Breschi a primit diploma de doctor chirurg în medicină dentară cum laude și a finalizat doctoratul în științe morfologice și moleculare umane, la Universitatea din Bologna (Italia). Acum este profesor titular de stomatologie restauratoare în cadrul Departamentului de Științe Biomedicale și Neuromotorii (DIBINEM), de la Universitatea din Bologna (Italia), catedra de stomatologie restauratoare și este director al Masterului în stomatologie restauratoare estetică, la Universitatea din Bologna (Italia).

Prof. Lorenzo Breschi a fost președinte al următoarelor academii: Academia Italiană de Stomatologie Conservatoare (AIC), Academia Internațională de Stomatologie Adezivă (IAAD), Federația Europeană de Stomatologie Conservatoare (EFCD), Grupul de Materiale Stomatologice al IADR (DMG-IADR) și Academia de Materiale Stomatologice (ADM).

Prof. Breschi este membru activ în cadrul următoarelor societăți: Academia Americană de Stomatologie Restaurativă (AARD), Academia de Materiale Stomatologice (ADM), Accademia Italiana di Odontoiatria Conservativa e Restaurativa (AIC), Società Italiana di Odontoiatria Conservativa (SIDOC). Prof. Breschi este, de asemenea, editor asociat al Jurnalului de Stomatologie Adezivă și membru al comitetului editorial al mai multor reviste științifice internaționale și este implicat activ în cercetarea aspectelor ultrastructurale ale smâlăului și dentinei și interacțiunile acestora cu sistemele de lipire a dentinei și a publicat mai mult de 300 de lucrări originale și articole de recenzie în reviste evaluate de colegi cu privire la diferite aspecte ale materialelor de aderență și de restaurare.



**Prof. Dr. Smaranda
Buduru, România**

Prof. Dr. Smaranda Buduru este șeful disciplinei de Ocluzie Dentară din cadrul Catedrei de Protetică Dentară, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj. În cadrul Departamentului susține cursuri de Ocluzie Dentară, Disfuncție Temporo-Mandibulară atât studenților cât și medicilor rezidenți. Dna Dr. Buduru este

medic specialist de stomatologie generală din anul 1995 și de protetică dentară din 2011. Din 2003 este doctor în științe medicale, tema tezei de doctorat fiind legată de diagnosticare și tratamentul disfuncției temporo-mandibulare.

Este key invited speaker pentru numeroase congrrese și conferințe naționale și internaționale. Studiile sale au fost publicate în numeroase articole de specialitate. Este autorul cărților “Examinarea pacientilor cu disfuncția aparatului dento-maxilar”, “Notiuni clinice de ocluzologie”, “Analiza ocluzală: clinic versus articulator” (varianta în limba română și engleză), și coautor pentru cărțile “Încursiune în estetica dentară”, “Comprehensive esthetic dentistry” (varianta în limba engleză și chineză) în editura Quintessence.

Este co-proprietarul clinicii stomatologice “Stomestet” în cadrul căreia susține pe lângă tratamente complexe protetice și ocluzale și o serie de cursuri postuniversitare private: “Protetică dentară între estetică și echilibru ocluzal”, “Ocluzie dentară: aplicații practice în protetică”.

Dr. Guglielmo Giuseppe Campus, Elveția

Dr. Guglielmo a fost nominalizat Profesor Emerit fur Präventivzahnmedizin und Epidemiologie Orale incepand cu 1 februarie 2019. S-a început pregătirea la Scuela de Stomatologie, Universitatea Sassari unde și-a luat diploma. Este profesor asociat de Stomatologie comunitară, Cariologie și Stomatologie Pediatrică, Universitatea din Sassari din 2014. De asemenea, este Coordonator al Centrului Colaborator al OMS din Italia (WHO CC) pentru Epidemiologie și Stomatologie Comunitară. Interesele de cercetare sunt în mare parte directe către epidemiologia orală, stomatologia comunitară, stomatologia preventivă, cariologia și stomatologia pediatrică. De-a lungul anilor, interesele de cercetare se întind de la stomatologia de sănătate publică, stomatologia comunitară, stomatologia pediatrică, materialele de restaurare și programele preventive. Este membru al Comitetului de cercetare din cadrul ministrului italian al sănătății pentru realizarea Ghidurilor naționale italiene pentru prevenirea cariilor și a recomandărilor clinice în stomatologia pediatrică. Dr. Campus este autor a peste 180 de lucrări științifice. Activitatea sa în cadrul CC al OMS este de a planifica, de a coordona evaluarea condițiilor de sănătate orală a populației, dezvoltarea și implementarea politicilor în Italia și în alte țări precum Burkina Faso, Mexic etc; să sprijine implementarea timpurie a reducerii treptate a utilizării amalgamului dentar în contextul Convenției de la Minamata și al acoperirii universale de sănătate (UHC) în Italia; pentru a sprijini măsurile care încurajează abordarea pe parcursul vieții și strategiile bazate pe populație legate de reducerea consumului de zahăr, controlul tutunului și accesibilitatea pastei de dinți care conțin fluor și a altor vehicule de fluor.

Dr. Luigi Canullo, Italia

A absolvit cum laude Stomatologie și Protetică Dentară, la Universitatea „La Sapienza” din Roma, în

1994. Doctorat la Universitatea din Bonn (Germania). A ținut prelegeri pe plan național și internațional despre aspectele chirurgicale și protetice ale implantologiei dentare. Este autor a peste 100 de articole publicate în reviste internaționale pe teme legate de implantologie. Membru activ al Academiei Italiane de Osteointegrare (IAO) și al Academiei Europene de Osteointegrare (EOA). Profesor invitat al Universității din Berna (Elveția), recenzor pentru cele mai importante reviste de implantologie dentară, și-a acordat premiul pentru cea mai bună prezentare clinică la Asociația

Europeană de Osteointegrare (EOA în 2008), premiul Martignoni la Academia Italiană pentru Stomatologie protetică (AIOP, în 2012), premiul pentru cel mai bun articol științific la Academia Americană de Osteointegrare (AO 2013, AO 2019), premii pentru cercetarea clinică și de bază la Societatea Italiană pentru Osteointegrare (SIO, 2016), premiul pentru cea mai bună cercetare clinică la Societatea spaniolă de chirurgie și implanturi (SECIB, 2017).

Cabinetul său se află în Roma, limitându-și practica privată la chirurgie și reabilitare estetică dentară la Foramen Dental Education.

Dr. Paulo Carvalho, Portugalia

Dr. Carvalho este doctor în chirurgie dentară la Universitatea Oporto, Portugalia (FMDUP). Are studii postuniversitare în implantologie dentară, în chirurgie orală avansată și grefe osoase autologe de la Implant Brasil, în chirurgie mucogingivală și parodontală și are un rezidenț în reabilitare estetică dentară la Foramen Dental Education.

Dr. Carvalho este profesor la cursuri private de Implantologie și Reabilitare Orală și coordonator principal al Rezidențiatului Clinic de Proteză pe Implant la Foramen Dental Education.

Este speaker la mai multe conferințe naționale și internaționale. A colaborat în trecut cu Universitatea Oporto, Portugalia.

today ▶ pagina 10

AD

GASOM
Dental Solution

LITETOUCH™
LEVEL UP YOUR CLINIC

The #1 Best-Selling All-Tissue Dental Laser!

Aesthetic Dentistry



Oral Pathology



Endodontics



Restorative Dentistry



Oral Surgery



Implantology



Maxillofacial Surgery



Periodontics



Pedodontics



Orthodontics



Contacteaza-ne pentru cea mai bună ofertă!

În prezent, el este și președintele reprezentant al țării sale, în cadrul preștigiosului ESCD. A scris multe articole despre restaurările directe și indirecte, iar tehniciile sale sunt publicate pe web și au fost vizualizate de stomatologi din întreaga lume. Accentul său este acum să fie în fruntea stomatologiei estetice și restaurative contemporane.



**Dr. Sara Laface,
Italia**

Dr. Sara Laface a absolvit Stomatologie și Protecție dentară la Universitatea din Bologna în 2016. A absolvit

Masterul post-universitar în Stomatologie Restaurativă și Estetică la Universitatea din Bologna și în prezent lucrează în cabinetul ei privat din Bologna. A devenit membru junior afiliat al Academiei Italiane de Endodonție (AIE) în 2019. În plus, este membră a numeroaselor organizații profesionale, cum ar fi Academia Italiană de Stomatologie Restauratoare (AIC) și Societatea Italiană de Parodontologie (SIdP). Fascinată de noi căi de comunicare între medici și pacienți, ea și-a dezvoltat o strategie personală prin intermediul rețelelor de socializare și în prezent este una dintre cele mai cunoscute influențe italiene în domeniul stomatologic, pe Instagram. Lector pentru Invisalign și alte companii stomatologice importante, este invitată în cadrul mai multor congrese și vorbește despre Stomatologie Estetică și rețelele sociale la cursurile sale din Italia.



**Dr. Jordi Manauta,
Mexic**

Născut în Mexico City, Dr. Jordi Jordi Manauta a absolvit Universitatea Tehnologică din Mexic (UNITEC) obținând o diplomă în stomatologie. și-a continuat studiile postuniversitare în stomatologie operativă și estetică, obținând o diplomă de master la

Universitatea Internațională Catalonia (UIC) din Barcelona, Spania. Discipol al lui Miguel Tames (Mexico City) și Walter Devoto (Italia), el a dezvoltat și dezvoltă în prezent diverse materiale și instrumente pentru stomatologie estetică, colorimetrie dentară și fotografie, în colaborare cu companii internaționale. Este lector invitat la Universitatea din Siena și consultant științific pentru două reviste europene. Dr. Manauta este membru al grupului de studiu Style Italiano din 2008. Este autorul cărții "Layers" (Editura Quintessence 2012) și "Layers2" (Editura Quintessence 2021) și este autor și coautor al multor publicații în reviste internaționale. Dr. Manauta este invitat frecvent ca lector de stomatologie estetică și operativă.



