

Tisztelt Olvasó!

Idén már 24. alkalommal van módomban és lehetőségem, hogy köszöntsem a Dental World eseményei iránt érdeklődő Olvasóinkat. Sok évvel ezelőtt, amikor megszületett e rendezvény megszervezésének az ötlete, még nem gondoltuk, nem is mertük remélni, hogy majd több mint két évtized elteltével már nem csak a hazai, hanem számos más, külföldi ország fogászati szakembereinek, előadóinak, cégeinek az érdeklődésére és jelenlétére is számíthatunk.

A fogorvoslás legfontosabb szereplői – a fogorvosok, a fogtechnikusok, a dentálhigiénikusok, a fogászati asszisztensek, valamint a gyártók és a forgalmazók – már tudják, hogy az immár 24. alkalommal megrendezésre kerülő **Dental World Nemzetközi Konferencia és Szakkiállítás** egy helyszínen, mindössze három nap alatt rendkívül sok lehetőséget kínál a szakmai igényeik kielégítésére.

hirdetés



Aki velünk tölti a most következő napokat, látni fogja, hogy a változás nem lassul, továbbra is rohamléptekben fejlődik a szakma minden területe, s az üzleti trendek is új stratégiákat követelnek. Erről szólnak a kongresszusaink, ezt láthatják a kiállítók standjain is.

Széles választékkal várjuk a szakma minden résztvevőjét, akik kiegészíteni szeretnék a tudásukat. A kongresszusainkon elhangzó előadások – hazai és a nemzetközi szinteken is ismert és elismert előadók

tolmácsolásában – up-grade ismereteket közvetítenek. A rendezvényen megtartott kurzusokon, workshopokon és az élő műtéteken ismét olyan fogásokat sajátíthatnak el, amelyekkel sikeresebbé tehetik majd a mindennapi munkájukat.

A szakmai tudás gyarapítása mellett a kiállítóink gondoskodnak arról, hogy a látogatók megismerkedjenek a világ legnagyobb gyártóinak újdonságaival, és a jól felkészült szakemberek bemutatják és be is tanítják majd ezek használatát. Többen igazi

vásári akciókkal is várják az érdeklődőket!

Az előadások szüneteiben és a kiállítás megtekintése során szeretettel várjuk a Buborék Bárban, a Flexi Kávézóban egy finom kávéra, a Smilezor Bar by Radovin-ban pedig kellemes zenével, süteménnyel is várjuk Önt/Önöket!

A 24. Dental World-ön szeretettel köszöntünk mindenkit, aki a fogászati szakma e nagy budapesti „arzenáljára”, találkozó-jára eljött, s reményeink szerint majd gyarapodott tudással, sok új ismerettel és élménnyel távozik!

Mottónk változatlanul:
3 NAP A FOGÁSZAT SZOLGÁLATÁBAN!

Üdvözléssel:



Laczkó Tamás
főszervező

Aoralscan Elite



**A világ első
FOTOGRAMMETRIKUS,
5 µm pontosságú
IO szkennere**
9. oldal / 140. stand



**SHINING 3D
DENTAL**
**NEXT
DENTAL**
www.nextdental.hu

SGS Dental
Swiss Implant System



P5D



P5G

M A T R I X

**Óriási kedvezményekkel
várjuk Október 10-12 között!**

Egyedi ajánlatért látogasson el
az SGS Dental standjára.

**A pavilon
115 stand**

Indul az SGS Akadémia, ne maradjon le!

Jelentkezését várjuk
az academy@sgs-dental.com címen.

Október 18. November 8. December 6.

SGS International LTD.
H-1047 Budapest Károlyi István u. 1-3.
Tel: +36 1 328 0427 | info@sgs-dental.com
www.sgs-dental.com



FROM A TO Z: THE WHOLE PRODUCT KNOWLEDGE IS IN OUR HANDS

YOUR WORLDWIDE
NO.1 REFERENCE

OUTSTANDING
QUALITY^{1,2}

- > Strictly controlled raw material selection
- > Cutting-edge production
- > Quality management of the final product

UNIQUE
BIOFUNCTIONALITY



References

¹ ISO 13485 certificate, research and development
² ISO 9001 certificate, multi site quality management
www.geistlich-pharma.com/en/about-us/geistlich/about-geistlich/quality/

More details about our products:
www.geistlich-biomaterials.com

 **swiss made**

Interjú Erdélyi Attilával, az Alpha Implant Kft. ügyvezetőjével



Az Alpha Implant Kft. immár több mint 15 éve meghatározó szereplője az implantológiai piacnak. Hogyan értékeli az eddigi eredményeit?

Köszönöm a kérdést. Az Alpha Implant Kft. 2009-es alapítása óta stabil szereplője a magyar implantológiai piacnak. Az elmúlt 15 év során több innovációval segítettük a fogorvosok munkáját, melyek közül az Alpha-Bio Tec termékei kiemelkednek megbízhatóságukkal és folyamatos fejlődésükkel.

Az Alpha-Bio Tec híres az innovációiról. Milyen újításokat vezettek be mostanában?

Az egyik legfontosabb fejlesztésünk az OmniBase felépítményrendszer, amely lehetővé teszi a szögkorrekcióval történő csavarozást akár 25 fokos szögben is. Ez különösen hasznos az esztétikai zónában, ahol a csavarfurat pozíciója kritikus lehet a végeredmény szempontjából.

Hogyan fogadták a fogorvosok ezt a megoldást?

