



CIOSP *today*

Jornal Oficial do 38º CIOSP

Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo

29 de janeiro 2020

Chegou o 38º CIOSP, maior e com muitas novidades no setor da Odontologia

■ Um dos eventos mais aguardados pelos profissionais da Odontologia, o Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo (CIOSP) está entre os maiores da área no mundo. Do dia 29 de janeiro e 1º de fevereiro de 2020, no Expo Center Norte, a expectativa é que cerca de 100 mil profissionais passem pelo CIOSP, organizado há 63 anos pela Associação Paulista de Cirurgiões-Dentistas (APCD).

A cada ano o CIOSP se supera em qualidade e recorde de público e traz novidades. Este ano o congresso contará com quatro pavilhões, o azul, somando-se aos tradicionais vermelho, branco e verde. O novo espaço proporcionará aos expositores e congressistas ainda mais conhecimento e intera-

ção, com duas praças de alimentação e muita novidade no setor odontológico.

A exposição possui mais de 65.000 m² e gera grande volume de negócios. Mais de 260 expositores nacionais e

produtos, equipamentos, técnicas inovadoras e apresentar as revoluções tecnológicas.

blico. Com a ampliação substancial do número de congressistas, cresce a preocupação em proporcionar maior comodidade para quem frequenta o evento.

"O novo espaço proporciona aos expositores e congressistas ainda mais conhecimento e interação, com duas praças de alimentação e muita novidade no setor odontológico"

FIOSP

A 23ª Feira Internacional de Odontologia de São Paulo (FIOSP) reunirá cerca de 330 expositores, consagrando-se como das maiores e mais completas da área odontológica do mundo.

70 internacionais de 16 países: Alemanha, Argentina, China, Colômbia, Coreia, EUA, Espanha, Finlândia, Israel, Itália, Japão, México, Paquistão, Polônia, Portugal e Suíça estarão presentes para divulgar os lançamentos em

O presidente da APCD, Wilson Chediek, afirma que a cada ano a APCD se esforça para trazer novidades para os congressistas, buscando diversificar, inovar e apresentar diferentes experiências para o pú-

Programação científica

A grade científica, por outro lado, busca garantir a vanguarda do pensamento em Odontologia. Do mundo todo virão grandes especialistas, difundindo a vanguarda do pensamento na área, com ensinamentos que vão do conceito à prática clínica.

"Buscamos na grade científica trazer uma interação do clínico com a educação continuada; apresentar as inovações tecnológicas para que o Cirurgião-Dentista possa fazer um **today** → 2

AD

LANÇAMENTO

VEZZA

SISTEMA DE IMPLANTES HE

UNIVERSAL, DESCOMPLICADO E ÚNICO.

Conheça Vezza: o sistema de implantes que reúne **os melhores conceitos da tradicional conexão HE**, para que você otimize o seu tempo e garanta excelentes resultados.



DESIGN PARA CARGA IMEDIATA

Excelente travamento primário e secundário



POSSIBILIDADE DE PLATAFORMA SWITCHING

Proteção dos tecidos adjacentes e preservação da estética rosa



REDUÇÃO DE ESTOQUE

Implante para todas as densidades ósseas



PLATAFORMA ÚNICA

Incluindo implantes estreitos



FACILIDADE CLÍNICA

Ferramental intuitivo e simplificado



POSSIBILIDADE DE PERFURAÇÃO ÚNICA

Compatível com Brocas Arcsys

VEZZA. O SEU JEITO DE FAZER IMPLANTES.

Saiba mais em:

www.fgm.ind.br/VEZZA

www.fgm.ind.br

0800 644 6100

www.fgm.ind.br/studygroup



today ← 1

diagnóstico com a menor margem de erro, dando mais segurança ao profissional em favor da saúde do paciente.”

Cursos e hands-on ministrados pelos maiores profissionais da Odontologia do Brasil e do mundo serão apresentadas este ano no CIOSP. “A proposta é aproximar as evidências científicas da nossa prática clínica diária”, afirma Danilo Duarte, coordenador científico do evento.

O público tem acesso a todas as informações a respeito das inovações tecnológicas, fazendo com que esse conhecimento científico seja usado em favor de um bom atendimento e oferecendo ao paciente uma qualidade de vida mais intensa, explica o coordenador.