**Dr. Francesco
Mintrone, Italia**

Dr. Francesco Luigi Mintrone s-a născut la Milano pe 25 noiembrie 1968. La începutul carierei, a început să lucreze ca tehnician dentar specializat în protecție fixă și, lucrând în special ca tehnician ceramist, urmând pregătire specifică în Italia și în străinătate.

Dr. Mintrone a absolvit stomatologie la Universitatea din Modena și Reggio Emilia în anul 2000. Odată absolvit, a urmat

numeroase cursuri de specializare pentru a-și perfecționa cunoștințele în domeniile protetică și implanturi dentare.

Câștigător al Programului de Master Clinician în Implant Dentistry UCLA/gIDE 2009/2010. Câștigător al concursului video pentru studii de caz protetice la Nobel Biocare Symposium 2010. Membru al Academiei Europene de Stomatologie Estetică (EAED).

Articolele sale despre previzualizare au fost publicate la nivel internațional în reviste de specialitate. În prezent lucrează într-un cabinet privat specializat în stomatologie estetică.



**Dr. Paulo Monteiro,
Portugal**

Dr. Monteiro este doctor în medicină dentară, Instituto Superior de Ciências da Saúde - Sul, Caparica, Portugal, are o diplomă de master în medicină dentară, Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Caparica, Portugal și este postuniversitar în estetică și Stomatologie Restauratoare, ISCSEM, Caparica, Portugal - Curs International Profesional de tehnologie CAD/CAM in Stomatologia Restauratoare, Universitatea din Zurich.

Dr. Monteiro este coordonator și profesor în stomatologie estetică și restaurativă program post-universitar la ISCSEM, Caparica, Portugalia.

El este implicat în cercetarea de noi materiale dentare, inclusiv rășini compozite, adezivi dentari, ceramică dentară și noile tehnologii digitale.

Este membru activ al Asociației Internaționale pentru Cercetare Stomatologică, care prezintă în mod regulat cercetări în domeniul materialelor dentare,

autor și coautor al unor publicații în reviste științifice internaționale.

Lector în stomatologie estetică cu peste 200 de prelegeri și cursuri în întreaga lume.

Dr. Monteiro este membru efectiv Style Italiano, membru al Consiliului General al Asociației Stomatologice din Portugalia.

Practică clinică exclusivă în stomatologie estetică și cosmetică.

today ▶ pagina 12

AD

Eludril EXTRA

Digluconat de clorhexidină 0.20%



Poate fi utilizat în igienă orală specifică:

- ÎNAINTE și DUPĂ tratamente dentare
- GINGII IRITATE din cauza acumulației plăcii bacteriene
- De către persoane cu IMPLANTURI sau APARAT DENTAR

**Pierre Fabre
ORAL CARE**

Oral health powered by science

MSSLHC128/03/2022

 **MagnaPharm**
One team. One solution.

Membru activ al Academiei Italiane de Osteointegrale (IAO), președinte italienian al Peers (Dentsply Sirona Academy). Membru al AIP (Academia Italiană de Stomatologie Protetică) și EAO (Academie Europeană de Osteointegrale). Deține un cabinet privat în Milano (Italia), afiliat la Universitatea din Malmö.



Dr. Anca Vereanu,
România

Experiența clinică de 26 de ani a dr. Anca Vereanu a început în 1996 ca asistent universitar în cadrul Departamentului de Implantologie Orală a Facultății de Medicină Stomatologică, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, din cadrul Spitalului Militar Central. A urmat o perioadă în care a îmbinat predarea laboratoarelor practice pentru studenții din anul VI cu practica stomatologiei la Spitalul Militar Central, ceea ce a avut o contribuție importantă la experiența ei și la decizia de a alege o a doua specialitate, chirurgia dentoalveolară.

Și-a făcut masterul în implantologie orală, apoi doctoratul în ORL, sub conducerea Prof. Codruț Sarafoleanu în calitate de consilier, la Spitalul Sf Maria din București.

În 2003 și-a deschis primul cabinet stomatologic privat, iar în 2010 a fondat Clinica Dr. Vereanu. Activitatea ei didactică în cadrul Departamentului de Implantologie Orală s-a încheiat în 2016, după 20 de ani de mare colaborare cu Facultatea de Medicină Stomatologică, și o relație cu totul specială cu studenții.

Anul 2019 a cunoscut o extindere a clinicii, iar în 2022 a fost finalizat un proiect vechi de pasiune - Dental Training - un centru de formare și specializare pentru medici și asistenți. Acest loc este destinat atât medicilor interesați de dezvoltare profesională, cât și asistențelor specializate în profilaxie și chirurgie.

Dr. Vereanu este reprezentantul organizației mondiale „Leading Ladies in Dentistry” (<https://ladiesindentistry.org/anca-delia-vereanu>) din România și este membru al Adunării Generale a Colegiului Medicilor Dentisti. În 2021 a câștigat Premiul Internațional Dentsply Sirona - Smart Integration Award - la categoria „Digital Workflow”.



DT Nondas
Vlachopoulos, Grecia
Nondas Vlachopoulos s-a născut în Toronto, Canada.

A absolvit școala de tehnica dentară în 1985. Apoi a obținut o Licență de la Școala de tehnica dentară din cadrul Institutului de învățământ tehnologic din Atena (1989).

În 1990, și-a înființat propriul laborator dentar „AestheticLab”, la Atena. Din 2001, este lider de opinie pentru Nortonake Dental, Ivoclar și MPF Brush Co. din Grecia.

Este revizor editor la Jurnalul de Stomatologie Cosmetică al Academiei Americane de Stomatologie Cosmetică (jCD) și membru internațional al Academiei Europene de Stomatologie Digitală (EADD). Este specializat în restaurări estetice din ceramică integrală și implanturi.

Laboratorul său colaborează cu Departamentul de Protecție Dentară al Institutului de Sănătate Orală Eastman din cadrul Universității din Rochester, SUA.

Din septembrie 2015, cooperează la educația practică a programului postuniversitar care are ca rezultat obținerea unei diplome de Master în Biomateriale dentare/Materiale de tehnologie dentară. Programul este operat de Departamentul de Tehnologie Stomatologică al Institutiei Tehnologice din Atena, în colaborare cu Școala de Stomatologie a Universității Naționale și Capodistriene din Atena.

Nondas Vlachopoulos conduce multe cursuri practice educaționale în Grecia și în întreaga lume (SUA, America de Sud, Europa, Asia și Orientul Mijlociu). Este invitat să țină prelegeri despre es-

tetică dentară la întâlniri și congrese internaționale. A publicat articole în reviste de tehnologie dentară grecești și internaționale.



Dr. Maciej Zarow,
Polonia

Dr. Maciej Zarow a absolvit Universitatea Semmelweis din Bucureștiă în 1995. După un program de formare de trei ani, a obținut specializarea în stomatologie operativă în 1999.

Din 1998 până în 2005 a predat la Universitatea Jagiellonian din Cracovia. Acolo, în 2002, și-a susținut doctoratul și, în 2005, a realizat specializarea în endodontie. De asemenea, este coautor a peste 100 de lucrări publicate în reviste poloneze și internaționale. Dr. Zarow este autorul unei cărți numită „Endo-Prosthodontics: Guidelines for Clinical Practice” publicată de Quintessence Publishing (în poloneză, rusă, engleză, franceză, croată). Din 2012 este redactor-șef al revistei de stomatologie în limba poloneză Medycyna Praktyczna – Stomatologia. Membru al Academiei Poloneze de Stomatologie Estetică și membru al Consiliului de Administrație al ESCD (Societatea Europeană de Stomatologie Estetică).

Dr. Zarow a susținut numeroase prelegeri în Polonia și în alte țări europene. Profesor invitat la Universitatea din Chieti (Italia) 2015-2016, tinerând prelegeri pentru programe de master postuniversitar la UIC din Barcelona (2012-2016).

Este membru de onoare al grupului științific Style Italiano. El conduce o clinică stomatologică privată din 1999 și un centru de cursuri postuniversitare, din 2003, în Cracovia, Polonia.

AD

NewTom what's next

Halmadent

Str. Banatului Nr. 10, Brașov
T: 0268 414 157 | vanzari@halmadent.ro
www.halmadent.ro

GIANO HR

Multiple unghiuri de secționare, vedere panoramică, reconstrucție multiplanară, analiza densității osoase, simulare de implanturi

12 RATE
fără dobândă

30% avans

Imagini 2D

Senzor dedicat 2D PAN-CEPH
și tub X-ray de ultimă generație

Imagini 3D

Algoritm de reconstrucție 3D,
tehnologie de scanare 360°,
imagini de referință Scout

Performant Precis

- Service în maxim 24 h
- Plata în rate
- Post garanție 10 ani


**INVESTIGAȚIE RADIOLOGICĂ COMPLETĂ,
PENTRU UN DIAGNOSTIC COMPLET**

NewTom GiANO HR –
Tehnologie inovatoare
și eficiență remarcabilă

În colaborare cu Halmadent, NewTom introduce noul model GiANO HR, cel mai complet hibrid CBCT pentru imagini 2D/3D. GiANO HR este un dispozitiv de radiologie care generează imagini de înaltă rezoluție în orice situație,

fiind echipat cu senzor 2D relocabil, sistem teleradiografic și trei configurații 3D.

