ORTO SLOVENSKÁ ORTODONTICKÁ SPOLOČNOSŤ

KONGRES

SLOVENSKEJ ORTODONTICKEJ SPOLOČNOSTI

19. – 21. 03. 2026

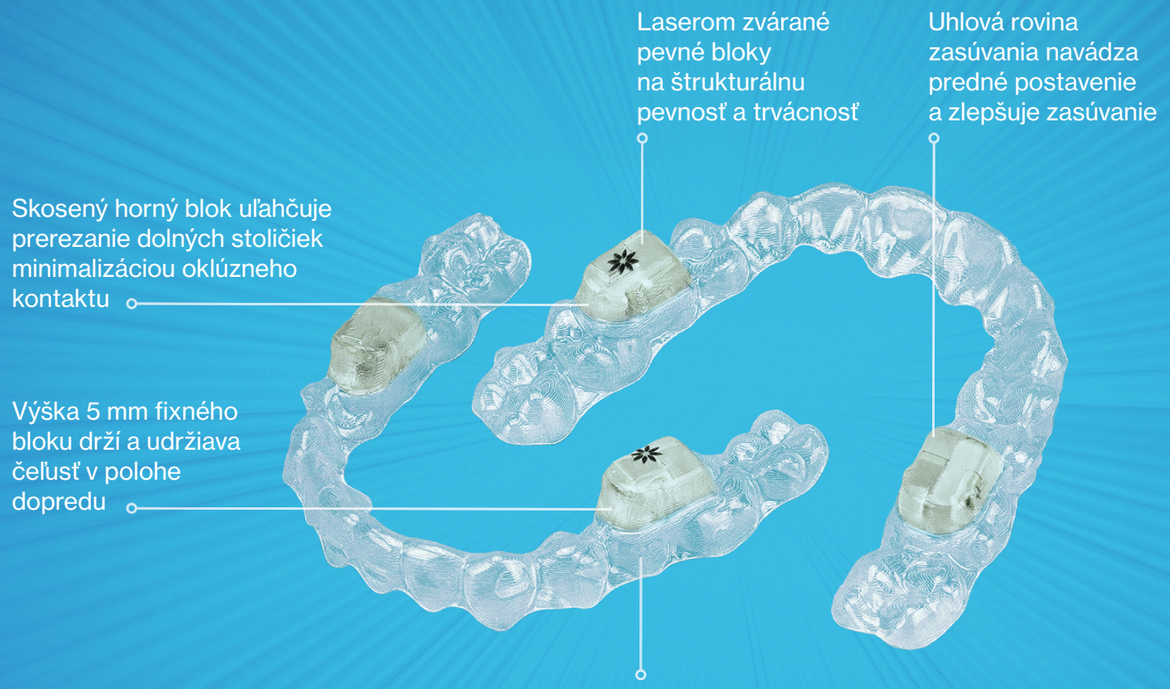
Hotel DoubleTree by Hilton Košice



ABSTRAKTY

www.orto.sk
www.agenturakami.sk

Tvoríme budúcnosť liečby triedy II u rastúcich pacientov



Nový systém Invisalign® s mandibulárnym posunom s oklúznymi blokmi je ďalším riešením na liečbu maloklúzie triedy II u tínedžerov so systémom Invisalign®.

Prvý integrovaný priehľadný vyrovnávací produkt od spoločnosti Align™ s pevnými blokmi na minimalizáciu lámania určený na liečbu maloklúzií triedy II so súčasným vyrovnávaním zubov.

Zistite viac na stránke Invisalign.eu

1. V niektorých prípadoch môžu byť gombíky odstránené zo zubov pod oklúznymi blokmi z dôvodu toho, že prekážajú iným funkciám.

align™ © 2026 Align Technology, Inc. Invisalign, značka hviezdicového kvetu a ďalšie sú ochranné známky a/alebo servisné značky spoločnosti Align Technology, Inc. 001155-SK-SK-A

invisalign® Transforming smiles, changing lives.

Ďakujeme za podporu kongresu
Thank you for supporting the congress

GENERÁLNY PARTNER

align™ | invisalign® | iTero™ | exocad™ | vivera™

HLAVNÍ PARTNERI

AO AMERICAN ORTHODONTICS

Ormco™ Driving the future of orthodontics together

SPARK™ CLEAR ALIGNER SYSTEM

PARTNERI

Jarident

DentalMonitoring Smarter Orthodontics

ItalDent

INTERORTO

GRAND ORTHO®

JPS

CURAPROX

ORTHERO

EUDENT

ALTIS Group

MEDIMA-SK

angel aligner™

Ortho GROUP

virtuoss lab

ortho bbk

Leone®

ORTHO FORGE

Vážené kolegyne a kolegovia, milé sestričky a dentálne hygieničky,

je mi cťou privítať Vás v meste, ktoré kedysi bolo hlavným mestom horného Uhorska a dnes je druhým najväčším mestom Slovenska; je v ňom najvýchodnejšia gotická katedrála a ako prvé v Európe malo vlastný erb.

V modernom hoteli, ktorý stojí na základoch prvého hotela v Košiciach známeho ako Salkház, a vyrástla v ňom bl. Sára – bohémka, učiteľka, novinárka a neskôr rehoľná sociálna sestra a mučeníčka, teda v hoteli Hilton Double Tree, sa stretávame na prednáškach mnohých svetových lektorov v oblasti funkčných, fixných aj fóliových aparátov, ktoré používame v interceptívnej liečbe.