Livro do CIOSP

Este ano serão 6 coletâneas lançadas no CIOSP, duas a mais que no ano passado. Temas contemporâneos da Odontologia estão em destaque nas obras, conforme Danilo Duarte, um dos organizadores.

O título das coletâneas são: Harmonização Orofacial - A outra face da Odontologia - tomo 2; Odontologia de Mínima Intervenção - Dentes funcionais por toda a vida; Ortopedia Funcional dos Maxilares - Pesquisa e excelência clínica; Tecnologias e Técnicas Endodônticas - Em busca da desinfecção ideal - Blindagem; Terapêuticas Infecções Odontológicas - Farmacologia para a prática clínica; Expansão Rápida da Maxila - Uso clínico em adultos.



▲ A expectativa é que cerca de 100 mil profissionais passem pelo CIOSP este ano.

As coletâneas tornam-se clássicos que orientam a prática odontológica

de muitos profissionais no Brasil e no Exterior. Essa é a proposta dos organi-

zadores desta obra editada pela Napoleão Quintessence, com lançamento

previsto para o dia 31 (sexta-feira), no CIOSP. ◀

Profissionais podem fazer doação de dentes durante o CIOSP

■ Os profissionais presentes no CIOSP poderão doar os dentes no estande do Posto de Vacinação, no Pavilhão Azul (ao lado da entrega de pastas). Em troca, receberão um certificado de colaboração e doação de dentes.

Tudo começou no ano passado, quando a Faculdade de Odontologia da USP lançou a campanha “O Endereço da Fada do Dente” com objetivo de aumentar as doações de dentes de leite que normalmente são descartados. A iniciativa busca mostrar que, ao invés de deixar o dente de leite embaixo do

travesseiro para a ‘fada’ trocar por dinheiro, jogar em cima do telhado, ou até ir para o lixo, pais e filhos podem ajudar a ciência, doando o material à Fousp.

O professor do Departamento de Ortodontia e Odontopediatria da Fousp, José Carlos Pettorossi Imparato, afirma que o dente é um órgão e ele deve ser tratado como tal, por isso, não pode ser descartado. “Muitas pessoas não sabem que um dente também é um órgão. Dependendo da forma que é retirado, manipulado e armazenado, pode servir até para pesquisas sobre células-tronco. E, você, Cirur-

gião-Dentista, tem como missão informar e orientar a população sobre a importância dos dentes depois que ele é extraído, e que podem ser usados em estudos científicos que ajudam milhares de pessoas.”

A ideia é mobilizar todas as regiões do Brasil sobre a importância da doação

de dentes, afirma. “Todos os dentes recebidos serão catalogados e haverá uma parceria com todos os bancos de dentes e biobancos registrados no Brasil e vamos disponibilizar para as outras regiões que necessitarem”, ressalta Imparato.

A APCD apoia a Campanha de Doação de Dentes com o objetivo de promover a ciência, a pesquisa e a Saúde Bucal, unindo congressistas, associados, acadêmicos e expositores envolvidos nessa causa importante. ◀

© Ivanova Tetyana/Shutterstock.com

O 38º CIOSP tem Campanha de Doação de Dentes a enfatizar o não descarte de dentes extraídos.



today

Sobre o Editor

Dental Tribune International GmbH
Holbeinstr. 29
04229 Leipzig
Germany, Alemanha
Telefone: +49 341 48474 302
Fax: +49 341 48474 173
Internet: www.dental-tribune.com
E-mail: info@dental-tribune.com

Presidente/CEO
Torsten Oemus t.oemus@dental-tribune.com

Gerente de Edição
Sueelyn Melo Range s.melo@dental-tribune.com

Jornalista
Márcia Rodrigues da Costa marciacosta13@gmail.com

Editor do Grupo
Claudia Duschek c.duschek@dental-tribune.com

Gerente de Produção
Gernot Meyer

Distribuição de Anúncios
Marius Mezger

Produção
Matthias Abicht

Publicado por Dental Tribune International
© 2020 Dental Tribune International
Todos os Direitos Reservados.

Presente durante o 38º CIOSP – Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo, 29 de janeiro a 1 de fevereiro de 2020.