**Rezultate imagistice
detaliate și precise**

Cu ajutorul senzorului 2D PAN-CEPH, cu sensibilitate ridicată și tubul de raze X de ultimă generație, echipamentul asigură imagini in-



AD



PACIENTII CU DINTI SENSIbILI MERITĂ SĂ SE BUCURE DE MICILE PLĂCERI ALE VIETII



**CAUZA DURERII
DIN SENSIBILITATEA
DENTARĂ**

**MICI ORIFICII
ÎN DENTINĂ**

**PĂTRUNDE ÎN
PROFUNDIMEA
ACESTOR MICI ORIFICII**

**REPARĂ DINȚII
SENSIBILI**

**PROTEJEAZĂ
ÎMPOTRIVA DURERII
DIN SENSIBILITATEA DENTARĂ**

Reparare în profunzime ➞

Protecție zilnică pentru dinții sensibili

*prin periaj de două ori pe zi

formulă nouă

MARCĂ RECOMANDATĂ DE MEDICI DENTIȘTI**

SENSODYNE

Dovedit clinic că ameliorează sensibilitatea dentară*
+ Acțiune reparatoare zilnică

REPAIR & PROTECT
REPARĂ ÎN PROFUNZIME



PM-RO-PLD-21-00078.

Pastă de dinți cu fluor.

Acesta este un dispozitiv medical. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare de pe ambalaj. CE

Mărci detinute de sau licențiate societăților din grupul GSK. ©2021 aparține grupului de companii GSK sau utilizatorilor licențiați.

vestigative 2D perfecte. De asemenea, modelul GiANO HR introduce volumele 3D cu un FOV maxim de 16×18 și o rezoluție de până la $68 \mu\text{m}$, cea mai bună rezoluție disponibilă pe piață.

Cefalometrii

Designul inovativ al sistemului cefalometric mărește spațiul disponibil pentru pacient, având în același timp o amprentă la sol redusă. Pacientul va fi poziționat mereu cu față către medic, în timp ce aplicații specifice scanează doar zona craniului, reducând expunerea tiroidei.

Calitate excepțională

GiANO HR este disponibil în mai multe configurații ce pot deservi zone medicale variate: stomatologie, ORL, chirurgie maxilofacială sau examinări ale coloanei cervicale.

Generatorul puternic de înaltă frecvență, cu un punct focal mic, produce scanări excelente. Acesta asigură în același timp un flux de lucru rapid, cu examinări realizate la intervale de timp apropriate fără a supraîncărzi unitatea.

Siguranța pacientului

Prin tehnologia SafeBeam, care asigură întotdeauna un nivel scăzut a dozei de radiații sau sistemul de aliniere servo-asistată, noul model GiANO HR este creat cu atenție pentru siguranța pacientului.

Fiabil și ușor de utilizat

Software-ul NNT oferă opțiuni specifice pentru diferite aplicații de diagnosticare. Datele obținute în timpul scanării sunt transpusă rapid în imagini detaliate și versatile 3D. Cu o interfață intuitivă, panoul de control cu ecran tactil simplifică și eficientizează procedura de lucru. ◁

Producătorul italian NewTom oferă dispozitive inovatoare de imagistică, revoluționând lumea radiologiei dentare și a diagnosticului maxilo-facial și ORL.

Halmadent este unic colaborator și distribuitor a tehnologiei NewTom în România.

www.halmadent.ro



Pregătit să faci o schimbare?

MAGNETIC DYNAMIC TECHNOLOGY

Intuitivă și simplă, tehnologia magnetico-dinamică
îți asigură controlul total.

VDW.1SEAL BIOCERAMIC SEALER - ATABILITATEA DIMENSIONALĂ ÎN CARE PUTETI AVEA ÎNCREDERE

■ VDW lansează sigilantul bioceramic VDW.1Seal, pe bază de silicat tricalcic, noua generație de materiale bioceramice. Acest material pentru sigilarea canalelor radiculare este special creat pentru a garanta fixare predictibilă, rezistență la cătire și solubilitate scăzută, fiind perfect pentru medicii care doresc rezultate sigure în obturare prin folosirea unui material stabil

dimensional. Mai mult, silicatul tricalcic interacționează cu fluidele corporale, eliberând ioni de calciu și hidroxid, ce promovează formația hidroxiapatitei (HA), susținând răspunsul de vindecare.

Precizie maximă în fiecare pas al tratamentului

Tratamentul endodontic este un proces complex în care fiecare dete-

liu contează pentru a ajunge la un rezultat clinic satisfăcător. În etapa de obturare, noul sigilant bioceramic VDW.1Seal oferă un suport valoros, bifând acel detaliu care contează pentru succesul tratamentului: protecția împotriva riscului de reinfectare, risc ce trebuie considerat inclusiv în etapa de obturare. Principala cauză de eșec în tratamentul endodontic este persistența micro-

organismelor ce cauzează infecții intra-radiculară și extra-radiculară care apoi devin rezistente, în ciuda măsurilor de dezinfecție.¹ Comparativ cu alte materiale sigilante, VDW.1Seal are o valoare a pH-ului (≥ 12) care s-a dovedit antibacteriană.² Umplerea este omogenă, adaptată pereților întregului sistem endodontic, inclusiv în zonele greu accesibile precum canalele accesoro-

rii, istmurile și neregularitățile dentinii, ceea ce reduce riscul de reinfectare.

Principalele beneficii ale sigilantului bioceramic VDW.1Seal

- Fixare rapidă: în 2 până la 4 ore
- Stabilitate dimensională: solubilitate redusă de 0.11% cu o impermeabilitate ridicată, ceea ce permite o sigilare stabilă a canalului radicular
- Sigur și biocompatibil: nu stimulează țesutul parodontal, chiar dacă este în contact cu acesta, dar favorizează vindecarea
- O radio-opacitate mai bună: cu 25% mai radio-opac decât sigilanții actuali



* VDW.1Seal Bioceramic Sealer permite o obturare de precizie cu orice tehnică – cea cu un singur sau cu tehniciile de obturare la cald.

• O estetică îmbunătățită: fără oxid de bismut, sigilantul nostru nu induce discolorare dentară și garantează un zâmbet încrezător

Noul sigilant bioceramic VDW.1Seal este compatibil și chiar amplifică rezultatele obținute cu cele mai inovative soluții VDW, precum RECIPROC blue, RECIPROC și VDW.ROTADE.

În final, există un singur lucru care trebuie să se regăsească într-un canal radicular tratat: un material de umplere stabil dimensional, care va rezista.

VDW se concentrează pe o abordare holistică care să acopere întregul proces de tratament endodontic, cu etapele preparării, irigației, obturării și îngrijirii post-endodontice, oferind totodată servicii de pregătire și instruire medicilor specializați în endodonție. Pentru mai multe informații despre VDW și produsele sale, vă rugăm vizitați website-ul VDW.

În România, pentru mai multe informații despre produsele VDW, ne puteți contacta la telefon: + 40 774 074 094, e-mail: dorin.matei@dentsplysirona.com. ◀

www.vdw-dental.com/en/

¹ Prada I, Micó-Muñoz P, Giner-Lluesma T, Micó-Martínez P, Collado-Castellano N, Manzano-Saiz A. Influence of microbiology on endodontic failure. Literature review. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2019 May 1;24(3):e364-e372. doi: 10.4317/medoral.22907.

² The anti-microbial effect against *Enterococcus faecalis* and the compressive strength of two types of mineral trioxide aggregate mixed with sterile water or 2% chlorhexidine liquid. Holt DM et al., *J Endod*. 2007 Jul;33(7):844-7.

AD

OFERTĂ SPECIALĂ SSER 2022

-25%

LA ORICE PRODUS^{*}

PURGO

Biotex
PTFE (PFNA Free) Suture
10 PACKS

OpenTex[®]
TR Titanium Reinforced
Non-Resorbable PTFE Membrane

THE Graft[®]
Natural Bone Substitute
Cancellous granules

BioCover[®]
Resorbable Collagen Membrane
1pcs

Ofertă LIMITATĂ, exclusiv pentru participanții la Ident Revolution 2022,
VALABILĂ 7 ZILE, începând din prima zi de congres.

Ofertă Specială SSER 2022

Achiziționează un unit dentar Miglionico și primești
BONUS DE 2500 DE EURO ÎN OPȚIONALE

100%
 made in Italy

4 ANI
 YEARS
GARANTIE - WARRANTY

Ofertă LIMITATĂ, exclusiv pentru participanții la SSER 2022, VALABILĂ 7 ZILE, începând din prima zi de congres.

www.gurskmedica.ro

DE CE LITETOUCH?

■ Tehnologia revolutionara LiteTouch, Laser-in-Handpiece integreaza intregul mecanism laser in piesa de mana creand un sistem direct de transmitere a energiei.

LiteTouch include un pachet de "Tratament gentil" cu energie subablativa scazuta.

LiteTouch decontamineaza in siguranta suprafetele implantului

fara sa schimba structura implantului. Este laserul optim pentru tratamentele Peri-implantitei.

LiteTouch este cel mai ergonomic laser cu aproape nici o limitare in miscarea mainii, permisand accesul facil la toate zonele din cavitata bucală.

LiteTouch are un touchscreen nou care include o interfață prietenosă și intuitivă, ceea ce îl face

simplu și ușor de folosit în timpul tratamentelor.

Cu LiteTouch nu este nevoie de calcule complexe. Software-ul include o serie de pre-setări reglabile pentru procedurile selectate.

LiteTouch handpiece are un design unic, permite o utilizare usoara



LiteTouch™ LiteTouch™ LiteTouch™ LiteTouch™

si necesita o perioada scurta de invatare.

LiteTouch este cel mai mic laser dentar Er:YAG din aceasta industrie.

Este complet portabil si potrivit pentru orice clinica stomatologica. ▲

www.laser-dentar.com

AD

PRIMESCAN - O SOLUȚIE AUTONOMĂ DE AMPRENTARE DIGITALĂ

■ Scannerul intraoral Primescan este o soluție autonomă de amprentare digitală, produsă de Dentsply Sirona, ce redefineste standardele în stomatologia digitală. Acest sistem oferă excelentă acuratețe, viteză și ușurință în utilizare, precum și fluxuri de lucru accelerate.



Primescan - beneficiile unui sistem deschis

Primescan ofera dentistilor incredere de a face pasul spre stomatologia digitală cu o abordare deschisă și versatilă, ce aduce oportunități de creștere și expansiune.