A visszajelzések nagyon pozitívak. Az OmniBase megkönnyíti a fogorvosok munkáját, különösen ott, ahol a csavarozás szöge korábban problémát jelentett. A rugalmas szögkorrekció segít a jobb esztétikai és funkcionális eredmények elérésében.

Hogyan kapcsolódik az OmniBase a digitális fogászat fejlődéséhez?

Az OmniBase kiválóan illeszkedik a digitális fogászat világába. A CAD/CAM technológia révén a fogorvosok előre meg tudják tervezni a csavarozás helyét és szögét, ami növeli a pontosságot és csökkenti a helyszíni korrekciók szükségességét. A DicomLab Smart Guide rendszerével teljesen digitális munkafolyamatok valósíthatók meg.

Milyen egyéb fejlesztésekkel támogatják a fogorvosokat?

Az Alpha-Bio Tec fejlesztései közé tartozik a NiNa felszín, amely nanostruktúrájú implantátumfelület. Ez növeli az implantátumok csontintegrációs képességét, gyorsítja a gyógyulást és növelve a stabilitást. A ConiPro rendszerünk precíziós kúpos csatlakozást biztosít a felépítmények és implantátumok között, javítva a biomechanikai stabilitást.

A Geistlich újításairól is hallani. Tudna ezekről beszélni?

A Geistlich csontpótlás és szövetregeneráció terén vezető szereplő, és új termékekkel bővíti kínálatát. Az egyik legújabb a Geistlich Regenfast Steril Gél, amely bioaktív hatóanyagaival gyorsítja a szövetek regenerációját. Emellett a Geistlich Select SafeScraper egy

minimálisan invazív csontgyógyító eszköz, és a Meta Pin rendszer is segít a membránok rögzítésében, javítva a sikeres csontregeneráció esélyeit.

Hogyan illeszkednek ezek a fejlesztések a jövőbeni terveikbe?

Az Alpha Implant Kft. továbbra is arra törekszik, hogy bővítse és fejlessze termékínálatát. A célunk, hogy a fogorvosok számára a legmodernebb megoldásokat biztosítsuk, segítve ezzel a mindennapi munkájukat és javítva a páciensek elégedettségét.

Használják a mesterséges intelligenciát a munkájukban?

Igen, például ez az interjú is a ChatGPT segítségével készült.



today dti

Dental Tribune International GmbH
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig,
Németország
Tel: +4847 4302
Fax: +49 341 4847 4173
Általános információ:
info@dental-tribune.com
Értékesítés:
mediasales@dental-tribune.com
www.dental-tribune.com

A mai napon megjelenik a Dental World kiállításon, Budapest, Magyarország, 2024. október 10–12. között. Az újság és a benne szereplő anyagok szerzői joga a Dental Tribune International GmbH tulajdonában van. A Dental Tribune International GmbH mindent megtesz a klinikai információk és a gyártók termékújdonságainak pontos közlése érdekében, de nem tud felelősséget vállalni a termékállítások érvényességéért vagy a tipográfiai hibákért. A kiadó nem vállal felelősséget a termékevekért, állításokért és a hirdetések által tett kijelentésekért sem. A szerzők által kifejtett vélemények a saját véleményük, és nem feltétlenül tükrözik a Dental Tribune International GmbH véleményét. Az általános szerződési feltételek érvényesek; a jogi helyszín Lipcse, Németország.

Minden jog fenntartva. © 2024 Dental Tribune International GmbH. A Dental Tribune International GmbH előzetes írásbeli engedélye nélkül a sokszorosítás bármilyen módon, bármilyen nyelven, részben vagy egészben kifejezetten tilos.

A DENTAL WORLD napilapja

Kiadja: Event Organizer Hungary Kft.
1012 Bp., Kuny Domokos u. 9.
Tel.: 06-30-472-0030
info@dental.hu, dentalworld.hu

Főszerkesztő: Dr. Riba Magdolna

Nyelvi korrektor: Balázs Piroksa

Felelős kiadó: Laczkó Tamás

Nyomdai előkészítés:
Event Organizer Hungary Kft.

Nyomdai kivitelezés:
Pharma Press Nyomdaipari Kft.

hirdetés

Dental World általános információk

Kiállítás helyszíne

Hungexpo Vásárcsopont, 1101 Budapest, Albertirsai út 10. „A” pavilon

Kiállítás nyitvatartása

2024. október 10–11., csütörtök, péntek: 09.00–18.00
2024. október 12., szombat: 09.00–17.00. A háromnapos rendezvény alatt közel 200 szakkiállító várja az érdeklődőket, a kiállítás megtekintése díjmentes, de regisztrációköteles a dentalworld.hu oldalon a látogatói regisztráció oldalon.

Kongresszusi belépés

2024. október 10–11–12. reggel 8 órától. A regisztráció a szakmai programokra

kötelező, az előre és a helyszínen váltott, e-mailben megkapott egyedi vonalkódját be- és kilépéskor kérjük, egyaránt érvényesítse! Hiányzó vonalkód esetén fáradjon az ügyfélszolgálathoz.

Helyszíni jegyvásárlás

2024. október 10–11–12. reggel 8 órától. A helyszíni jegyvásárlás a Hungexpo „A” pavilon bejáratánál, a pénztárnál lehetséges.