A Dental Tribune International toma todas as medidas possíveis para reportar informações clínicas e notícias sobre produtos de fabricantes de forma minuciosa, porém não pode assumir responsabilidade sobre a eficácia anunciada do produto, ou por erros tipográficos. Os editores também não assumem responsabilidade sobre nomes de produtos, afirmações ou declarações feitas pelos anunciante. Opiniões de autores são próprias dos mesmos e não refletem as opiniões da Dental Tribune International.

dti Dental Tribune International

Grade científica reúne grandes especialistas da Odontologia no Brasil e no mundo

Danilo Duarte, coordenador científico, aponta os destaques do evento



♦ Danilo Duarte coordena, há anos, a grade científica do CIOSP, trazendo a São Paulo os grandes nomes da Odontologia mundial. (Imagem cortesia APCD)

■ A grade científica do Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo (CIOSP) chega trazendo cursos e hands-on ministrados pelos maiores profissionais da Odontologia do Brasil e do mundo. “A proposta é aproximar as evidências científicas da nossa prática clínica diária”, afirma Danilo Duarte, coordenador científico do evento.

Tradicionalmente baseada em módulos, a grade científica segue uma diretriz conceitual. “Tenta primeiro trazer para o clínico geral tudo aquilo que a ciência oferece e que confere a ele a certeza de que está tomando uma decisão correta, garantindo tratamento para o paciente seja preventivo, curativo, educativo, sempre com segurança”.

O conteúdo compartilhado pelos especialistas aproxima o clínico geral das evidências científicas mais fortes da Odontologia, de forma que o público tem acesso a todas as informações a res-

peito das inovações tecnológicas. “E essas inovações permitem ao profissional um diagnóstico mais próximo do perfeito e do ideal, que permite planejar estratégias preventivas, educativas e tomar atitudes de tratamento as mais seguras possíveis, ampliando assim os orientes de ação e atuação do Cirurgião-Dentista, fazendo com que esse conhecimento científico seja usado em favor de um bom atendimento e o de vida mais intensa. Essa é a proposta da grade científica”.

As atrações são muitas na grade científica do CIOSP. “Como um todo ela é destaque, sempre pautada por excelentes e experientes pesquisadores, clínicos com larga experiência profissional. Além disso, ela reúne pesquisadores de outras áreas, como do Marketing e das técnicas alternativas”, ressalta.

Danilo Duarte aponta três tópicos de destaque no congresso e considerados os mais efervescentes na Odontologia contemporânea. O primeiro é a Ortopedia Funcional dos Maxilares. “O tema ganha cada vez mais espaço, tornando-se uma área hoje muito pesquisada pelos profissionais da Odontologia, e os clínicos têm buscado cada vez mais informações sobre o assunto”, explica.

O debate sobre o tema ganhou uma grade intensa, que ocupará o dia todo na sexta-feira (31), com participação de três ícones da Ortopedia Mundial: duas profissionais brasileiras, Patrícia Valério e Wilma Simões, e a italiana Maria Grazzi, pesquisadora e clínica de grande renome, ressalta Danilo Duarte.

Outro destaque importante é a presença no CIOSP de um pesquisador que é considerado o mais importante sobre o flúor no mundo. “Jaime Cury, profes-



♦ Grade científica traz a vanguarda do pensamento odontológico.

sor titular da Unicamp, é requisitado no mundo todo, e nos dará o privilégio de ministrar dois módulos consecutivos. Teremos um período inteiro onde ele vai ensinar, de maneira educada, racional e consciente, sobre o uso do flúor”.

O evento também traz outro tema muito novo, polêmico, extremamente importante e pouco estudado, dentro da grade da Geração e da Maturidade, com a participação de dois pesquisadores da Odontologia de Mínima Intervenção. Soraya Leal e Leandro Hilgert abordarão o tema “Odontologia de mínima intervenção. Do diagnóstico à intervenção, da saúde à estética”.

A grade de Estética, como tradicionalmente ocorre, também atrai um grande público da Odontologia. Organizada pelo especialista André Callegari, aponta a vanguarda do tratamento na área.

Danilo Duarte ressalta que o congresso oferece formação para o profissional de Odontologia de forma ampla-seja ele graduando, recém-formado e clínico com sólida e vasta experiência profissional. O CIOSP oferece alguns tipos de curso inovadores, e tradicionalmente o evento tem sido um sucesso. “Este ano só acrescentamos o que tem de novidade, mantendo a qualidade que ele traduz e mantém ao longo dos anos”.