- **Deschidere** – Primescan este un scanner deschis, compatibil cu orice software de laborator, pentru integrare eficientă și fluidă cu orice flux de lucru CAD/CAM, ceea ce crește eficiența cabinetului și conexiunea cu laboratoarele indiferent de software-ul utilizat.

- **Versatilitate** – Primescan este scannerul care satisface orice nevoie digitală, deoarece susține o gamă largă de fluxuri de lucru și asigură investiția ulterioară în unele noi.

- **Încredere** – Primescan este unul dintre cele mai precise scanere de pe piata, beneficiind de cea mai bună tehnologie patentată de scanare.

Primescan este punctul perfect de pornire în stomatologia digitală, oferind libertate în conceperea fluxurilor de lucru. Ușor de folosit, scannerul permite dentiștilor să-și extindă gama de opțiuni terapeutice în zonele de restaurare, ortodoncie sau implantologie. ▲

www.dentspysirona.com

Descoperă produsele ce te vor ajuta să treci la următorul nivel al stomatologiei!

Dental
protect

enbio

Autoclav Enbio S - Clasa B, 2,7L
Spaios, silentios, rapid



MK-DENT

Alege excelența
Piese de mână calitate premium



RESORBA

Reface și regenerează



COLTENE

Produse inovatoare care garantează succesul tratamentului



TECNODENT
ERGONOMIC INNOVATION

Combinarea perfectă între know-how puternic, măiestrie, tehnologii avansate și design contemporan.



Scaun dentar
Sting



Scaun dentar
Vale

Pentru mai multe detalii:

Dr. Ioana Crînganu | 0731.555.412 | ioana.cringanu@dentotal.ro

Dr. Anamaria Mateiciuc | 0749.063.016 | anamaria.mateiciuc@dentotal.ro

www.dentotal.ro | Str. Gara Herastrau nr. 2, Equilibrium - Clădirea 1, et. 5, Sector 2, București

Dental
protect

Style Italiano a dezvoltat un dispozitiv digital pentru alegerea culorii

Un interviu cu Prof. Dr. Angelo Putignano. *Nathalie Schüller, Dental Tribune International*

■ Style Italiano este o comunitate internațională de clinicieni și cercetători pasionați, specializați în stomatologie estetică și restaurativă. A fost fondată la începutul anilor 2000, pornind de la o idee a doi prieteni, Dr. Walter Devoto și Prof. Angelo Putignano. Cei doi

stomatologi observaseră că materialele disponibile pentru restaurări directe nu aveau concepție adecvata pentru utilizarea lor. Cei doi prieteni au decis să dezvolte tehnici simplificate care să permită oricărui stomatolog să obțină rezultate impresionante cu materiale compozite

directe. Toate concepțile Style Italiano au trei lucruri în comun, rezumate în motto-ul său „Fezabil, învățabil și repetabil”.

Prof. Putignano, Style Italiano este faimos în întreaga lume. Care este cheia succesului său?



Cel mai important factor care a contribuit la succesul grupului a fost întotdeauna o metodă de educație precisă, care presupune elemente de

predare care pot fi repeteate de către studenți a doua zi după curs. Ne străduim să observăm ce funcționează și ce nu funcționează în mânăle participanților noștri. Mai exact, îi învățăm ce restaurare să aleagă și cum să obțină culoarea și forma perfecte. Educația este vitală pentru obținerea unor rezultate de succes.

Urmându-vă metoda educațională și din experiența dumneavoastră personală, ce probleme ati întâmpinat în privința culorii?

Probabil cea mai mare problemă pe care am întâmpinat-o se referă la gestionarea grosimii pentru a da restaurării un aspect natural, oferind opacitatea corectă și baza perfectă pentru o formă uimitoare. Aceasta este motivul pentru care ne concentrăm major pe grosimea stratului în primele noastre cursuri.

După cum am spus, atât culoarea, cât și forma sunt la fel de importante. O formă potrivită va ajuta la

Obține o curățare eficientă de fiecare dată!

Te invită să testezi produsele noastre la stand pentru a afla de ce merită recomandate!

Testează și poți câștiga una dintre cele 3 periute Philips Sonicare 9900 Prestige cu tehnologie SenseIQ sau una dintre cele 3 periute Philips DiamondClean 9000

“În stomatologie percepția este incredibil de complex de definit, dar putem spune că ceea ce este judecat pozitiv de ochii noștri și ai pacientului este aspectul restaurării finale, cimentat în gură.”



De până la **20 de ori** mai multă placă bacteriană eliminată*

Gingii până la **15 ori** mai sănătoase*

Cu până la **100%** mai puține pete în numai 2 zile*

*vs o periuță de dinți manuală.

ascunderea micilor defecte de culoare și invers, o culoare potrivită va ajuta ca un mic defect de formă să treacă neobservat. Prin urmare, este important să ne concentrăm pe culoare.

Când ati început să studiați culoarea?

Am început să studiem culoarea de la înființarea grupului. Începutul nostru a fost o experiență uimitoare, pentru că toți membrii și-au adus propria experiență câștigată în urma a mulți ani de practică, împreună cu idei foarte noi și inteligente. Primele noastre instrumente au fost concepute special pentru potrivirea culorilor (My Shade Guide, Smile Line) și gestionarea grosimii (LM-Arte Misiura, un instrument unic în clasa sa).

Aceste metode vizuale funcționează corect, dar prezintă două probleme. În primul rând, necesită o



Reprezentantul Philips Sonicare

nu a ajuns în clinica sau cabinetul dvs?

Nu ezitați să îi contactați

Reprezentant medical Zona Sud, Centru

Iuliana Dobrica, 0747079021

iuliana.dobrica@philips.com

Reprezentant medical Zona Nord, Centru

Cristian Sonea, 0747838145

cristian.sonea@philips.com

Unic importator în România
Leica Surgical Microscopy: Dental



Leica M320 D Microscop dentar configurabil

- › Imagine High-Definition
- › Optică excepțională
- › Iluminare LED
- › Culori naturale

Pentru tratamente în:

- › Endodonție
- › Stomatologie restaurativă
- › Protetică dentară
- › Estetică dentară
- › Parodontologie și Implantologie



cantitate considerabilă de muncă, iar în al doilea rând, ochii noștri pot fi, din păcate, ușor păcăliți.

Ce soluție proponeti?

Soluția este să trecem la digital și astfel, să ne facem viața mai puțin complicată. Aceasta înseamnă că ochii clinicianului nu trebuie decât să ia decizia finală.

Am reușit să facem acest lucru cu succes în cazul OptiShade, un dispozitiv de culoare care poate fi folosit de toată lumea, în fiecare zi.

AD

© Roman Samborsky/Shutterstock.com



În mod normal, când vorbim despre culoare, lucrurile tind să se complice; cu toate acestea, în cazul OptiShade, putem vorbi acum despre simplitate și în zona culorii. În timpul procesului de inventare a OptiShade, mi-am imaginat că va fi incredibil de dificil să creăm un dispozitiv simplu și ușor de utilizat, dar echipa noastră a reușit acest lucru.

Ce părere aveți despre acordarea răspunderii pentru rezultatul culorii tehnicianului?

Responsabilitatea nu poate sta în mâinile unei singure persoane. În ultimii câțiva ani, culoarea nu a fost decisă de tehnicien, ci mai degrabă de membrii echipei noastre, fie de către clinician, fie de către asistent, iar cu OptiShade, suntem capabili să ocolim subiectivitatea în modul în care ochii noștri văd ceva.

Echipa completă poate avea succes doar dacă are o întărire la vedere. Dacă putem măsura repelabilitatea culorii, o putem reproduce.

Datorită versatilității OptiShade, putem ajuta în sfârșit tehnicienul să obțină culoarea perfectă și pe clinician să ofere rezultate perfecte.

Ce înseamnă percepția pentru dumneavoastră?

În stomatologie percepția este incredibil de complex de definit, dar putem spune că ceea ce este judecat pozitiv de ochii noștri și ai pacientului este aspectul restaurării finale, cimentat în gură. Acest concept nu se va schimba niciodată. Ceea ce conținează este un rezultat estetic frumos în gură, iar tehnologia digitală ne ajută să facem posibil acest lucru, într-un mod mai ușor, mai rapid și mai previzibil.

Un colorimetru digital trebuie să poată transmite utilizatorului culoarea, într-un mod care poate fi înțeleas!

Este greu de utilizat colorimetru digital?

Nu, este foarte intuitiv. Puteți să începeți să îl utilizați imediat ce este scos din cutie. Colorimetru vă va spune imediat nuanța și puteți selecta orice ghid de nuanțe din baza noastră largă de date.

Design, vă va transmite coordonatele de culoare pentru software-ul care este capabil să vă ofere culoarea pentru restaurări.

Pentru optimizarea măsurătorilor ca un profesionist, este nevoie de mai puțin de 10 minute de instruire și oricine din clinică îl poate folosi. Putem trimite tehnicienului măsurătorile prin e-mail sau WhatsApp, în câteva secunde.

OptiShade este o soluție permanentă, ce crește calitatea și fiabilitatea muncii noastre. Culoarea digitală este viitorul. ▲

Notă editorială: Prof. Dr. Angelo Putignano este în prezent șeful departamentului de stomatologie restaurativă și endodonție și decanul Facultății de stomatologie din cadrul Università Politecnica delle Marche, din Ancona, Italia. Este membru fondator al Academiei Italiane de Stomatologie Estetică (AISE) și membru activ al Academiei Europene de Stomatologie Estetică (AESE).

3DentaSoft®

Tehnologie dentară aplicată.TM

Laborator Dental Digital

DESIGN 3D EXOCAD

FREZARE PREMILL/TITAN ÎN 5 AXE

ZIRCONIU MULTILAYER SINTERIZAT

PRINTARE 3D

PLATFORMA ONLINE



Pentru a facilita colaborarea cu laboratorul digital sau centrul nostru de frezare/printare am dezvoltat un Software personalizat. Fiecare comandă vine cu Upload Fișiere, statusuri automatizate, termene stabile și multe altele. Totul la un click distanță!