Ani jeden z aparátov, nie je zastaralý a každý má svoje miesto v modernej interceptívnej ortodoncii. Umením je ich racionálne použitie a správne načasovanie. Odstránenie artikulačných prekážok a núteného vedenia sánky, odblokovanie a usmernenie správneho rastu, je naším know-how v liečbe detí a rastúcej mládeže. Pomáha zbavovať deti zlozvykov, vedie eugnátnemu vývoju tváre a navodzuje podmienky k normálnemu rastu celého tela, čo je najlepšou zárukou dlhodobo stabilného výsledku liečby.

Predkongresové dopoludnie zaostrí na samoligovacie zámky a techniky a popoludnie zas na nový alignerový systém zo Španielska FAS.

V piatok nás Dr. Cacciafesta oboznámi s FAS kids, Dr. Saiynsu vysvetlí ako sa rozhoduje pri výbere aparátov s ohľadom na správnu oklúziu a TMK, Dr. Dilkova spojí alignery s palatinálnymi expandérmi, Dr. Sabo porozpráva o funkčnej dvojplatni Sander II.

V sobotu Dr. Reinstenhofer a Dr. Filipich predstavia koncepciu využívania alignerov u detí a adolescentov, Dr. Mazo zaostrí na diagnostiku gummy smile-u, Dr. Floryková s DiS. Marišlerovou uvedú svoj monitorovací workflow, delegovaní na personál, aby práca s technológiami zvýšila mieru starostlivosti o pacienta, a pri tom nezaťažovala, tvorila zo zamestnancov tím a ešte všetkých aj bavila. Dr. Steinhof prezradí tipy o správnom načasovaní liečby s pasívnymi samoligovacími a myofunkčnými aparátmi už v zmiešanom chrupe, ja poviem, čo je signálom k ukončeniu myofunkčnej liečby v zmiešanom chrupe a Dr. Ivančová vysvetlí prečo sú alignery prvou voľbou u detí a mladistvých.

V piatkovom programe sme nezabudli ani na naše „pravé ruky," na sestričky a dentálne hygieničky.

DiS. Marišlerová Vám spolu s Dr. Florykovou prezradia ako byť kľúčovým členom kolektívu, ako profesionálne komunikovať a byť spoluzodpovedný za odborné výkony, ako využívať AI a čo všetko v práci spraviť, aby boli pacienti ošetrení čo najstarostlivejšie a k ich maximálnej spokojnosti. Dr. Richterová so slečnou Pietrikovou povedia ako využívajú umelú inteligenciu, ja vysvetlím, čo očakávam od tímu pri liečbe myofunkčnými aparátmi a Dr. Ivančová prezradí aká potrebná je každodenná motivácia detí a ich rodičov. Dr. Hudec povie ako integruje 3D tlač do svojich liečebných postupov zameraných na spokojnosť pacienta a efektivitu praxe.

Na Prezidentskom večeri zažiari Kristína- speváčka a hviezda, ktorá podčiarkne našu „glamour" atmosféru. Nahoďte sa do lesku a trblietok – sú očakávané. DJ Eggi nás roztancuje po celodennom sedení na prednáškach. Nezabudnite sa dať vyfotiť so svojimi priateľmi či s obľúbenými prednášajúcimi.

Dnes je digitalizácia a AI podobne extravagantná ako, keď v Košiciach s 13 000 obyvateľmi otvorili v roku 1840 boulevard po celej dĺžke mesta so štvorprúdovou cestou lemovanou rovnako dlhým parkom, ktorý delil centrum a „západné" mesto. Dnes je 220 000 košičanov za štvorprúdovku v historickom centre mesta vďačných svojim predkom. Jazdíme po ňom autami a nie kočmi.

Tak je to i s našimi aparátmi a technikami. Stále slúžia našim pacientom. Spájame ich so skenovaním, alignermi, nepriamym lepením a stále viac pri tom využívame AI. Umožňujú začať liečbu skôr, skrátiť ju, pôsobiť viac preventívne. Postupne ich integrujeme do svojich praxí, žiada si ich viac pacientov. Dúfam, že po prednáškach našich spíkrov sa stanú samozrejmosťou „sine qua non."

Vitajte moji drahí!

MUDr. Miroslava Nagyová
Prezidentka kongresu SOS 2026 v Košiciach

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Dear Colleagues, Dear Nurses and Dental Hygienists,

It is my honor to welcome you to a city that was once the capital of Upper Hungary and today is the second-largest city in Slovakia. It is home to the easternmost Gothic cathedral in Europe and was the first city in Europe to receive its own coat of arms.

We meet in a modern hotel built on the foundations of the first hotel in Košice, known as Salkház. It was here that Blessed Sára Salkaházi grew up — a bohemian, teacher, journalist, and later a religious social sister and martyr. Today, in the DoubleTree by Hilton Hotel, we gather for lectures by many distinguished international speakers specializing in functional, fixed, and aligner appliances used in interceptive orthodontic treatment.

None of these appliances is obsolete; each has its place in modern interceptive orthodontics. The art lies in their rational use and proper timing. Removing articulatory obstacles and forced mandibular guidance, unlocking and directing proper growth — this is our know-how in the treatment of children and growing adolescents. Such treatment helps eliminate harmful habits, supports the eugnathic development of the face, and creates the conditions for normal growth of the entire body, which is the best guarantee of long-term stability of treatment results.