Livros

Além dos cursos e *hands-on*, o CIOSP também apresenta ao público as novas publicações da área odontológica, fundamentais para a formação dos profissionais, trazendo a efervescência de temas novos de pesquisa muito caracterizados nos livros, explica o coordenador.

Este ano serão lançadas 6 coleções, ao invés de 4, no mesmo modelo anterior. “Os temas das 6 coleções são novos e de muita efervescência, reflexo da pesquisa que está sendo realizada, que está sendo traduzida para as atividades do profissional”. ◀

AD

Vacinas importantes recomendadas aos profissionais de saúde serão oferecidas ao público do CIOSP

■ O posto de vacinação gratuita da Prefeitura de São Paulo, no Pavilhão Azul, oferecerá ao público do CIOSP vacinas importantes recomendadas aos profissionais de saúde - Hepatite B, SCR (Sarampo, Caxumba e Rubéola), Dupla

Adulto (Difteria e Tétano) e Febre Amarela. Quem perdeu ou estiver sem o documento de vacinação no momento também poderá usufruir dessa facilidade, bastando relatar sobre seu histórico de saúde durante uma breve entrevista. ◀



♦ Vacinação gratuita é oferecida a todo o público do CIOSP.



Procure pelas Candy Colors™ e pelo Selo deQualidade MIXPAC™



38º CIOSP
Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo
29 de janeiro a 01 de fevereiro de 2020
Local: Expo Center Norte - São Paulo/SP

VISITE-NOS:
PAVILHÃO SUÍÇO
STAND 9141



MIXPAC™ facilita o seu trabalho.

Escolha o mais alto padrão de qualidade suíço. Soluções MIXPAC™ para dosagem, mistura e aplicação de vários materiais odontológicos simplificando o seu trabalho, além da segurança e precisão nos altos padrões de qualidade. Procure pelo selo com as Candy Colors™ (Turquesa, Azul-claro, Roxo, Amarelo, Rosa ou Marrom) e garanta a qualidade MIXPAC™.



www.sulzer.com/dental

SULZER

CURAPROX

PERIOPLUS⁺



Estande:
10106 / 10114 /
10128

Localização:
Avenida G X Rua
10.000

 SWISS PREMIUM ORAL CARE

www.perioplus.com

Coletâneas de livros reúnem neste ano 6 obras

Profissionais renomados da Odontologia assinam os textos do livro do CIOSP



• Harmonização Orofacial é um tema que ganha cada vez mais força na área da Odontologia



• A Odontologia de Mínima Intervenção propõe uma saúde bucal prolongada



• Livro apresenta grandes pesquisas da área da Ortopedia Funcional dos Maxilares



• Com as novas tecnologias e técnicas endodônticas, profissionais garantem tratamento mais eficaz e duradouro



• Quem atua em clínica tem nessa obra uma grande referência para tratamento de infecções

■ Este ano serão 6 coletâneas lançadas no CIOSP, duas a mais que no ano passado. Temas contemporâneos da Odontologia estão em destaque nas obras, conforme Danilo Duarte, um dos organizadores.

O título das coletâneas são:

- Harmonização Orofacial – A outra face da Odontologia – tomo 2;
- Odontologia de Mínima Intervenção – Dentes funcionais por toda a vida!;
- Ortopedia Funcional dos Maxilares – Pesquisa e excelência clínica;
- Tecnologias e Técnicas Endodônticas – Em busca da desinfecção ideal – Blindagem;

- Terapêutica das Infecções Odontológicas – Farmacologia para a prática clínica;
- Expansão Rápida da Maxila – Uso clínico em adultos.

Todos os capítulos contidos nas coletâneas buscam construir e socializar o conhecimento criativo e inovador da Odontologia brasileira. As coletâneas buscam concisão e coerência entre todos os capítulos das obras, passando valores éticos, científicos e clínicos, afirmam os organizadores.

Os autores são pesquisadores e formadores de opinião, docentes jovens e experientes, clínicos com vasta experi-

ência profissional, que produzem um diálogo entre evidências científicas e atividades clínicas.

Nas coletâneas os autores traduzem visualmente os efeitos estéticos de suas imagens, tabelas, gráficos e quadros que, vinculados aos textos, criam um pacto entre evidências científicas, educação para a saúde e prática clínica. Didaticamente, as obras orientam como localizar, avaliar e interpretar conhecimentos e posteriormente incorporá-los, com segurança nas tomadas de decisões clínicas, informa o prefácio.