MAGAZIN ONLINE

www.3dentashop.ro

Echipamentele și Materialele folosite de noi le puteți achiziționa direct din magazinul nostru online. Vă așteaptă multe oferte și soluții personalizate!

✉ office@3dentashop.com
🌐 www.3dentashop.com

✉ 3dentashof
🌐 3dentashof

BLUE FAMILY

AnyRidge AnyOne Mini



Imprimarea 3D: O procedură inovatoare

Dr. Florin Lăzărescu, România

■ Când am descoperit tehnologia CAD/CAM în urmă cu mai bine de 10 ani, am fost uimit de lumea tehnologică în care intram. Era nouă și era creativă; dar era și destul de intimidantă. Anii mei de studenție mi-au oferit câteva imagini abstracte ale diverselor scanere și mașinile de frezare care erau disponibile la acea vreme, dar niciun caz real

care să folosească aceste tehnologii. Odată ce am absolvit, sistemele erau mult prea scumpe pentru micul cabinet în care am început să practic stomatologia.

După ce am luat decizia de a cumpăra un sistem complet pentru cabinet, am descoperit o nouă lume interesantă, una pe care nu mi-aș fi putut-o imagina anterior. După cum

am sugerat, mi-am permis o curbă de învățare confortabilă la început, începând cu cazuri ușoare, dobândind treptat experiență și familiarizându-mă cu procesul, până când am fost suficient de încrățător pentru a îndrazni la mai mult. Sistemele CAD/CAM au evoluat rapid, iar în ultimii 10 ani am fost martor la o evoluție accelerată a trei generații de

scanere și mașini de frezare. Astăzi, nici măcar nu măș gândi să deschid un nou cabinet fără cel puțin un scanner și, de preferință, un sistem CAD/CAM complet pentru cabinet.

Îmi amintesc că în urmă cu un deceniu, atunci când le-am explicat pacienților mei beneficiile tehnologiei CAD/CAM, nu m-am putut abține să mă întreb ce urmează pentru

stomatologi și unde vom ajunge în viitorul profesional.

Pe măsură ce mă uit la domeniul cu dezvoltare rapidă al imprimării 3D, am aceeași senzație de inovație pe care am avut-o atunci când am descoperit prima dată tehnologia CAD/CAM. Boom-ul principal al imprimării 3D dentare a început în 2015, în urma unor repere tehnologice importante, cum ar fi prima imprimare 3D dentală din 2000, amprente digitale pentru o lume analogică din 2005 și introducerea restaurărilor din ceramică integrală și a scannerelor desktop în 2010.

Există 3 tipuri distincte de imprimare 3D care pot fi clasificate din perspectivă tehnologică¹:

1. Fotopolimerizare cu materiale plastice termosetate. Un polimer, răsină sau plastic termosetat este un polimer care este solidificat ireversibil prin întărire dintr-un prepolimer sau răsină solidă moale sau vâscoasă lichidă.

Întărirea este indusă de căldură sau de radiații adecvate și poate fi grăbită prin presiune ridicată sau amestecare cu un catalizator. Este cunoscută, de asemenea, sub numele de Stereolitografie și este denumită în mod obișnuit SLA.

2. Sinterizarea cu laser, atât pentru metale, cât și pentru materiale termoplastice, este un proces de fabricație aditivă care aparține familiei Powder Bed Fusion. Un laser sinterizează selectiv particulele unei pulberi de polimer, fuzionându-le împreună și construind o piesă, strat cu strat. Este cunoscută sub denumirea de sinterizare selectivă cu laser și denumită în mod obișnuit SLS sau SLM. Sinterizarea cu laser este foarte costisitoare, cu costuri mari de întreținere, dar oferă rezultate uimitoare.

3. Extrudarea este un proces de imprimare 3D care utilizează un filament continuu dintr-un material termoplastic. Este cunoscută sub denumirea de Fabricare a filamentului fuzionat sau Modelarea depunerii fuzionate și este denumită în mod obișnuit FDM. Această tehnologie se bazează pe alimentarea unui filament de modelare printre-o duză încălzită și imprimarea strat cu strat. Deși sunt foarte accesibile, acuratețea și calitatea serviciilor FDM sunt destul de limitate în ceea ce privește aparatul dentar.

Diverse companii utilizează diverse categorii de tehnologie de fotopolimerizare:

1. SLA—Imprimarea stereolitografică expune răsină lichidă la o sursă de lumină laser.

2. LFS — Stereolitografia cu forță scăzută poate fi descrisă drept successorul SLA. Utilizează un rezervor flexibil și iluminare liniară pentru a polimeriza răsină lichidă.

AD



NEW YORK DENTAL

MICROSCOP
DENTAR
Global Serie A™

0758.220.373
www.newyorkdental.ro Cluj-Napoca, Frunzisului 29



TM

Simplicity made accessible.



Marcă globală de implanturi
În peste 50 de țări



Tehnologii demonstrează
Cu peste 500 de articole
științifice

www.nuvo.ro

Unic distribuitor autorizat
DEROM DENTAL INTERNATIONAL S.R.L.

www.ddi.ro



Tratament convenabil
Accesibilitate și confort
în tratamentul prin implant

3.DLP—Procesarea luminii digitale expune rășina lichidă la o sursă de lumină a projectorului DLP.

4.LED—Tehnologie nouă care utilizează LED-uri în loc de surse de lumină laser pentru fabricarea aditivă a pieselor metalice și optimizează imprimarea metalică 3D.

Cu toate acestea, principiul de bază este același: o lumină de polimerizare întărește rășina aducând-o stăre solidă, strat după strat. Tehnicile DLP sau LED oferă rezultate

mai rapide, în timp ce modurile SLA și LFS oferă detalii mai netede și mai fine, dar procesul este semnificativ mai lent.

Există numeroase aplicații dentare pentru imprimarea 3D.² De fapt, există multe aplicații care nu sunt posibile fără imprimarea 3D (modele de termoformare cu aliniere, tăvi de lipire indirectă). Imprimarea 3D poate îmbunătăți tehniciile tradiționale, cum ar fi ghidajele chirurgicale, tăvile de amprentare personalizate, modelele de diagnosticare, gutierele, modelele de restaurare și restaurările

provizorii. și există oportunități noi de imprimare 3D, cum ar fi proteze dentare complete și restaurări permanente indirekte și directe.

În practica mea zilnică găsesc multe situații în care imprimarea 3D îmi permite să ofer serviciile existente într-un mod mai previzibil și mai rapid. Printre opțiunile disponibile în prezent se numără: restaurări provizorii de coroane și punți, inlay-uri, onlay-uri și fațete.

Capacitatea de a imprima și reprezintă un avantaj extraordinar; o gutieră fiabilă poate fi realizată în-

ter într-o singură programare, în timp ce trimiterea cazului la un laborator dental este mult mai puțin eficientă și mult mai costisitoare. Utilizarea de rutină a ghidajelor chirurgicale imprimate rapid îmbunătățește perceptia pacientului asupra procedurilor chirurgicale, accelerând tratamentul și ajută la obținerea rezultatelor previzibile pentru fiecare caz. Imprimarea internă 3D reduce timpul de aşteptare înainte de operației.³

În trecut, era extrem de dificil să se trateze pacienții cu edenție to-

tală, cu pierderi osoase semnificative. În cele din urmă, limitările comunicării stomatolog-tehnician au determinat ca procesul să fie lung și plăcut, iar rezultatele au fost adesea mai puțin decât satisfăcătoare. De asemenea, a fost frustrant faptul că în timpul acestei încercări consumatoare de timp pacientul nu a avut acces la proteze provizorii. Protezele dentare complete imprimate 3D, disponibile în aceeași zi, oferă o soluție practică atât pacientului, cât și dentistului. Scalerul, imprimanta 3D și un tehnician intern sunt ideale.

Ca și în cazul oricărei tehnologii noi, imprimarea 3D are o curbă de învățare. Se recomandă în mod deosebit ca practicianul să înceapă cu proceduri mai simple și apoi să abordeze altele mai complexe, pe măsură ce acumulează experiență și încredere. Tehnologia de imprimare 3D este revoluționară în industria stomatologică, ceea ce va influența și modifica foarte mult tratamentul pacientului în anii ce urmează.

Imprimarea 3D, utilizată împreună cu CAD/CAM și CBCT, creează o treccare cuprinzătoare către stomatologia digitală, o tendință care redefinește rapid profesia stomatologică. ▲

Notă editorială: O listă de referințe este disponibilă de la editor. Acest articol a apărut inițial în Oral Health Magazine, iar aici este furnizată o versiune editată, publicată cu permisiunea Newcom Media.

AD

GERMAN & SWISS MADE

ICX

DISCOVER MORE

www.icx.ro



Dr. Florin Lăzărescu deține un cabinet stomatologic privat în București, România și în activitatea sa se concentrează pe stomatologia estetică, cu accent pe procedurile de restaurare din ceramică integrală și implantare. Este autorul a numeroase publicații în domeniul stomatologiei și este editor și autor colaborator al cărții în limba română „Inscriuție în Estetică Dentară” („Comprehensive Esthetic Dentistry”, Societatea de Stomatologie Estetică din România, 2013) – republicată în limba engleză cu titlul „Comprehensive Esthetic Dentistry” („Stomatologie estetică comprehensivă”) (Quintessence, 2015) și în limba chineză (Quintessence China, 2017). Este redactor-suf al „Dental Tribune, ediția în limba română”.

Dr. Lăzărescu este Secretar General și fost Președinte al Societății Europene de Cosmetică Dentară, precum și membru fondator și Director Corporații al Societății de Stomatologie Estetică din România.

GC Temp PRINT—un material versatil

Stephen Lusty, Marea Britanie

■ Deoarece am fost suficient de norocos să încerc GC Temp PRINT, am avut suficient timp să evaluatez și să-mi dezvolt propriile metode de lucru cu acest material. În acest articol, îmi propun să împărtășesc câteva dintre aceste experiențe.