The pre-congress morning session will focus on self-ligating brackets and techniques, while the afternoon will introduce the new Spanish aligner system FAS.

On Friday, Dr. Cacciafesta will introduce FAS Kids. Dr. Saiynsu will explain how to decide on the choice of appliances with regard to proper occlusion and the tempo-

romandibular joint. Dr. Dilkova will demonstrate the combination of aligners with palatal expanders, and Dr. Sabo will speak about the functional twin-plate appliance Sander II.

On Saturday, Dr. Reinstenhofer and Dr. Filipich will present the concept of using aligners in children and adolescents. Dr. Mazo will focus on the diagnosis of gummy smile. Dr. Floryková and DiS. Marišlerová will introduce their monitoring workflow, delegated to staff so that working with technology increases the level of patient care without becoming a burden, builds a true team among employees, and remains enjoyable for everyone. Dr. Steinhof will share tips on the proper timing of treatment with passive self-ligating and myofunctional appliances already in the mixed dentition. I will discuss the signals indicating the completion of myofunctional treatment in the mixed dentition, and Dr. Ivančová will explain why aligners are becoming the first choice for children and adolescents.

In Friday's program we have not forgotten our "right hands" — our nurses and dental hygienists. DiS. Marišlerová together with Dr. Floryková will share how to become a key member of the team, how to communicate professionally and share responsibility for clinical procedures, how to use AI, and what can be done in daily practice to ensure the most attentive care and the highest patient satisfaction. Dr. Richterová together with Ms. Pietroková will present how they use artificial intelligence, I will explain what I expect from the team during treatment with myofunctional appliances, and Dr. Ivančová will highlight how essential the daily motivation of children and their parents is. Dr. Hudec will present how he integrates 3D printing into his treatment protocols to enhance patient satisfaction and practice efficiency.

At the Presidential Evening, Kristína — a celebrated singer and star — will shine and emphasize our glamorous atmosphere. Dress in sparkle and glitter — they are expected. After a full day of lectures, DJ Eggi will get us dancing. Do not forget to take photos with your friends or with your favorite speakers.

Today, digitalization and artificial intelligence may seem as extravagant as when, in 1840, Košice — then a city of 13,000 inhabitants — opened a boulevard running the entire length of the city with a four-lane road bordered by an equally long park dividing the historic center from the "western" town. Today, the 220,000 residents of Košice are grateful to their ancestors for placing that four-lane road in the historic center. We drive on it with cars instead of carriages.

The same applies to our appliances and techniques. They continue to serve our patients. We combine them with scanning, aligners, indirect bonding, and increasingly with artificial intelligence. They allow us to begin treatment earlier, shorten its duration, and work more preventively. Gradually, we integrate them into our practices, and more patients are requesting them. I hope that after the lectures of our speakers they will become a natural and indispensable part of everyday orthodontic practice — a true sine qua non.

Welcome, my dear colleagues!

MUDr. Miroslava Nagyová
Prezidentka kongresu SOS 2026 v Košiciach

Program

Piatok 20. 3. 2026 – Lekárky/ Lekári

8:30 – 9:00	Registrácia
9:00 – 9:00	Zahájenie kongresu – prezidentka kongresu *Dr. Miroslava Nagyová*
9:00 – 10:30	*Dr. Vittorio Cacciafesta (IT)* **Je FAS Kids revolúciou v modernej liečbe detí?**
10:30 – 11:00	Coffee Break
11:00 – 12:30	*Dr. Korkmaz Sayinsu (TR)* **Možné liečebné ciele u detí a dospievajúcich**
12:30 – 13:30	Obed (Lunch)
13:30 – 15:00	*Dr. Korkmaz Sayinsu (TR)* **Ortodontické rozhodovanie a klinické postupy u pacientov s TMD**
15:00 – 15:30	Coffee break
15:30 – 16:30	*Dr. Nelly Dilková (BG)* **Transformácia detských úsmevov, zmena životov**
16:30 – 17:00	*Dr. med. dent. Marián Sabo (SK)* **Interceptívna liečba snímateľnými aparátmi – klinické skúsenosti s predhryzovou dvojplatňou Sander II.**
17:00 – 18:00	Plenárna schôdza SOS
19:00 – 24:00	Prezidentský večer *(dress code Glamour)*

Piatok 20. 3. 2026 – Sestry a dentálne hygieničky

8:30 – 9:00	Registrácia
9:00 – 9:00	Zahájenie kongresu – prezidentka kongresu *Dr. Miroslava Nagyová*
9:00 – 10:00	*DiS. Veronika Marišlerová a MDDr. Karolína Floryková(CZ)* **V hlavní roli tým – dva pohledy, stejný cíl**
10:00 – 10:30	Coffee break
10:30 – 11:30	*DiS. Veronika Marišlerová a MDDr. Karolína Floryková(CZ)* **V hlavní roli tým – dva pohledy, stejný cíl**

11:30 – 12:30 Obed (Lunch)

12:30 – 13:30 *DiS. Veronika Marišlerová a MDDr. Karolína Floryková(CZ)*
V hlavní roli tým – dva pohledy, stejný cíl

13:30 – 14:30 *MDDr. Lucia Richterová a Nina Pietriková(SK)*
Ortodoncia 21. storočia

14:30 – 15:00 Coffee break

15:00 – 15:30 *MUDr. Miroslava Nagyová (SK)*
Úloha sestry a dentálnej hygieničky pri liečbe myofunkčnými ortodontickými aparátmi

15:30 – 16:15 *MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MHA (SK)*
Čím nás dokážu prekvapiť deti a dospievajúci?