Com os novos lançamentos o CIOSP tem como propósito instigar novos



olhares, ampliar horizontes de ação e atuação e provocar uma reflexão na produção e transmissão do conhecimento em prol de uma melhoria na qualidade de vida das pessoas.

As coletâneas tornam-se clássicos que orientam a prática odontológica de muitos profissionais no Brasil e no Exterior. Essa é a proposta dos organizadores desta obra editada pela Napoleão Quintessence, com lançamento previsto para o dia 31 (sexta-feira), no CIOSP. ◀

• Um livro que ensina o que há de novo no tema Expansão Rápida da Maxila

Tecnologia e técnicas endodônticas – Em busca da desinfecção ideal-blindagem

Manoel Machado defende tratamento integrado e humanizado

■ Professor de Endodontia da Faculdade de Odontologia da USP e pela liga de Odontologia, Manoel Machado tem doutorado na área, é autor de cinco livros publicados e de 100 trabalhos científicos.

Iniciou-se na Endodontia atuando como clínico, minis-

trou aulas em universidades e atualmente atua na USP com ensino e pesquisa, além de manter as atividades na sua clínica.

Segundo o especialista, a grande tendência atual na Odontologia é a integração social do paciente como um todo, visto agora não apenas sob um ponto de vista específico, mas sob o aspecto da harmonização facial. “Não se trata de tratar apenas o dente, mas de ressocializar o paciente, tratá-lo de forma completa. Não só a questão de estética, mas pensar a saúde bucal, pensar a oclusão, a questão fisiológica. Não só retirar a dor, mas pensar a saúde bucal na mastigação, a comodidade na perfeita oclusão, a harmonização como um todo”.

Machado integra o Projeto 32, ação social realizada na Amazônia e no interior do RJ e que na APCD recebeu o título de Natal sem Dor, onde se desenvolve protocolo de Endodontia com procedimentos rá-

pidos e de qualidade. “Em 40 anos de profissão não soube a importância da Odontologia, só com o desenvolvimento do Projeto 32, que realiza endodontia, blindagem, prótese. A gente vê a alegria desse paciente quando a pessoa recebe aquilo que ela não pode ter. Quando a comunidade é atendida com essa associação de tratamentos, a gente vê a real importância que isso tem”.

O cirurgião-dentista especialista ou não que vai participar do curso no CIOSP será orientado sobre a importância dessa integração como forma de promover humanização no tratamento odontológico. “Muitas vezes esse conhecimento é transmitido de uma forma muito desmembrada, muito segmentada, conforme os currículos da faculdade”.

A importância do curso se dá, portanto, por conta dessa proposta de integração. “Sair da fragmentação do profissional, transmitir valores como desinfecção. Existem manifestações à distância, casos que podem trazer complicações graves sistêmicas e que podem ser evitadas aplicando tratamento

endodôntico, além de buscarmos manter e promover esse tratamento com a fase da blindagem”, explica Machado.

“Discutindo essas questões de processo de desinfecção e manutenção da mesma, o curso no CIOSP vai começar a demonstrar cada vez mais que o tratamento endodôntico não termina no canal, mas na blindagem, vedando o sistema endodôntico e trazendo ao dente uma estrutura mais forte e resistente e,

dependendo do caso, mantendo toda a integridade da desinfecção obtida”.

A proposta do curso é também difundir a importância da desinfecção, como o próprio livro que Machado organiza, contendo textos de autores nacionais de renome internacional. “Tecnologias e técnicas endodônticas: em busca da desinfecção ideal – blindagem” é o título da obra organizada por ele e por Danilo Duarte. ◀

Confira a programação da grade “Da Imagem à Execução: Endodontia, Microscopia, Radiologia e Imaginologia”

- Hoje (29/1), a partir das 10h
- Endodontia, a arte de salvar dentes – Novos recursos e perspectivas
Renato Menezes Silva (EUA), Bruno Crozeta
- Tecnologia e técnicas endodônticas – Em busca da desinfecção ideal-blindagem
Manoel Machado
- O papel da imaginologia contemporânea na clínica odontológica na era digital
Israel Chilvarquer

• Manoel Machado, renomado professor da disciplina de Endodontia da Universidade de São Paulo (Imagem cortesia)

5D



iTero element 5D

Align Technology do Brasil Ltda.