GC Temp PRINT este un material temporar destinat oricărui tip de restaurare temporară până la un maxim de un dinte pontic. Acest material m-a atras mai întâi ca o modalitate de a reduce numărul de unități acrilice pe care ar trebui să le frezeze, generând timp pentru mașina mea de frezat pentru a freza zirconiu. Nu înlocuiește orice tip de restaurare temporară, deoarece în cazul punților cu deschidere mai lungă este, totuși, mai bine dacă sunt frezate sau realizate folosind o substructură și tehnici tradiționale.

Acest material s-a ridicat la aşteptările mele în toate privințele și acum îl folosesc pentru marea majoritate a coroanelor temporare pe care le produc; totuși, nu îl folosesc doar pentru asta. Mi-am dat seama că, de-

logic care își trimit lucrările prin diverse portaluri de scanare, devine din ce în ce mai important lucrul într-un mediu digital pentru planificarea și executarea carcaselor. GC Temp PRINT s-a dovedit a fi veriga lipsă din acest lanț digital. Acum pot crea un diagnostic digital, care poate fi manipulat pentru a deveni restaurare temporară și apoi, în cele din

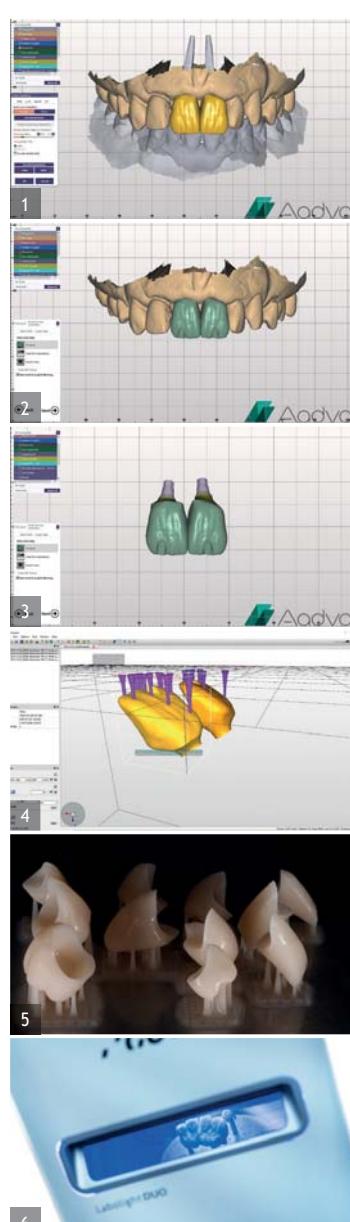
urmă, restaurare definitivă, într-un mod complet controlat, păstrând consistența și, prin urmare, ridicându-ne la înălțimea așteptărilor pacienților. Această carcasa este proiectată în software-ul de proiectare dentală (în acest caz exocad; **Figurile 1–3**).

Coroanele sunt imbricate și gata de imprimare; fiecare material nece-

sită o cantitate diferită de intensitate luminoasă, dimensiune a suportului și forță de separare. Proprietățile GC Temp PRINT fac imprimarea să fie incredibil de usoară și lasă un finisaj perfect neted. După imprimare, coroanele sunt curățate în alcool izopropilic și polimerizarea finală se efectuează în Labolight DUO (GC; **Figurile 4–6**).

Întotdeauna fac post-polimerizare cu suporturile montate. Materialul se finisează mai bine după post-polimerizare și aşez restaurările pe suport să se polimerizeze, oferind luminii acces deplin la restaurare. Potrivirea imediat după polimerizare este absolut perfectă, motiv pentru care prefer să lucrez cu materiale temporare imprimabile decât

AD



oarece acesta este un material aprobat pentru utilizare în gură nuanță fiind bazată pe nuanțe dentare, este un material grozav pentru zâmbete de probă, verificarea occlusiei în cazuri mai complexe și mimarea nuanțelor pivoturilor pentru lucrările efectuate integral din ceramică.

Fluxul de lucru

Cu un număr tot mai mare de profesioniști din domeniul stomato-

CombiFexin

Ibuprofen 200 mg și Paracetamol 500 mg
într-un singur comprimat filmat

**COMBINAȚIE PUTERNICĂ
ÎMPOTRIVA DURERII!**

Pentru durerea care necesită o analgezie mai puternică decât ibuprofen și paracetamol administrate separat¹

ANALGEZIE SUPERIOARĂ*
Ameliorarea mai eficientă a durerii, comparativ cu paracetamol 1000 mg sau ibuprofen 400 mg.¹

EFFECT DE DURATĂ
Până la 9 ore de efect analgezic.¹

SIGURANȚĂ
Comparabil sau chiar un profil mai bun de siguranță față de ibuprofen sau paracetamol în monoterapie.^{2,3}

Indicații terapeutice

Pentru ameliorarea temporară a durerii ușoare până la moderate asociată cu:

- migrenă, céfalee
- dureri de spate
- dureri dentare
- dureri menstruale
- dureri musculare, reumatice și articulare
- simptome de răceală și gripă, dureri în gât și febră

*în comparație cu ibuprofen sau paracetamol în monoterapie. 1. RCP CombiFexin, data revizuirii textului: aprilie 2020. 2. Moore RA, et al. Issue 11. Art. No.: CD010794. 3. Doherty et al. Ann Rheum Dis 2011;70:1534-1541

Acest material promotional este destinat profesioniștilor din domeniul sănătății. Acest medicament se eliberează fără prescripție medicală. Pentru informații suplimentare vă rugăm să consultați Rezumatul Caracteristicilor Produsului, disponibil la cerere.



cu materiale frezate. Proprietățile GC Temp PRINT fac imprimarea să fie incredibil de ușoară și lasă un finisaj perfect neted (Fig. 7–9).

AD

Controlez manual forma și profilul de emergență, pentru că la urma urmei sunt, totuși, tehnician dentar și prefer să dau tuturor cazurilor o

notă personală. Conturarea este finalizată și se verifică emergența, iar dacă este nevoie de vreo adăugare, în prezent aş face asta folosind

GRADIA PLUS (GC). Aceste restaurări temporare sunt acum gata de montaj și reprezintă o modalitate excelentă de a evalua forma și nuanța

finală pentru restaurările pe termen lung. Dacă totul merge bine, același fișier poate fi folosit și modificat pentru a crea restaurările definitive (Fig. 10–12).

Nuanțele bontului

Deși majoritatea restaurărilor mele temporare sunt realizate în prezent folosind acest material, aceasta nu este cea mai obișnuită utilizare a GC Temp PRINT în laboratorul meu. Folosesc mult mai mult din acest material pentru a ajuta la evaluarea nuanței, prin crearea de mătrițe de culoare naturală.

Atunci când produc lucrări din ceramică integrală din scanări intra-orale, care vor avea un grad de transluciditate, imprimă două mătrițe pe care să le lucrez, una în material de modelaj obișnuit și alta în GC Temp PRINT. Această mătriță este apoi nuanțată, folosind culoarea OPTIGLAZE (GC), ajungându-se la aceeași nuanță ca și a bontului rămas în gura pacientului. Această mătriță este utilizată pentru evaluarea culorii, în timp ce mătrița din materialul modelului este utilizată pentru a verifica potrivirea. Mătriță GC Temp



Vă așteptăm la standul nostru pentru a vă prezenta ofertele și promoțiile sistemului de implanturi PALTOP și ale produselor YTS Dental

Lângă intrarea Grand Ballroom

The advertisement features a dental professional wearing a mask and gloves, working on a patient's teeth. A tablet screen in the background displays a 3D model of a dental implant. Below the professional, there are two rows of dental implants. The first row includes "ADVANCED CLASSIC" and "ADVANCED+ SLIGHTLY ACTIVE APEX". The second row includes "Dynamic STABILITY" and "Dynamic DYNAMIC". The third row includes "PDI TC" and "DIIVA". The fourth row includes "PCA PALTOP CONICAL ACTIVE".

OPT LINII DE IMPLANT, O SINGURĂ TRUSĂ



CALITATE ȘI PRECIZIE ELVETIANĂ. SOLUȚII COMPLETE PENTRU CHIRURGIE ORALĂ

iRES® o companie dinamică și flexibilă, atentă la necesitățile profesionistilor, oferă diferite linii de sisteme implantare, soluții pentru chirurgia ghidată și protetică customizată. Tratament de suprafață cu acid hialuronic pentru accelerarea osteointegrării și prevenirea periimplantitelor.



O singura trusa chirurgicala
pentru toate liniile de implanturi:



Contacteaza reprezentantii SITEA:
Alexandra Lepadatu - 0754.021.469 / alexandra@sitea.ro
Camelia Lupu - 0746.288.987 / camelia.lupu@sitea.ro
Str. Oltarului nr. 4, sector 2, Bucuresti
www.sitea.ro



AD



Nu doar un CBCT,
o viziune.

CBCT Planmeca Promax 3Ds de la 33.900 € + TVA

Solicita oferta completa la contact@dexellence.ro



DISTRIBUITOR OFICIAL
PLANMECA
IN ROMANIA

terea a ceea ce se află sub restaurări (Figs. 13–15).

Funcție

De asemenea, folosesc acest material pentru a ajuta la evaluarea mușcăturii și a formei pe coroane mai mari, înainte de a fi finalizate. În aceste cazuri, nu este necesar să utilizați culoarea OPTIGLAZE, deoarece cea ce se evaluatează este funcția. Coroanele simple pot fi lipite temporar pe cadre și apoi, odată evaluate și ajustate, dacă este necesar, pot fi rescanate în software pentru procesare ulterioară, înainte de finalizare (Fig. 16).