Kreditpont

A három nap összpontértéke: 24, napi pontérték: 8. A tanfolyamok a szakma szerinti kategóriába tartoznak (szakképesítések, amelyekhez szakma szerinti pontszámként elszámolható: 1. arc-állcsont-szaj-

sebészet, 2. dento-alveoláris sebészet, 3. fogszabályozás [fogorvos], 4. konzerváló fogászat és fogpótlástan, vizsga nincs, a kreditpont-igazolást a rendezvényt követően küldjük el. A szakmai programokban a változtatás jogát fenntartjuk.

Workshop

A tudományos programok mellett megrendezésre kerülő workshopok és gyakorlati kurzusok termei az „A” pavilon galériáján találhatók, melyeket a helyszínen irányítótáblákkal jelölünk.

Megközelítés, parkolás

A rendezvény területére gyalogosan az Albertirsai úton, a 3-as kapun és a III-as fogadócsarnokon keresztül lehet belépni.

A parkolás a konferencia résztvevői és a látogatók számára ingyenes, behajtás gépjárművel a 4-es kapunál lehetséges. A környező utcákban díjmentes parkolási övezet található.

A rendezvény megközelíthető tömegközlekedéssel is:

Az Örs vezér tere metrómegálló és a Hungexpo vásárváros között a rendezvény napjain is közlekedik a 10-es autóbusz. Az M2-es metró Pillangó utcai állomásától a Hungexpo vásárváros főbejárata körülbelül 15 perces sétával elérhető. A Blaha Lujza téri metrómegálló közeléből, a Népszínház utcai végállomásról induló 37-es, illetve 37A villamosok Kőbánya felső vasútállomás megállóhelyétől a Hungexpo vásárváros III. kapuja – a vasútállomás alatti aluljárón át – 6-7 perces sétával elérhető.

DENTSPLY SIRONA

ASTRATECH ÉS ANKYLOS

IMPLANTÁTUM RENDSZEREK,

OSSIX MEMBRÁN ÉS CSONT KÉSZÍTMÉNYEK

AZ ENDOBOLTBAN!

Dentsply
Sirona
Implants

ANKYLOS

ASTRA TECH
IMPLANT SYSTEM

Florin Stoboran egy világhírű fogtechnikusmester román és magyar vérrel

■ Florin Stoboran 1994-ben fejezte be a fogtechnikusi iskolát a romániai Nagyváradon. Tanulmányait kerámialeplező szakon folytatta, rögzített fogpótlásra, esztétikára és implantátumos munkákra specializálódott. 1996 óta dolgozik a Nagyváradon található, saját laboratóriumában, amely az esztétikai fogászat és a teljes kerámia-restauráció egyik legjobb „műhelye” az országban. Esztétika és kerámialeplezés témakörben folyamatosan tart hazas tanfolyamokat tart szerte a világban az általa vezetett Esztétikai Képzőközpontban. 2005 óta dolgozik az Ivoclar Vivadent AG-nál, és ő a cég romániai véleményvezére, valamint részt vesz a „The world speaks e.max” elnevezésű kampányban is. Hazájában és nemzetközi rendezvényeken egyaránt előadásokat és gyakorlati tanfolyamokat tartott, amelyek középpontjában a morfo-funkcionális szempontok, a szín és a textúra egésze állt.



Immáron 30 éve vagy fogtechnikus. Ez idő alatt hatalmas tapasztalatra és stabil szakmai hírnévre tettél szert. Meséld magadról, hogyan került az életedbe a fogtechnikus szakma?

A fogtechnikával az apámon keresztül jutottam kapcsolatba, mert ő is fogtechnikus és laborvezető volt a kommunista rezsim alatt, utána ő volt az egyik fogtechnikus szakember az országban, aki az elsők között nyitott magánlabort Nagyváradon. 18 éves koromig nem nagyon tudtam, hogy mivel „eszik” a fogtechnikát, de 18 éves koromtól, édesapám beavatott ebbe a szép és komplikált szakmába.

Hogyan lettél az Ivoclar véleményvezére és demonstrátora? Milyen feladatokkal jár ez a pozíció? Részt veszel a termékfejlesztésben is?

1996-ban vettem egy egész préskerámia rendszert. Akkoriban az Ivoclar Vivadent IPS Empress System volt, az egyes, kettes és az Eris leplező anyaggal. Kaptam egy kurzus részvételi lehetőséget Liechtensteinbe, Schaanba, a press technika trükkjeiről és szabályairól, ahol egy ottani

tréner/demonstrátor felfedezte, hogy gyorsan, szépen és szabályosan dolgozok, tovább küldött az Ivoclar akkori régió felelőséhez, és úgy ültünk le az asztalhoz, hogy beszéljünk róla. Persze, hogy belementem az adott lehetőségbe, ez volt a kezdeti álmom, hogy egy ilyen nivós céggel dolgozzak együtt, mert egy olyan felismerés is jött általa, mely szerint „A feladatom az, hogy őszinte és korrekt információkat adjak tovább, a tapasztalatom és tudásom alapján, különböző szakmai trükköket és egy mivel számomra egyszerű és kedvelt munkafolyamatot adjak tovább a fogtechnikus kollégák részére.

Az évek során összedolgoztam az R&D (Kutatás és Fejlesztés) osztállyal, olyan anyagok mint az InLine, az InLine POM, az SR Nexco és Style kerámia rendszerek kifejlesztésénél vettem ki a részemet.

Meséld kicsit az előadói karrieredről, milyen országokban jártál eddig és mikor kezdődött el az egész? Milyen előadásokat hallhatunk tőled?