©2020 Align Technology, Inc. Imagens meramente ilustrativas.

Os resultados podem variar de acordo com o paciente.

O dentista deve ser consultado. Dr. Renato Mussa

CRO-SP 79.328. Casos raros de reação alérgica podem ocorrer.

Atendimento ao Invisalign® Doctor: 0800 8787 030

Visite doutor.invisalign.com.br

Cód. MKT-0003936

“Olá, eu sou
iTero Element 5D.

E eu trago uma nova
dimensão para a
odontologia digital.”

Imagine uma plataforma tecnológica que impulsiona sua clínica para novas dimensões. Uma plataforma que ajuda você a ver além da atual prática de atendimento clínico e fluxo digital de trabalho.

O novo iTero Element 5D é mais do que um scanner. É o primeiro sistema híbrido de imagem dental que registra simultaneamente imagens 3D, NIRI (near-infrared imaging) e intraorais coloridas, além de permitir a comparação ao longo do tempo usando a **tecnologia iTero TimeLapse**.



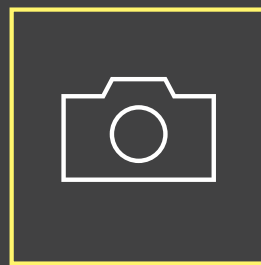
**Impressões
digitais 3D**



**Auxílio na
detecção de
cáries proximais**



**Sem exposição
à radiação**



**Câmera
intraoral**



**Tecnologia iTero
TimeLapse em
tempo real**



**Possibilidade
de simulação**

VISITE NOSSO STAND NO PAVILHÃO VERMELHO

Under the patronage of His Highness Sheikh

Hamdan bin Rashid Al Maktoum

Deputy Ruler of Dubai, Minister of Finance and President of the Dubai Health Authority

24th UAE International Dental Conference & Arab Dental Exhibition

إندكس
AEEEDC
DUBAI

2020

4 - 6 February

**"LEADING
THE DENTAL WORLD
TO NEW HORIZONS"**

aeedc.com

Organised by



Strategic Partner



INDEX® Conferences & Exhibitions Organisation Est.

INDEX Holding Headquarters | Road # D-62, Opposite Nad Al Hamar | P.O. Box: 13636, Dubai, UAE

Tel: +971 4 520 8888 | Fax: +971 4 338 4193 | E-mail: info@aeedc.com | Website: index.ae

TITANIUMFIX: PALESTRAS GRATUITAS

■ A Odontologia clínica baseada em evidências científicas eleva constantemente o nível dos resultados obtidos pelos cirurgiões-dentistas e proporciona maior qualidade e longevidade dos tratamentos para os pacientes. O conhecimento de técnicas cirúrgicas e o embasamento científico permite que o profissional da odontologia faça as melhores escolhas diante dos desafiantes planos de reabilitação e ofereça sempre o melhor sorriso aos seus pacientes.



A Titaniumfix, desde 1995, oferece soluções para que a implantodontia possa ser praticada com excelência, produzindo implantes, kits cirúrgicos e instrumentais que tornem reais os resultados previstos na literatura, numa constante evolução e aperfeiçoamento de seus produtos. Em retribuição à confiança de todos os seus clientes, a Titaniumfix traz para o 38º CIOSP o seu ciclo de palestras com temas relevantes à otimização clínica.

Venha visitar nosso estande na rua 8.000/ AVJ, consulte nossa grade científica e desfrute o melhor que a implantodontia pode oferecer. Será um prazer recebê-lo para juntos escrevermos mais um capítulo da nossa história! ◀◀

* Sidival Dias, diretor da TITANIUMFIX



AD


World Dental Congress

SHAPING THE FUTURE OF ORAL HEALTH
Shanghai China

NATIONAL EXHIBITION AND CONVENTION CENTER

1–4 September 2020
ABSTRACT SUBMISSION DEADLINE
25 March 2020
EARLY-BIRD REGISTRATION DEADLINE
31 May 2020
www.world-dental-congress.org
 [FDIWorldDentalCongress](https://www.facebook.com/FDIWorldDentalCongress)
 [fdi_wdc](https://twitter.com/fdi_wdc)