16:15 – 17:00 *MDDr. Tomáš Hudec (SK)*
3D tlač v ortodontickej ambulancii

19:00 – 24:00 Prezidentský večer (dress code Glamour)

Sobota 21. 3. 2026 – Lekárky/ Lekári

9:00 – 10:00 *Dr. DDr. Baerbl Reinstenhofer and Sophie Filipitch(AT)*
Alignery: Efektívna alternatíva v liečbe detí a adolescentov

10:00 – 10:30 Coffee break

10:30 – 11:30 *Dr. DDr. Baerbl Reinstenhofer and Sophie Filipitch(AT)*
Alignery: Efektívna alternatíva v liečbe detí a adolescentov

11:30 – 12:30 *Dr. Paolo Manzo (IT)*
Gummy smile: diagnostika a liečba

12:30 – 13:30 Obed

13:30 – 14:30 *Dr. Péter Márton Steinhof (HU)*
Začiatok nádherného úsmevu, ktorý vydrží po celý život: sila včasnej ortodontickej liečby

14:30 – 15:30 *MDDr. Karolína Floryková a DiS.Veronika Marišlerová (CZ)*
V hlavní roli tým – dva pohledy, stejný cíl

15:30 – 16:00 Coffee break

16:00 – 16:30 *MUDr. Miroslava Nagyová (SK)*
Limity liečby prefabrikovanými myofunkčnými ortodontickými aparátmi

16:30 – 17:00 *MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MHA (SK)*
Alignery ako prvá voľba u detí a dospievajúcich

Programme

Friday, 20 March 2026 – Doctors

8:30 – 9:00 Registration

9:00 – 9:00 Opening of the Congress SOS 2026 – *Congress President Dr. Miroslava Nagyová*

9:00 – 10:30 *Dr. Vittorio Cacciafesta (IT)*
Is FAS Kids a Revolution in the Modern Treatment of Children?

10:30 – 11:00 Coffee Break

11:00 – 12:30 *Dr. Korkmaz Sayinsu (TR)*
Possible Treatment Goals for Kids and Adolescents

12:30 – 13:30 Obed (Lunch)

13:30 – 15:00 *Dr. Korkmaz Sayinsu (TR)*
Orthodontic Decision-Making and Clinical Pathways for TMD Patients

15:00 – 15:30 Coffee break

15:30 – 16:30 *Dr. Nelly Dilková (BG)*
Transforming Little Smiles, Changing Lives

16:30 – 17:00 *Dr. med. dent. Marián Sabo (SK)*
Interceptive Treatment with Removable Appliances – Clinical Experience with the Sander II Twin Plate

17:00 – 18:00 SOS Plenary session

19:00 – 24:00 President's Evening (Dress Code: Glamour)

Friday, 20 March 2026 – Nurses and Dental Hygienists

8:30 – 9:00 Registration

9:00 – 9:00 Opening of the Congress SOS 2026 – *Congress President Dr. Miroslava Nagyová*

9:00 – 10:00 *DiS. Veronika Marišlerová and MDDr. Karolína Floryková(CZ)*
Starring the Team – Two Perspectives, One Goal

10:00 – 10:30 Coffee break

10:30 – 11:30 *DiS. Veronika Marišlerová and MDDr. Karolína Floryková(CZ)*
Starring the Team – Two Perspectives, One Goal

11:30 – 12:30 Lunch

12:30 – 13:30 *DiS. Veronika Marišlerová and MDDr. Karolína Floryková(CZ)*
Starring the Team – Two Perspectives, One Goal

13:30 – 14:30 *MDDr. Lucia Richterová and Nina Pietriková(SK)*
Orthodontics of the 21st Century

14:30 – 15:00 Coffee break

15:00 – 15:30 *MUDr. Miroslava Nagyová (SK)*
The Role of the Nurse and Dental Hygienist in the Treatment with Myofunctional Orthodontic Appliances

15:30 – 16:15 *MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MHA (SK)*
What Can Children and Adolescents Surprise Us With?

16:15 – 17:00 *MDDr. Tomáš Hudec (SK)*
3D Printing in the Orthodontic Office

19:00 – 24:00 President's Evening (Dress Code: Glamour)

Saturday, 21 March 2026 – Doctors

9:00 – 10:00 *Dr. DDr. Baerbl Reinstenhofer and Sophie Filipitch(AT)*
Aligners: An Effective Alternative in the Treatment of Children and Adolescents

10:00 – 10:30 Coffee break

10:30 – 11:30 *Dr. DDr. Baerbl Reinstenhofer and Sophie Filipitch(AT)*
Aligners: An Effective Alternative in the Treatment of Children and Adolescents

11:30 – 12:30 *Dr. Paolo Manzo (IT)*
Excessive gingival display: diagnosis and treatment

12:30 – 13:30 Obed

13:30 – 14:30 *Dr. Péter Márton Steinhof (HU)*
The Beginning of a Beautiful Smile That Lasts a Lifetime: The Power of Early Orthodontic Treatment