Hááát... úgy kezdődött az egész, hogy 1-2 évig csak Romániában tartottam kurzusokat, lassan utána már előadásokat is, majd Liechten-

steinben megismerkedtem az akkori magyar területi vezetővel, Péry Eleonórával, aki látta egy előadásomat és felkért egy kurzus megtartására, ezt követte a budapesti Dental World Expo és Konferencia keretében egy nagyobb előadás amely szerencsére elég sikeresre sikerült. Ez nagyon régen volt már, azóta az IDS Kölnztől, Mexikón, majdnem az összes Dél-, Közép-Amerikai országban, az Egyesült Államokban, Ázsia szerte több országban, a Közel-Keleten (szinte az összes arab országban) és persze Európában, a legnevezetesebb fogászati kongresszuson is, mely a Competence in Esthetics nevet viseli.

Az előadásaim palettája nagyon széles és színes, a „Forma és gnathológia”-tól egészen a legnehezebb élő esetek esztétikai megáldásának a bemutatásáig az Ivoclar Vivadent e.max kerámia rendszerével. Ha megnevezhetek néhány címet a kurzusaim közül, akkor az „Anterior & Posterior Morphology” (Frontfogak és őrlőfogak morfológiája), a „Making the right choice to achieve the natural appearance” (A megfelelő választás a természetes megjelenés elérése érdekében), a „Focus on esthetics with e.max system” (Fókuszban az esztétika az e.max rendszerével), az „Imagistic” (Képzetelbeli), vagy az utolsó kettő prezentációm a „From impression to expression in a vertical dimension” (A lenyomattól a megjelenésig a vertikális dimenzióban) és az „AXIOMATIC” (Axiometrikus). Úgyhogy 8-9 olyan előadásom és kurzusom van jelenleg, amit bátran és szívből tudok ajánlani mindenkinek, hogy ha teheti vegyen részt rajta, mert mindig aktív és bő szakmai információkkal rendelkező és mellesleg nem unalmas prezentációt tudok átadni.

Azt kell tudni, hogy egy általam készített prezentációt nagyjából egy másfél év során rakok össze, rengeteg munkával és follow uppal (utánkövetéssel) és nem csak a sikeres eseteket és munkákat mutatom meg hanem a hibákat is, mert azokból lehet igazán tanulni.

Említettük a folyamatos képződést, ami elkerülhetetlen egy szakember munkásságában. Nagyváradon megalapítottad a saját képzőközpontodat a „Training Center in Aesthetics – Oradea”-t. Milyen képzések érhetőek el itt, és mit tudhatunk az intézményről?

Röviden a TCAO egy nagy színvonalú továbbképző központ, ahol egészen a

kezdő fogtechnikusoktól a nagyon jó és tapasztalt szakembereknek is biztosít kurzusokat. Itt mindenki megtalálhatja a számításait, mely segít a résztvevő „gyengeségeit” feltárni és ha esetleg nem is tudok mindenre választ nyújtani, akkor meghívunk a TCAO központba olyan színvonalas demonstrátorokat akik ezt bepótolják és képesek a válaszokat megadni. A továbbképző központunkban minden megtalálható, a legújabb fréz géptől az utolsó ceruzáig minden... mivel mi vagyunk az egyetlen hivatalos partnere az Ivoclar-nak - International Center of Dental Education, valamint, emellett a Renfert hivatalos továbbképzési partnerei is vagyunk.

Aki ismeri a nevedet és a munkásságodat, tudhatja, hogy a legjobb esztétikai leplezők közé tartozol világviszonylatban is, munkáidba, projektjeidbe szíved lelked beleadod, folyamatosan fejleszted a tudásod a kreativitásod. Miért éppen az esztétikát választottad? Kik inspiráltak az utadon? Mit gondolsz, kik azok a mesterek, akiket manapság érdemes figyelni és követni?

Igaz, először az esztétikai munkásságomról szereztem hírnevet, de lassan manapság egy összetett-komplex fogtechnikusnak ismernek el világszerte. Az első olyan mester aki teljesen megváltoztatta a szemléletemet a fogtechnikáról az Klaus Mütterthies volt, mikor először láttam a munkásságát akkor azt mondtam magamnak, igenis a fogtechnikát lehet másképp is csinálni! Valamint, Gerard Ubassy, Shigeo Kataoka, August Bruguera, Michelle Temperani, és persze sokan vannak még, nem akarok kihagyni senkit sem a sorból... Mint orvosok, Pascal Magne vagy Galip Gurel, de meg kell még említenem, gnathológia területén Rudolf Slavicek-et, Alberto Battistel-t vagy Makó Jánost.

Saját laborod is van Nagyváradon, mely gondolom tükrözi a profizmusodat és kreativitásodat. Mikor nyitottad a laborodat és milyen változásokon ment keresztül az évek alatt? Mikkel, milyen szakterületekkel foglalkoztok?

1996-ban nyitottam meg a labort, nem sokkal utána, hogy elvégeztem a fogtechnikusi szakiskolát, furcsa volt, mert az apámnak is laborja volt, de ő beleegyezett, hogy a saját magam útján járjak. Ahogy ő mondta: „Nem akartam levágni a szárnyaidat, láttam, hogy hátráltatnak az evolúcióban”- nemrég mondta nekem.

Mindent csinálunk a laborban, de a fő munkáink, a nehéz gnathológiai és esztétikai esetek, azok kerülnek hozzánk amiket mások nem tudnak, vagy nem is nagyon akarnak meg-

csinálni. No meg persze héjak és préskerámia munkák. Jelenleg 7 fős csapatból álló kollégám van, valamint a fogorvosi rész amit a feleségem vezet, aki fogorvos.