În concluzie, GC Temp PRINT (Figurile 17–19) a fost una dintre cele mai interesante completări la portofoliul de materiale din laboratorul meu, datorită versatilității și ușurinței în utilizare, iar acum am mai mult timp disponibil în ceea ce privește mașina mea de frezat, pentru a-mi permite să fiu mai productiv cu frezarea pieselor finale de lucru. GC Temp PRINT este probabil cel mai ușor material de imprimat și de finisat cu o suprafață foarte netedă, în comparație cu alte materiale de imprimare. Folosind acest material se va întâmpla extrem de rar să obținăți o greșală de imprimare. ◀◀



Stephen Lusty calificat în Cape Town, Africa de Sud. Din 2008, conduce laboratorul din Cornwall, Marea Britanie, specializat în stomatologie estetică. Pasiunea lui pentru arta stomatologiei este cea care îl determină să continue să atingă perfecțunea. Lucrează îndeaproape cu clienții săi, examinând pacienții în vederea potrivirii și finisării nuanțelor personalizate.

EXCELENȚĂ ÎN REABILITAREA IMEDIATĂ

Straumann® BLX Abordează cu încredere toate situațiile!



FLEXIBILITATE ÎN GESTIONAREA ȚESUTULUI OSOS

Reabilitări imediate
relizabile și previzibile
pentru toate tipurile de os.



CONCEPT ESTETIC SIMPLIFICAT

Conexiune unică
și protetică cu
profil redus pentru
simplitate estetică.



ÎNCREDERE INCONTESTABILĂ

Soluții Straumann în
care poți avea încredere
și care sunt previzibile
în toate situațiile clinice.

BLX reunește designul funcțional inovator cu materialul de performanță înaltă – Roxolid® și suprafața SLActive® demonstrată științific pentru a oferi încredere în abordarea tuturor situațiilor clinice. Soluțiile inovatoare ca sistemul VeloDrill™, Flexibilitatea în Gestionația Țesutului Osos și Conceptul Estetic Simplificat au fost proiectate pentru a îmbunătăți semnificativ protocoalele chirurgicale și protetice. Pentru mai multe informații, trimite un e-mail la: info.ro@straumann.com sau contactați reprezentatul local Straumann.

Impactul pandemiei asupra practicii stomatologice

O schimbare în paradigma sănătății orale. Dr. Gary Glassman, Canada

■ La peste un an de pandemie de COVID-19, cabinetele stomatologice continuă să se confrunte cu provocări fără precedent atât la nivel personal, cât și profesional. A trebuit să facem față preocupărilor universale cu privire la riscurile sănătății pacienților noștri, a familiilor noastre și a propriei noastre sănătăți. La preocupările noastre

pentru bunăstarea fizică se adaugă și cele legate de sănătatea financiară, pe măsură ce incertitudinea cu privire la consecințele economice ale pandemiei asupra activității clinicii noastre devine mai evidentă.

Într-un sondaj privind impactul COVID-19 al Asociației Stomatologice Americane, peste jumătate dintre stomatologii participanți au raportat o

creștere a bruxismului și a dințiilor deteriorați de la debutul pandemiei.¹ În același timp, aproximativ 30% dintre medici au raportat o creștere a bolii parodontale în rândul pacienților lor.¹

Scopul nostru este acela de a menține pacienții noștri sănătoși luncărând, în același timp, la inversarea tendinței ascendente a bolilor orale. Legăturile dintre sănătatea orală, bu-

năstarea fizică și un sistem imunitar puternic trebuie să fie pe primul loc în eforturile noastre de a educa pacienții. Să ne uităm mai atent la problemele de îngrijorare și la soluțiile acestora.

Oboseala

În funcție de locația cabinetului stomatologic, vizitele la igienistul dental variază de la a fi constante,

până la o scădere cu până la 80%. Îmbrăcarea și scoaterea repetată a echipamentului personal de protecție și dificultatea de a respira printr-o mască N95 sunt suficiente pentru a provoca epuiere fizică și psihică. În schimb, timpul suplimentar disponibil acum îi poate ajuta pe igieniștii noștri să se concentreze asupra educării pacienților cu privire la sănătatea parodontală și la importanța îngrijirii preventive.

Izolarea socială, bunăstarea mentală și sănătatea orală

COVID-19 are un impact negativ asupra bunăstării mentale a tuturor. Un studiu al Centrului pentru Dependență și Sănătate Mentală din Toronto, Canada arată că, deși „începem să vedem o scădere a nivelului de anxietate, ratele depresiei și ale singurății rămân ridicate”.² Mai mult, cercetările au arătat că există o conexiune bidirecțională între sănătatea mentală și igiena orală.³ În timpul carantinei din Canada, canadienii nu numai că au avut puțin sau deloc acces la îngrijire orală profesională, dar mulți au folosit și substanțe precum alcool, canabis și tutun,² care ar putea avea consecințe negative asupra bunăstării fizice și psihice.

Acest lucru se întâmplă în timp ce persoanele cu tulburări alimentare preexistente, cum ar fi bulimia și anorexia, cu efectele orale adverse asociate, au experimentat o agravare semnificativă a simptomelor din cauza tensiunii emotionale cresciute și a accesului redus la tratament.⁴

Creșterea obiceiurilor alimentare nesănătoase (cum ar fi luarea de gustări pe tot parcursul zilei și sorberea băuturilor răcoritoare și a sucurilor de fructe) pentru a face față disperării induse de izolare a dus la o incidență crescută a eroziunii dentare.

Una peste alta, provocările legate de bunăstarea orală și fizică sunt tot mai mari. Este bine cunoscut faptul că boala parodontală, una dintre cele mai frecvente boli inflamatorii cronice, poate face ravagii în timp asupra sănătății sistemice a pacienților noștri și, în unele cazuri, poate exacerba sechetele adverse ale pacienților cu boli cardiovasculare, diabet sau tulburări cognitive.

Soluțiile

Suntem încă în pandemie, iar pacienții noștri trebuie să afișeze un zâmbet sănătos în continuare.

Compasiune

Mulți pacienți se duc din ce în ce mai puțin sau deloc la stomatolog, pur și simplu din cauza costului.

Unii și-au pierdut asigurarea de sănătate; alții aleg să-și cheltuiască bugetele reduse pentru necesitățile familiei. Este important să identificăm acești pacienți, să îi educăm cu privire la beneficiile pe termen lung pe care îngrijirea preventivă o are asupra economiei și sănătății, să fim empatici, să triam nevoile de tratament și să oferim aranjamente financiare, atunci când este cazul, astfel încât să își poată continua tratamentul oral.



WE ARE YOUR SMILE

FOR A HEALTHY AND EASY LIFE!

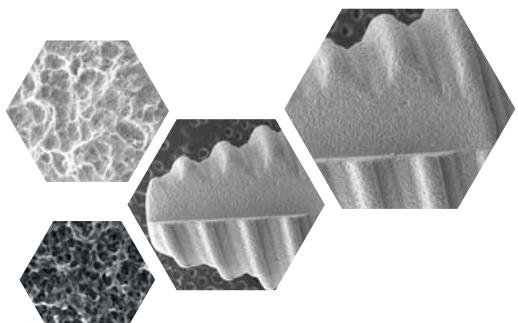


Our Implants

All benefits in one company

Our service

You always can smile again



Our quality
Uniform morphology



*Estetic.
Functional.
Sigur.*

w h i t e

SKY

*Noua generație
a unui produs de
SUCCES*



ALVEO LINE

TISSUE LINE

open for next

DENTAL INNOVATIONS
SINCE 1974

bredent group
ROMANIA

Comunicarea elevată

Implicarea pacientului poate să conteze foarte mult. Pe măsură ce practicile se confruntă cu provocările navigând printre protocoalele și restricțiile pandemice, a devenit clar că este mai importantă ca niciodată comunicarea cu pacientul, atât înainte, cât și între vizitele de întreținere. Aceasta adaugă valoare experienței pacientului și întărește relația pacienților cu echipa de îngrijire dentară.

Mulți pacienți evită în continuu vizitele regulate la stomatolog din cauza preocupărilor legate de

COVID-19. Este esențial să educăm acești pacienți cu privire la consecințele neglijării îngrijirii orale, explicând importanța vizitelor de întreținere și modul în care aceste vizite permit depistarea precoce a bolii dentare sau parodontale.

Fie că se face prin e-mail, mesaj text sau apel telefonic, informarea pacienților cu privire la măsurile de siguranță puse în aplicare, asigurarea acestora că este sigur să viziteze medicul stomatolog și facilitarea navigării acestora printre protocoalele de pandemie îi încuraja să se prezinte la programări.

AD

Sensibilizarea pacientului înainte de vizite poate fi primul pas în călătoria privind comunicarea cu pacientul, iar continuarea acelei conexiuni între vizite întărește încrederea pacienților într-un mod care depășește timpul petrecut în scaun. Aceasta reprezintă o contribuție importantă pentru succesul și supraviețuirea cabinetului stomatologic. Prelungirea întâlnirilor poate ajuta la reducerea stresului echipei, oferind de asemenea mai mult timp pentru educarea pacienților și, cel mai important, o oportunitate de a soluționa temerile și de a răspunde la întrebări.

Prezentarea științei și accentuarea importanței îngrijirii la domiciliu

Îngrijirea orală personală nu a fost niciodată mai importantă. Toți pacienții, indiferent de nevoile lor unice, se așteaptă ca noi, profesioniștii din domeniul stomatologic să îi ghidăm în atingerea obiectivelor de sănătate orală, fie că este vorba despre prevenirea primară sau inversarea efectelor bolii parodontale.