14:30 – 15:30 *MDDr. Karolína Floryková and DiS.Veronika Marišlerová (CZ)*
Veam in the Leading Role – Two Perspectives, One Goal

15:30 – 16:00 Coffee break

16:00 – 16:30 *MUDr. Miroslava Nagyová (SK)*
Limits of Treatment with Prefabricated Myofunctional Orthodontic Appliances

16:30 – 17:00 *MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD., MHA (SK)*
Aligners as the First Choice for Children and Adolescents

ABSTRAKTY
ABSTRACTS

Predkongresové kurzy

Dr. Manuel Pesqueira Pérez Labarta

Zubný lekár | Ortodontista | H4-Pitts 21 Speaker

Volám sa Dr. Manuel Pesqueira Pérez Labarta a narodil som sa v Santiagu de Compostela. Štúdium medicíny v odbore zubné lekárstvo som ukončil na Universidad Alfonso X v Madride. Špecializačné štúdium v odbore ortodoncia som absolvoval na University of Southern Mississippi a Universidad de Alcalá de Henares, kde som zložil aj špecializačnú skúšku.

V súčasnosti žijem v Barcelone a svoju profesionálnu činnosť vykonávam výhradne ako ortodontista medzi Barcelonou a Valladolídom.

Vo svojej praxi využívam samoligovacie zámky (Master Damon | Drs. Perera & Espejo | Madrid) a alignery (Certifikácia Invisalign | Dr. Juan Carlos Rivero | Madrid, Master Invisalign | Dr. Arturo Vela | Madrid).

Som členom viacerých odborných spoločností: Španielska ortodontická spoločnosť- SEDO; Španielska spoločnosť pre alignery - SEDA; Študijná skupina Pitts 21- Dr. Tom Pitts.

Od roku 2012 spájam svoju výhradnú prax v ortodoncii s pedagogickou činnosťou.

Som spolupracujúcim profesorom magisterského programu CEU San Pablo a EDE Postgrados v Španielsku; medzinárodným prednášateľom Pitts 21 a kľúčovým mienkotvorným lídrom a mentorom pre OC Orthodontics (https://www.oc-orthodontics.com/ambassador-mentors)

Každoročne vediem kurzy o systéme Pitts 21 na Ortoárea v Španielsku.



◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Dentist | Orthodontist | H4-Pitts 21 Speaker

My name is Dr. Manuel Pesqueira Pérez Labarta, and I was born in Santiago de Compostela. I obtained my degree in Dentistry from Universidad Alfonso X in Madrid. I completed my specialization in Orthodontics at the University of Southern Mississippi and the University of Alcalá de Henares, where I also passed my specialist examination.

I currently live in Barcelona, where I work exclusively as an orthodontist, dividing my professional activity between Barcelona and Valladolid.

In my practice, I work with self-ligating brackets (Master Damon | Drs. Perera & Espejo | Madrid) and aligner systems (Invisalign Certification | Dr. Juan Carlos Rivero | Madrid; Invisalign Master | Dr. Arturo Vela | Madrid).

I am a member of several professional associations, including the Spanish Society of Orthodontics (SEDO), the Spanish Society of Aligners (SEDA), and the Pitts 21 Study Group (Dr. Tom Pitts).

Since 2012, I have combined my exclusive orthodontic practice with teaching activities.

I serve as a collaborating professor in the Master's program at CEU San Pablo University and EDE Postgraduates in Spain. I am also an international Pitts 21 speaker, key opinion leader, and mentor for OC Orthodontics (https://www.oc-orthodontics.com/ambassador-mentors).

Each year, I conduct courses on the Pitts 21 System at Ortoárea in Spain.

PITTS 21: Ďalšia úroveň

Program prednáškového bloku:

1. Nový Pitts 21 Pro
   a. Tajomstvo štvorcového slotu s novým dizajnom dvierok.
   b. Faktory ovplyvňujúce prenos a výber torzie (Flipping & Flocking).
   c. Postupnosť oblúkov a nový Pitts široký tvar oblúka pre rôzne typy prípadov.
2. Estetické parametre na dosiahnutie harmonickej (konsonantnej) krivky úsmevu.
3. Prečo používať Pitts umiestnenie zámkov?
   SAP vs. tradičná pozícia zámkov.
4. SAP umiestnenie zámkov pri otvorených zhryzoch a upravené SAP umiestnenie pri hlbokých zhryzoch.
5. Riadenie okluzálnej roviny pomocou ILSE (okamžité jemné krátke elastiky) a okluzálnych náhryzov (Bite turbos).
6. Trieda II a trieda III – biomechanika s miniskrutkami.
7. Biomechanika otvoreného zhryzu s miniskrutkami: intrudovať alebo extrudovať?