Digitálisan is dolgozunk, nem csak manuálisan (persze még mindig a kedvencünk), 3Shape és EXOCAD rendszerben is dolgozunk, Ivoclar PrograMill PM7 frézgéppel és 3D nyomtatókkal, többfelével segítjük a nagyobb munkák tervezéseit. De mint artikulátor rendszerből, a mi kedvencünk a Gamma Reference Artikulátor rendszere.

A fogtechnikus szakembereknek egyre több lehetőség és hasznos eszköz áll rendelkezésére az esztétikus munkák megalkotásához, a tökéletes okklúzió beállításához. Ilyen például az arcszkanner, az intraorál szkanner, a különböző harapásregisztrálók, a digitális arcív, a t-scan stb. Mi a legnehezebb a frontfogak kialakítása során? Mikre érdemes figyelni? Esetleg hasznos lehet bármilyen szoftvert, pl. mosolytervező programot használni?

Ahogy fentebb is említettem mi is a fogorvosi rendelőkben a 3Shape intraoral szkannerével dolgozunk, ami egy majdnem tökéletes eszköz, de szerintem a mi szakmánkban nincs, olyan, hogy tökéletes. Igen, nagyon jó rendszerek vannak a piacon, mint pl. Zebris vagy Modjow 4D, de ezek se tökéletesek, mindenképpen oda kell melléjük rakni az emberi tapasztalatot, tudást és know-how-t, anélkül egy gép sem csinálja meg a munkánkat. Én a humán, emberben hiszek, és az ő szaktudásában. Sok rendszer van most már integrálva a mosolytervezésbe, az egyik legjobb szerintem a SmileCloud, de ahhoz is oda kell tenni a „human touch”-t vagyis az emberi tudást, azért is nagyon fontos, hogy a munkánk során minél nagyobb tudás csomaggal rendelkezünk és a gépek és a rendszerek csak segítség a munkánkhoz, mivel nem csinálja meg HELYETTÜNK A MUNKÁT.

Munkád során alkalmazol fotódokumentációt? Ha igen, miben látod ennek hasznát, előnyét?

Az összes esetben amin én dolgozok, fotódokumentációt készítek, hogy fontos-e? Ha az adja a páciensről az információkat, akkor nagyon fontosnak tartom, ha a labor munkafolyamatáról mint fotózásról beszélünk, akkor nem annyira fontos, azt kell tudni, hogy időigényes és tárolni kell az adatokat. Nekem kifejezetten fontos mert ezt adom tovább, az előadásaim során, így tökéletesen meg tudom mutatni a folyamatokat.

Hogyan jellemeznéd a Romániában lévő szakmai



életet? Nagyon sok jó képzést lehet találni, amiken Magyarországról is sokan részt vesznek pl. a szovátai Makós Jana-féle morfológia kurzus. Milyen szakmai események vannak nálatok?

Azt kell tudni, hogy Romániában 30 évvel ezelőtt, nem is volt kerámia anyag az országban, úgyhogy a minőségi anyag választék nagyon szegényes volt. Most azt kell tudni a román emberekről, hogy nem csak románok vannak, hanem más nemzetiségek is, akik információ éhesek, és nem spórolnak arra a pénzt, hogy tanulhassanak vagy a legújabb rendszereket használják. Egy hatalmas lépést sikerült előrelepní a romániai fogtechnikus és még nagyobb a fogorvosi szakmába, lehet azért is, mert, olyan színvonalas kongresszusok vannak és emellett neves, jól képzett fogtechnikusok jönnek Romániába dolgozni, és azért ne felejtjük el a román előadókat, akik világhírűek a fogtechnika világában és fogorvosi szakmában. És, hozzá teszem, hogy mint a magyarok, a román szakemberek is oda teszik a zsenialitásukat, inspirációjukat és lelkesedésüket a fogászati szakmában, ami jellemző ebben a régióban.

Magyarország után Románia is egyre jobban fejlődik a fogászati turizmus területén, mely során sok nyugat-európai országból mennek hozzátok különböző fogorvosi kezelésekre az emberek. Mennyire nőtt meg a külföldi páciensek száma, és van-e különbségi eltérése a hazai és külföldi állampolgárok igényeinek?

Annyira nagyon nincs „fogászati turizmus” Romániában, mert azt kell tudni, hogy Romániában az árak nem olyan alacsonyok, mint például Magyarországon, és nincs is olyan gazdag szomszédunk, mint például Ausztria, persze vannak külföldi páciensek, de szerintem nem az adja a fő munkát. Mint labor, dolgozunk külföldi fogorvosi rendelőkkel/klinikákkal, főleg olasz és francia intézményekkel.

Megállíthatatlan és egyben fantasztikus az a fejlődés, ami a fogászatban történik és ahogy haladunk a korrall, a manualitás mellett a digitalizáció és a gépi munka is egyre nagyobb szerepet kap. Szerinted merre tart a fogtechnika? Van-e hosszú távon jövője a manuális kerámia leplezésnek?