O modalitate prin care ne putem ajuta pacienții este să le oferim soluții clare, ușoare și eficiente, inclusiv

să le punem la îndemână instrumente bazate pe dovezi. De exemplu, știm că periutele de dinți electrice cu tehnologii sonice și oscilant-rotative sunt cu mult mai eficiente în inversarea efectelor gingivitei și îndepărțarea plăcii⁵ decât periutele de dinți manuale.⁶

Pastele de dinți cu fluorură stanoasă (comparativ cu fluorură de sodiu), cum ar fi pastele de dinți Crest Gum, sunt exemple suplimentare de ajutorare pentru îngrijirea orală cu un profil de eficacitate bine stabilit în gestionarea biofilmului și ameliorarea gingivitei.^{7,8} Mai ales acum, odată cu reducerea post-pandemică a procedurilor cu ultrasunete, pacienților li se poate aminti că pasta de dinți pe care o folosesc contează atunci când vine vorba de obținerea unei sănătăți orale optime. Acest lucru este valabil mai ales în cazurile tratate endodontic, mai ales dacă tratamentul este urmat de proteze sau restaurări subgingivale directe.

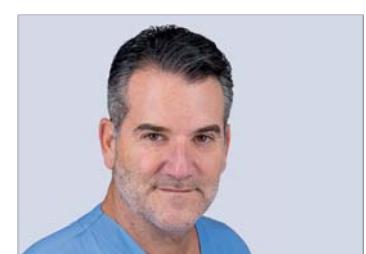
Există, de asemenea, programe care oferă soluții accesibile și susținute de știință, concepute pentru îngrijirea orală personală la domiciliu, care ne reamintesc că ajuta pacienții să devină sănătoși începe în clinicele noastre, dar continuă acasă. Sunt disponibile instrumente de comunicare online pentru a ne îmbunătăți accesibilitatea, având în vedere că majoritatea pacienților canadieni au vârste cuprinse între 25 și 59 de ani și că peste jumătate dintre pacienți preferă comunicarea digitală în detrimentul apelurilor telefonice.⁹

Îi ajutăm pe pacienți să se simtă excelent

Pacienții sunt întotdeauna dorinc să-și îmbunătățească aspectul pentru a-și spori bunăstarea mentală, dar putem începe să vorbim despre estetică abia atunci când suntem în afara pericolului și avem o formă orală adevarată.

Pandemia a declanșat o conștiințizare și un interes sporit față de îngrijirea personală la domiciliu, iar tendința ascendentă a cererii de soluții eficiente, ușor de utilizat și versatile a devenit o componentă esențială a vieții noastre. Pacienții se bazează pe noi pentru a-i educa cu privire la cele mai bune produse disponibile pentru a-și menține sănătatea orală și bunăstarea fizică. ▶

Notă editorială: O listă de referințe este disponibilă de la editor. Acest articol a apărut inițial în Oral Health Magazine (mai 2021), iar o versiune editată este furnizată aici, cu permisiunea Newcom Media.



Dr. Gary Glassman este autorul a numeroase publicații și prelegeri la nivel global cu privire la endodonție și face parte din personalul Facultății de Stomatologie din cadrul Universității din Toronto, Canada, din cadrul departamentului de endodonție.

**PROFESSIONAL
ORAL HEALTH**

elmex®

**Protecție specială împotriva cariilor dentare pentru dinții temporari, cu amino-fluorură**

- Formează un strat de fluorură de calciu pe suprafața smalțului
- Oferă rezistență crescută împotriva pierderii de minerale
- Crește remineralizarea
- 0% coloranți



elmex® Dental Edu România

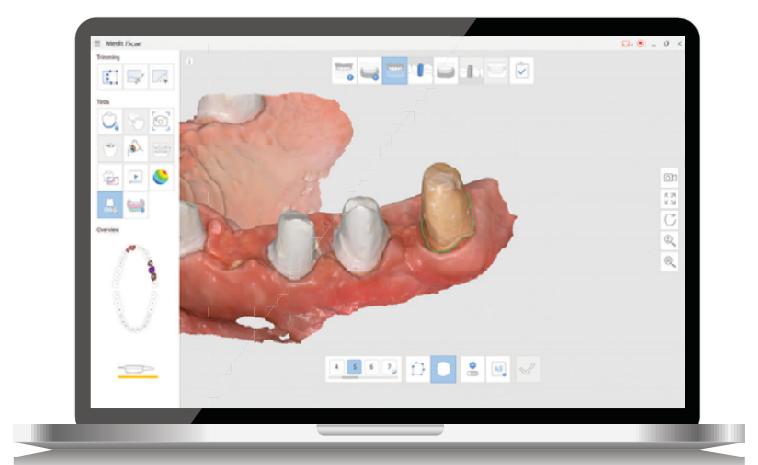
MEDIT

Noile scannere intraorale *i600 & i700 wireless*



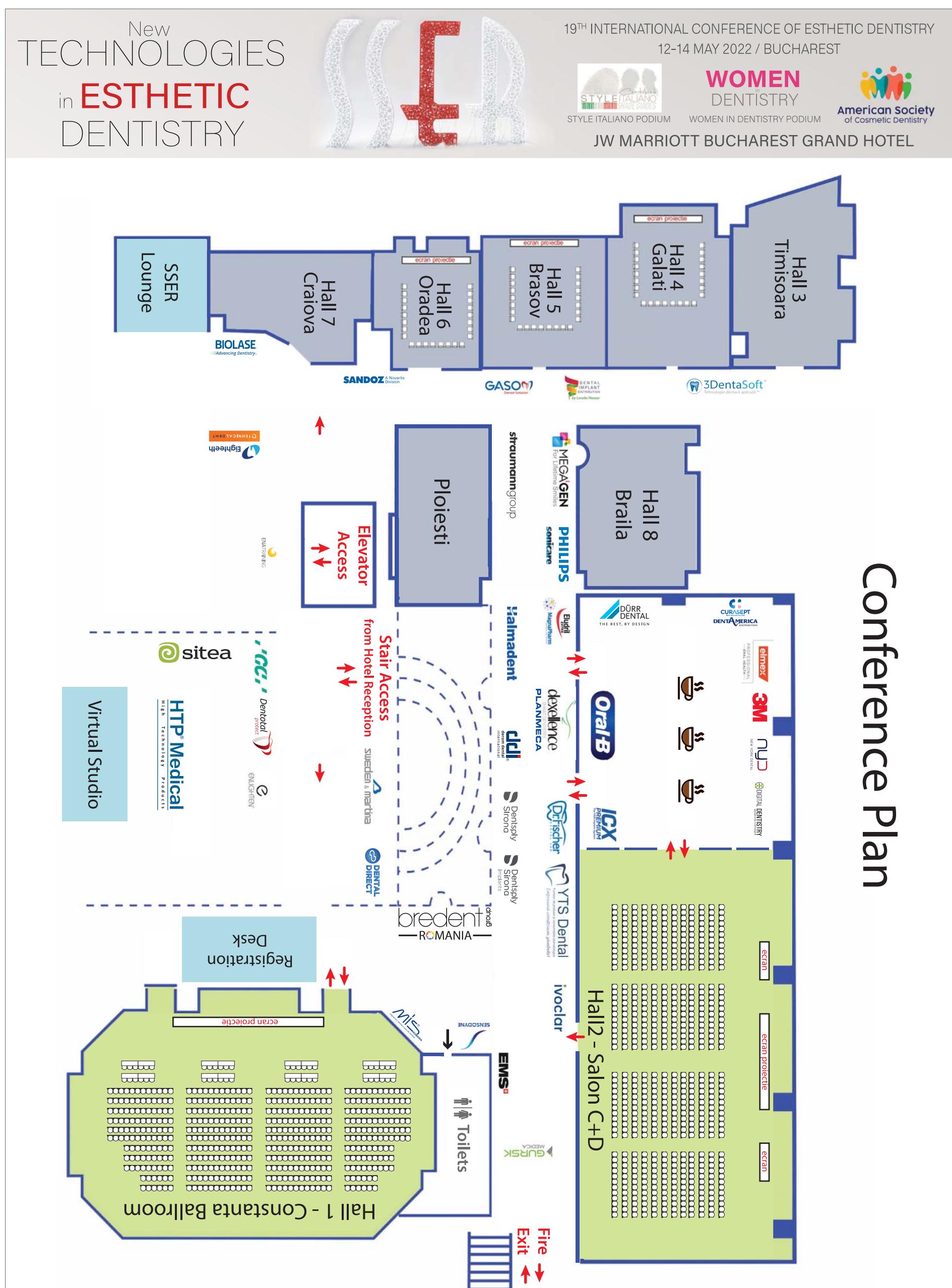
PROMOȚIE DE LANSARE

Te aşteptăm la standul
DENTAL DIRECT în cadrul



**DENTAL
DIRECT**

Distribuitor MEDIT în România din 2014.
Bucuresti, bd. Aviatorilor nr. 27 | 0371-781 111 | www.dentaldirect.ro



Achieve high-quality esthetics. Maximize efficiency.

Direct Restoratives

With our state-of-the-art product portfolio you can increase the efficiency of your filling workflow^[1-4] while creating beautiful smiles for your patients.



- [1] N. Pagazzini, Comparison of restorative time of direct fillings class I & II placed with traditional layering technique or bulk layering technique, Clinical Report, Bologna, 2020.
- [2] A. Lebedenko, Comparative fillings: Conventional layering technique versus 3sCure two-layer technique, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2018.
- [3] L. Engist, Comparison of conventional workflow in direct filling therapy with 3sCure System. Time need in three different German dental offices, Test Report, Birmingham (US), 2020.
- [4] N. Lawson, Clinical evaluation of a bulk fill resin composite, 24-month report, Study Report, Birmingham (US), 2020.

VĂ PREZENTĂM **DS PRIMETAPER™**

COMBINАȚIA PERFECTĂ DINTRE FORMĂ ȘI FUNCȚIONALITATE

DS PrimeTaper reprezintă armonia dintre știință și artă. Cu funcționalitate imediată și fluxuri de lucru digitale intuitive, aceste implanturi unice vor completa și accentua experiența dumneavoastră.

- MANIPULARE EFICIENTĂ
- ÎNGRIJIRE DE DURATĂ A OSULUI
- ASPECT ESTETIC DE INVIDIAT
- INTEGRARE PERFECTĂ ÎN FLUXUL DE LUCRU