PITTS 21: Next level

Lecture Program:

1. The new Pitts 21 Pro
   a. The secret of the square slot with new door design.
   b. Torque expression factors & Torque selection (Flipping &Flocking)
   c. Arch wire progression and The New Pitts broad arch form for different cases.
2. Aesthetic parameters to get a consonant smile arc.
3. Why Pitts bracket placement? SAP vs Traditional bracket position
4. SAP bracket placement for open bites and SAP modified bracket placement for deepbites.
5. Management of the occlusal plane with ILSE (immediately light short elastics) & Bite turbos
6. Class II & Class III biomechanics with Miniscrews
7. Open bite biomechanics with Miniscrews. Intrude or Extrude

Dr. Vittorio Cacciafesta (IT)

- Titul z dentálnej medicíny na Univerzite Neapol Federico II, Neapol, Taliansko
- 1995/1996 výskumný pracovník na Oddelení ortodoncie, Humboldtova univerzita, Berlín
- Ukončená špecializačná príprava v ortodoncii na Royal Dental College, Aarhus University, Aarhus, Dánsko
- V súčasnosti odborný asistent na ortodontických klinikách Univerzity v Pavii a Univerzity Insubria, Varese/Taliansko
- Hosťujúci profesor na Aarhúskej univerzite/Dánsko a Temple University Philadelphia/USA
- Autor viac ako 100 recenzovaných vedeckých článkov
- Spolueditor publikácií „Orthodontics" a „Ortodonzia Clinica" a člen redakčnej rady časopisu „Progress in Orthodontics"
- Vedecký spolupracovník časopisov „American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics," „Angle Orthodontist," „European Journal of Orthodontics," „Orthodontics and Craniofacial Research" a „Ortognatodonzia Italiana"
- Člen World Federation of Orthodontists (WFO), European Orthodontic Society (EOS), Angle's Society (Nord Atlantic Group), talianskej Ortodontickej spoločnosti (SIDO) a Talianskej spoločnosti lingválnej ortodoncie a estetiky (SIOLE)



◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

- Degree in Dentistry from the University of Naples Federico II, Naples, Italy
- 1995/1996 Research fellow at the Department of Orthodontics, Humboldt University, Berlin
- Completed specialist training in orthodontics at the Royal Dental College, Aarhus University, Aarhus, Denmark
- currently assistant professor in the orthodontic departments of the Universities of Pavia and Insubria, Varese/Italy
- visiting professor at the University of Aarhus/Denmark and Temple University Philadelphia/USA
- has published more than 100 peer-reviewed articles
- co-editor of the publications 'Orthodontics' and 'Ortodonzia Clinica' and editorial board member of 'Progress in Orthodontics'
- scientific collaborator of the journals 'American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics', 'Angle Orthodontist', 'European Journal of Orthodontics', 'Orthodontics and Craniofacial Research' and 'Ortognatodonzia Italiana'
- Member of the World Federation of Orthodontists (WFO), the European Orthodontic Society (EOS), Angle`s Society (Nord Atlantic-Group), the Italian Orthodontic Society (SIDO) and the Italian Society of Lingual Orthodontics and Esthetics (SIOLE)

FAS Kids

Program kurzu:

1. 1. Vitajte v projekte FAS KIDS
    1. O čom je FAS Kids? CIELE
    2. Naša filozofia
    3. Ciele liečby
2. Včasná liečba mliečneho chrupu
3. FAS KIDS: Úvod
    - I. VŠEOBECNÉ KONCEPTY – biomechanika snímateľných dláh
    - II. MOŽNOSTI LIEČBY v prípade mliečneho a zmiešaného chrupu
    - III. VÝBER PRODUKTU: Kedy a prečo?
        - Kids Target
        - Kids Compact
        - Kids Pro
    - IV. ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI FAS KIDS:
        - Digitálne sledovanie
        - Okluzálne bloky
        - Lingválne “stopky”
        - Navádzanie prerezávania
        - Smart háčiky
    - V. VÝBER PRÍPADU: Manažment okluzálnej roviny
        - Vertikálne problémy
        - Tranzverzálne problémy: schémy expanzie
        - Sagitálne problémy
    - VI. FUNGOVANIE S FAS KIDS:
        - Čo robiť na jednotlivých kontrolách
        - Koncept Stop & Go / Stop & Wait (stop a choď ďalej /stop a čakaj)
        - Inštrukcie pre pacienta a motivácia
        - Retencia a stabilita
    - VII. KLINICKÉ PRÍPADY/ Otázky

Je FAS Kids revolúciou v modernej liečbe detí?

Systém **FAS Kids** prináša revolúciu do detskej čeľustnej ortopédie svojím proaktívnym, modulárnym a prispôsobivým prístupom. Je navrhnutý pre rastúce deti vo veku 5 – 12 rokov a využíva priehľadné alignery na usmerňovanie vývoja čeľuste a zubov, čím predchádza vzniku zložitých malokluzií.

Jeho kľúčovou vlastnosťou je princíp *„Stop and Go“* metóda, ktorá umožňuje prehodnotenie a úpravu liečby vo fázach, čím sa zabezpečí presná adaptácia na individuálny rast. To zaručuje skorý, komfortný a estetický zásah, optimalizuje výsledky a znižuje potrebu zdĺhavých liečebných postupov v budúcnosti.

FAS Kids nanovo definuje detskú čeľustnú ortopédiu s dôrazom na funkčnú rovnováhu a dlhodobé zdravie.

Is FAS Kids a revolution in modern treatment for a children?

The **FAS Kids** system revolutionizes pediatric orthodontics with its proactive, modular, and adaptable approach. Designed for growing children (5 – 12 years old), it uses clear aligners to guide mandibular and dental development, preventing complex malocclusions.

Its key feature is *"Stop and Go"*: a method that allows for re-evaluation and adjustment of the treatment in phases, ensuring precise adaptation to individual growth. This guarantees early, comfortable, and aesthetic intervention, optimizing results and reducing the need for prolonged treatments in the future.