Nagyon jó kérdés, de csak nagyon bonyolult választ tudok rá adni. Rövidre fogva, a mi szakmánk nagyon hasonlítható az órák javító és készítő szakmához. Vannak digitális órák, aminek van egy piaca, egy megfelelő áron, és vannak olyan órák, amelyek kézzel, „unique touch” kézműves mesteremberek munkájával készül, és jóval drágábbak és tovább is tartanak, bezzeg más árral és más szociális pozícióban lévő embereknek szól. Na már, most a fogtechnikáról beszélünk, amely során digitális gyártásban megy jelenleg egy kisebb-nagyobb része a munkáknak, de ki tudja megmondani, néhány évtized, és ki lesz az igazi fogtechnikus és ki lesz az aki csak gombokat nyomkodó és gép előtt ülő betanított ember lesz...

Idén október 11-én a Dental World Konferencia és Expo-n belül a Földvári Imre Nemzetközi Fogtechnikus kongresszuson az „Anterior fogak morfológiája A-tól Z-ig” címmel fogsz előadást tartani. Miről fog szólni az előadásod, kinek ajánlod és mi az a

plusz, amiért megéri szakemberként részt venni ezen?

Mindenkinek ajánlom, a kezdőktől a jóval tapasztaltabb fogtechnikusnak is, sőt, erre az előadásra, világszerte jönnek fogorvosok is, kb. a 30%-a az előadásnak mindig orvosokból tevődik össze. Mi a plusz? Egy hármas koncepciót mutatok be, a szokványos gnathológia, az AFG koncept és s Slavicek típusú gnathológiával összetéve, és az én megannyi több tízéves tapasztalatommal megfűszerezve. Érdekes hallgatni ahogy én látom a fogak formáját, mert minden apró részletnek a fogakon van funkciója.

Szerinted milyen tudásra és akár képességekre van szüksége ma egy jó fogtechnikus szakembernek, hogy megállja a helyét bárhol a világon?

Minél többet tudsz, mindenből, annál nagyobb az esélyed, hogy mindenhol megálljad a helye-

det. De, a forma meg a funkció, az egy átütő minőséget képvisel akárhol. Utána szerénység, pontosság és komolyság a titka mindenhez.

Végezetül kérlek, mesélj a jövőbeni terveidről, hol látod magadat 5-10 év múlva? Tervezel esetleg szakkönyv vagy egyéb publikáció kiadást?

Tíz év múlva látom magamat Spanyolországban, visszavonulva, kizárólag előadásokat és kurzusokat tartva. Sokan kértek könyvet tőlem, így lehetséges, hogy mikor több időm lesz rá, hogy megírjam, írok egyet, és igazándiból, a tapasztalataim és sok-sok tanulmány alapján lesz megalkotva.

Köszönöm szépen az interjút, megtisztelő volt számomra, lehet, hogy néha túl direkt és őszinte voltam ebben, de ez vagyok én, Florin Stoboran – egy román magyar vérell is.

Tisztelettel.

Szőnyi Balázs

hirdetés

A LEGÁTFOGÓBB MEGOLDÁS A PROFILAXISBAN THE ORIGINAL. THE MASTER. THE GAME CHANGER



**SZKENNELJE BE AZ
INGYENES BEMUTATÓ
LEFOGLALÁSÁHOZ**



**ELŐSZÖR VÁRJUK SAJÁT STANDDAL A DENTAL WORLD 2024-EN!
HUNGEXPO, 42-ES STAND**



**SZKENNELJE BE
ÉS TUDJON MEG
TÖBBET A GBT-RŐL**

EMS 
MAKE ME SMILE.

Várjuk szeretettel
a lenti élményhelyszíneken
a kiállítás 3 napja alatt!

BUBORÉK**bar**

SMILEZOR BAR

BY RADOVIN

FLEXI-KÁVÉZÓ



A DENTAL WORLD KIÁLLÍTÁS SZPONSZORAI:

Platina szponzor



Arany+ szponzorok



Arany szponzorok



Ezüst szponzorok



Bronz szponzorok



Díjmentesen látogatható élményhelyszínek

ÉLŐ MŰTÉTEK

CSÜTÖRTÖK

11.00–12.30 Dr. Sárossi Benedek:
Digitális lenyomatvétel átmenőcsavaros koronához marker segítségével, „a digitális készség” elsajátításának bemutatása

12.45–14.00 Dr. Nagy Zsolt, Stumpf Lóránt: A 3D arc scannelés szerepe a fogászati tervezéseknél

14.30–15.30 Dr. Tasnádi Eleonóra:
Héj ragasztás (DuoPpv héj)

16.00–16.30 Bíró Panna: 10 perces rendelői fogfehérítés

PÉNTEK

11.00–12.30 Dr. Berkei Gábor: Sikertelen implantáció utáni szövethiány ellátása és navigált implantátum behelyezés

13.00–14.30 Dr. Heintz Renáta: Teljes szájrehabilitáció azonnali fogpótlással (dicomLAB Stackable Guide rendszer)

15.00–16.00 Dr. Tálos Marianna:
Paradontálisan károsodott fog extrakciója utáni azonnali alveolus prezervatív intelligens szövet

16.30–17.30 Dr. Sárossi Benedek:
„Aligner” kezelés bemutatása a digitális lenyomatvételtől az analízisen át a tervezésig és akár a gyártásig –



Megmutatjuk hogyan térül meg a vásárolt szájrégi szkennerek beruházás egy év alatt

SZOMBAT

11.00–12.30 Dr. Sárossi Benedek:
Konzultációra vagy szájhygiénés kezelésre érkező beteg digitális státusz felvételének bemutatása fogászati klinikai higiénikusoknak

13.00–14.30 Dr. Michael Melkers:
Fundamentals of Occlusal Records and Mounting

LIVE DEMO gyakorlati bemutatók

CSÜTÖRTÖK

10.30–11.00 Dr. Rappensberger Csaba:
Megelőzhető a fogorvos hátfájása? Igen, megfelelő ergonómiájú munkavégzéssel

11.00–11.45 Dr. Andrew Prynn:
Azonnal ható, fájdalommentes érzéstelenítés

12.00–12.45 Dr. Mekis Miklós:
Gyökértömés technikák

12.50–13.40 Dr. Volom András:
Létezik-e szinkorrektációs porcelán héj beragasztás?