FAS Kids redefines pediatric orthodontics, focusing on functional balance and long-term health.

Kongresové prednášky pre lekárov

Dr. Vittorio Cacciafesta (IT)

- Titul z dentálnej medicíny na Univerzite Neapol Federico II, Neapol, Taliansko
- 1995/1996 výskumný pracovník na Oddelení ortodoncie, Humboldtova univerzita, Berlín
- Ukončená špecializačná príprava v ortodoncii na Royal Dental College, Aarhus University, Aarhus, Dánsko
- V súčasnosti odborný asistent na ortodontických klinikách Univerzity v Pavii a Univerzity Insubria, Varese/Taliansko
- Hosťujúci profesor na Aarhúskej univerzite/Dánsko a Temple University Philadelphia/USA
- Autor viac ako 100 recenzovaných vedeckých článkov
- Spolueditor publikácií „Orthodontics“ a „Ortodonzia Clinica“ a člen redakčnej rady časopisu „Progress in Orthodontics“
- Vedecký spolupracovník časopisov „American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics,“ „Angle Orthodontist,“ „European Journal of Orthodontics,“ „Orthodontics and Craniofacial Research“ a „Ortognatodonzia Italiana“
- Člen World Federation of Orthodontists (WFO), European Orthodontic Society (EOS), Angle’s Society (Nord Atlantic Group), talianskej Ortodontickej spoločnosti (SIDO) a Talianskej spoločnosti lingválnej ortodoncie a estetiky (SIOLE)



◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

- Degree in Dentistry from the University of Naples Federico II, Naples, Italy
- 1995/1996 Research fellow at the Department of Orthodontics, Humboldt University, Berlin
- Completed specialist training in orthodontics at the Royal Dental College, Aarhus University, Aarhus, Denmark
- currently assistant professor in the orthodontic departments of the Universities of Pavia and Insubria, Varese/Italy
- visiting professor at the University of Aarhus/Denmark and Temple University Philadelphia/USA
- has published more than 100 peer-reviewed articles
- co-editor of the publications ‘Orthodontics’ and ‘Ortodonzia Clinica’ and editorial board member of ‘Progress in Orthodontics’
- scientific collaborator of the journals ‘American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics’, ‘Angle Orthodontist’, ‘European Journal of Orthodontics’, ‘Orthodontics and Craniofacial Research’ and ‘Ortognatodonzia Italiana’
- Member of the World Federation of Orthodontists (WFO), the European Orthodontic Society (EOS), Angle`s Society (Nord Atlantic-Group), the Italian Orthodontic Society (SIDO) and the Italian Society of Lingual Orthodontics and Esthetics (SIOLE)

Je FAS Kids revolúciou v modernej liečbe detí?

Systém **FAS Kids** prináša revolúciu do detskej čeľustnej ortopédie svojím proaktívnym, modulárnym a prispôsobivým prístupom. Je navrhnutý pre rastúce deti vo veku 5 – 12 rokov a využíva priehľadné alignery na usmerňovanie vývoja čeľuste a zubov, čím predchádza vzniku zložitých malokluzií.

Jeho kľúčovou vlastnosťou je princíp *„Stop and Go“* metóda, ktorá umožňuje prehodnotenie a úpravu liečby vo fázach, čím sa zabezpečí presná adaptácia na individuálny rast. To zaručuje skorý, komfortný a estetický zásah, optimalizuje výsledky a znižuje potrebu zdĺhavých liečebných postupov v budúcnosti.

FAS Kids nanovo definuje detskú čeľustnú ortopédiu s dôrazom na funkčnú rovnováhu a dlhodobé zdravie.

Is FAS Kids a revolution in modern treatment for a children?

The **FAS Kids** system revolutionizes pediatric orthodontics with its proactive, modular, and adaptable approach. Designed for growing children (5 – 12 years old), it uses clear aligners to guide mandibular and dental development, preventing complex malocclusions.

Its key feature is *"Stop and Go"*: a method that allows for re-evaluation and adjustment of the treatment in phases, ensuring precise adaptation to individual growth. This guarantees early, comfortable, and aesthetic intervention, optimizing results and reducing the need for prolonged treatments in the future.

FAS Kids redefines pediatric orthodontics, focusing on functional balance and long-term health.

Prof. Dr. Korkmaz Sayinsu

- Absolvent Univerzity Marmara, Stomatologická fakulta
- PhD v ortodoncii, Univerzita Marmara, Stomatologická fakulta
- Docent ortodoncie na Univerzite Yeditepe (2000 – 2009)
- Profesor a vedúci Katedry ortodoncie na Univerzite Altinbas
- Súkromná prax zameraná na ortodonciu a TMD v Istanbule
- Lektor kurzov FACE



◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

- Graduate, University of Marmara, Faculty of Dentistry
- PhD in Orthodontics, University of Marmara, Faculty of Dentistry
- Associate Professor of Orthodontics, University of Yeditepe (2000 – 2009)
- Professor and Head of Orthodontic Department in University of Altinbas
- Private practice limited to orthodontics and TMD in Istanbul
- Lecturer in FACE Courses

Ortodontické rozhodovanie a klinické postupy u pacientov s TMD:

Temporomandibulárne poruchy (TMD) si vyžadujú presnú a komplexnú diagnostiku, pretože nesprávne určenie pôvodu symptómov často vedie k neefektívnym alebo nestabilným výsledkom liečby. Rozlíšenie svalovej, kĺbovej a okluzálnej zložky je kľúčové pre stanovenie vhodného klinického postupu a dosiahnutie skutočnej funkčnej obnovy. V tejto prezentácii bude dôraz kladený na to, ako presná diagnostika usmerňuje ortodontické rozhodovanie a formuje stratégie používané na obnovenie ortopedickej stability.