13.45–14.40 Dr. Maurizio Signorini:
3D Filling of the Root Canal System with Vertical Condensation

14.50–15.20 Dr. Sárossi Benedek:
Mi az a skill labor? Postgraduális digitális készségfejlesztés rendelőben és laborban

15.25–15.55 Domonkos Szilárd:
Tippek és trükkök a Medit szkennerral

16.00–16.10 Liskai Tamás:
3D nyomtatott inlay készítése, esettanulmány

16.15–17.15 Dr. Ivan Raychev:
Closing Spaces Between Anterior Teeth with Direct Composite

PÉNTEK

09.30–09.50 Dr. Rappensberger Csaba:
Megelőzhető a fogorvos hátfájása? Igen, megfelelő ergonómiájú munkavégzéssel

10.00–10.50 Dr. Bartłomiej Karas:
Tailored Instrumentation for Different Anatomical Situations

11.00–11.45 Dr. Andrew Prynn:
Azonnal ható, fájdalommentes érzéstelenítés

11.55–12.40 Dr. Krystof Gonczowski:
Bio-Bulkfill in Practice – Treatment of Deep and Complicated Caries without Root Canal Treatment

12.50–13.35 Dr. Marco Maiolino:
Restoring Black Triangle with Bioclear Matrix

13.45–14.30 Dr. András Forster:
Stress-Free Direct Composite Restoration

14.35–15.05 Dr. Michael Melkers:
Preparing for Restorative Success... Fundamentals/Fabrication of Restorative Reduction and Provisional Stents

15.10–15.25 Liskai Tamás:
Online CAD tervezési platform, hazai fejlesztésben

15.25–16.10 Dr. Makai Áron:
Arcorientált fogászati kezelések

16.15–17.00 Dr. Velez Róbert:
Arcvezérelt digitális tervezés a fogászatban



SZOMBAT

09.30–09.45 Dr. Rappensberger Csaba:
Megelőzhető a fogorvos hátfájása? Igen, megfelelő ergonómiájú munkavégzéssel

09.45–10.00 Liskai Tamás:
A digitális fogászat jelene és jövője: orálszkennelés és 3D nyomtatás

10.00–10.45 Dr. Andrew Prynn:
Azonnal ható, fájdalommentes érzéstelenítés

10.55–11.35 Dr. Zsoldos Márton:
Aligner indítás együtt – hogy töltsünk fel esetet?

11.45–12.30 Dr. Alfredo Iandolo:
Preparation of Modern Access Cavity

12.40–13.20 Dr. Volom András:
Stresszmentes csontfelépítés

13.30–14.10 Dr. Marco Maiolino:
Restoration of a Class II on a Molar

14.20–15.10 Dr. Döbrentey Zsolt:
Direkt anterior restaurációk

15.15–16.00 Dr. Parcsen Domokos:
Chairside lehetőségek intraoral scanner használata esetén

Forradalmi áttörés a digitális lenyomatvételben: intraorális fotogrammetria

Dr. Forster András PhD-t kérdeztük az új technológiáról



Miért fontos az igazán pontos lenyomatvétel teljes szárehabilitáció esetén?

Általánosan elfogadott nézet, hogy a protézis passzív illeszkedése az implantátumrögzítésű teljes fogpótlások hosszú távú sikerét befolyásoló kulcsfontosságú tényező és a rossz illeszkedés egy sor mechanikai és biológiai szövődményt okozhat. Az implantátumok helyének pontos rögzítése fontos előfeltétele a precízen illeszkedő fogpótlás elkészítésének, akár digitális, akár hagyományos lenyomatvételi technika esetében.

kai és biológiai szövődményt okozhat. Az implantátumok helyének pontos rögzítése fontos előfeltétele a precízen illeszkedő fogpótlás elkészítésének, akár digitális, akár hagyományos lenyomatvételi technika esetében.

Mi a fotogrammetria jelentősége a digitális implantológiai lenyomatvételben?

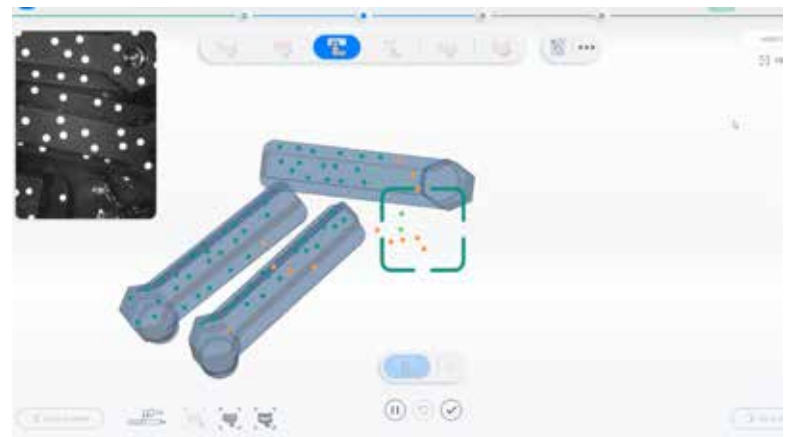
A fotogrammetria egy olyan digitális lenyomatvételi módszer, amely fényképeken levő referenciapontok felhasználásával pontos méréseket tesz lehetővé. 2017 környékén jelent meg a fogászatban, segítségével még a klaszikus, sínezett lenyomatokhoz képest is pontosabban meg lehet határozni két implantátum egymáshoz viszonyított pozícióját. Azt látni kell, hogy az intraorális szkennerek erre relatíve alkalmatlanok, legalább 50-100 mikron a pontatlanságuk, ezzel szemben a fotogrammetria 3-5 mikron pontossággal megmondja két implantátum helyzetét.

Hogyan működik ez a technológia a gyakorlatban?

Először rögzíteni kell a speciális, fotogrammetriára tervezett scan body-kat az implantátumokhoz. Ezt követően egy nagyobb, négy kamerával ellátott készülékkel kell többféle szögből felvételeket készíteni. Ez egy extraorális megoldás, amely lassan egy évtizede létezik és komoly tudományos háttérrel van mostanra. Biztosítani kell, hogy a kamera mindegyik scan body-ra rálásson, az ajkak vagy más akadály ne okozzon takarást.

Ha a fotogrammetria ilyen pontos eredményeket ad, miért nem terjedt el a használata?

Bár az összehasonlítások alapján ez a jelenleg létező legpontosabb implantátumpozíciót meghatározó technológia, sajnos ezek az extraorális fotogrammetrikus kamerák árai egy CBCT készülékével veteksznek. Ez a kb. 20-30 millió Ft. ráfordítás erős akadályt jelentett elterjedésükben.



Miben jelent újdonságot egy intraorális fotogrammetrikus rendszer?

A Shining 3D Dental nemrég mutatta be a világ első intraorális fotogrammetrikus szkennert (Aoralscan Elite). Azzal, hogy egy intraorális szkennerbe sikerült integrálni ezt a technológiát, egyszerűbbé tették a munkafolyamatot: nincs szükség külön kamerára, könnyebb a kódolt scan body-k pozíciójának rögzítése és egy programon

belül történik a lenyomatvétel és a fotogrammetrikus lépés. A legnagyobb előny azonban az, hogy a technológia egy intraorális szkennert áráért hozzáférhető, így inntől viszonylag könnyen hozzáférhetővé válik az átlag fogorvos számára. Mi, a Urban Regeneration Institute klinikán nagy izgalommal várjuk, hogy elkezdhesük használni az új technológiát.

Fotók: Dr. Forster András fényképei és klinikai munkája.



hirdetés

BioGaia Prodentis® ORÁLBOTIKUM

Innovatív terápiás lehetőség szájüregi betegségek kezelésében



Hatékonyságát és biztonságosságát 63 klinikai vizsgálat igazolja a következő indikációkban:

- ✓ plakk-képződés
- ✓ gingivitis
- ✓ periimplantáris mucositis
- ✓ parodontitis
- ✓ halitosis
- ✓ szájüregi Candida-fertőzés

Javasolt:

- antibiotikum mellé (probiotikumként)
- szájsebészeti beavatkozások idején
- professzionális tisztítást követően
- általános szájvíz helyett

BioGaia®

www.biogaia.hu

Tájékoztató egészségügyi szakemberek részére. Lezárás dátuma: 2024. július 31. 2024/PD/11



Aoralscan Elite

SHINING 3D DENTAL

IPG - Intraoral Photogrammetry

2 technológia 1 készülékben

A világ első fotogrammetrikus, 0,005 mm-nél pontosabb IO szkennere

All-On-X implantációhoz - és minden máshoz is.

IPG + SCAN

Kettő-az egyben rendszer



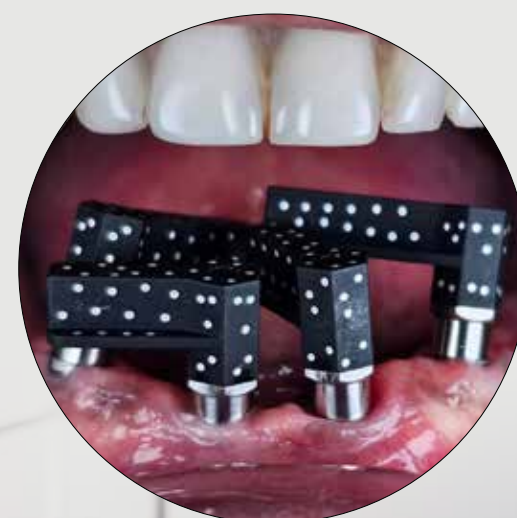
Szuper könnyű (124 g)
és keskeny



Extrém pontos



Fogatlan esetek
könnyed szkennelése

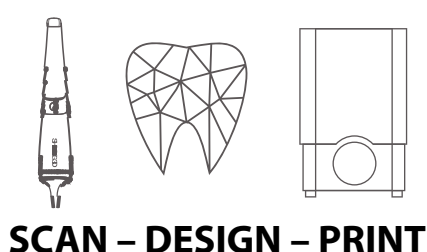


iDD díjnyertes Shining 3D

Digitális fogászat
leginnovatívabb vállalata



140-es stand



Szkennelje be!



Tel.: 06-20-982-6148
info@nextdental.hu
www.nextdental.hu