Klinické prípady liečené primárne fixnými aparátmi, spolu s vybranými príkladmi riešenými pomocou priehľadných alignerov, ukážu, ako kontrolovaná mechanika, správna koordinácia oblúkov a presné postavenie zubov prispievajú k stabilnej polohe mandibuly a dlhodobej komfortnosti u pacientov s TMD. Cieľom je poskytnúť praktickú, protokolom riadenú ortodontickú mapu, ktorá prepája diagnostickú jasnosť s predvídateľnými a stabilnými výsledkami liečby.

Orthodontic Decision-Making and Clinical Pathways for TMD Patients:

Temporomandibular disorders (TMD) require precise and comprehensive diagnosis, as misinterpreting the origin of symptoms often leads to ineffective or unstable treatment outcomes. Differentiating muscular, joint-related, and occlusal components is essential for determining the appropriate clinical pathway and for achieving true functional recovery. In this presentation, the emphasis will be on how accurate diagnosis guides orthodontic decision-making and shapes the strategies used to restore orthopedic stability.

Clinical cases treated primarily with fixed appliances, along with selected examples managed using clear aligners, will illustrate how controlled mechanics, proper arch coordination, and accurate tooth positioning contribute to a stable mandibular position and long-term comfort for TMD patients. The goal is to provide a practical, protocol-based orthodontic roadmap that links diagnostic clarity to predictable and stable treatment outcomes.

Dr. Nelly Dilkova, DMD (BG)

Pôsobisko: Sofia, Bulharsko

Dr. Nelly Dilkova ukončila štúdium stomatológie v roku 2014 na Lekárskej univerzite v Sofii s vyznamenaním. Špecializáciu v odbore čeľustná ortopedia získala v roku 2018 na tej istej univerzite.

V súčasnosti pôsobí, ako čeľustný ortopéd vo svojej súkromnej praxi a zároveň, ako čestná odborná asistentka na Katedre ortodoncie Fakulty zubného lekárstva v Sofii. Je tiež univerzitným mentorom programu Invisalign v rámci Align Academic Program, kde dohliada na prácu rezidentov, v programe čeľustná ortopédia, pri liečbe pomocou alignerov.

V akademickom roku 2020/2021 získala titul „Master in Aligner Orthodontics" na Univerzite v Turíne. Motivovaná vedeckými ambíciami pokračuje v doktorandskom štúdiu, pričom jej výskum sa zameriava na tému „Invisalign alignery v zmiešanom chrupe."

Poskytuje liečbu systémom Invisalign od roku 2017. Jej hlavné klinické a výskumné záujmy zahŕňajú nasledovné oblasti: alignery, ortodoncia u rastúceho pacienta, digitálne pracovné postupy v ortodoncii.

Je členkou Bulharskej ortodontickej spoločnosti, Európskej ortodontickej spoločnosti a Európskej spoločnosti pre liečbu alignermi. Hovorí plynulo po anglicky.

Poznámka navyše:

- Dr. Dilkova vedie workshopy pre skupiny lekárov so zameraním na rastúceho pacienta a IPE (Invisalign Palatal Expander). Ako prvý čeľustný ortopéd realizovala liečbu rapídnou expanziou pomocou IPE v Bulharsku.
- Aktívne sa zapája do programu Align Academic Program ako mentor.



Témy školení, ktoré vedie: biomechanika, liečba II triedy, plánovanie liečby v ClinCheck software, digitálna ortodoncia, Invisalign First, Invisalign u rastúceho pacienta a liečba sagitálnym posunom dolnej čeľuste u druhých tried.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Location: Sofia, Bulgaria

Dr. Nelly Dilkova has graduated Dentistry in 2014 in Medical University-Sofia with distinction. She obtained her specialty in Orthodontics in 2018 at the same university.

Currently, she is an orthodontist who is working both in a private practice and as a Honorary Assistant Professor in Orthodontics at Department of Orthodontics, Faculty of Dental Medicine-Sofia. Moreover, she is an Invisalign University Mentor of the Align Academic Program and she supervises the work with aligners of the orthodontic residents.

She is a "Master in Aligner Orthodontics a.y. "2020-21" at the University of Turin. Triggered by her academic aspirations, she is a PhD student and her research field of scientific work is focused on "Invisalign aligners in mixed dentition".

She is an Invisalign provider since 2017. Her main clinical and research interests cover the following topics: "Aligners", "Early-age orthodontics", "Digital workflow in Orthodontics".

She is a member of Bulgarian Orthodontic Society, European Orthodontic Society and European Aligner Society. She speaks English.

Engagement Notes

- Doctor is doing workshops for groups of doctors on Growing patients and IPE. First IPE (Invisalign Palatal Expander) case in Bulgaria.
- Actively participating in Align Academic Program as a mentor

Training Subjects: Biomechanics, Class II Treatment , ClinCheck Treatment Planning, Digital Workflow, Invisalign First, Invisalign for Teens, Invisalign with Mandibular Advancement

Transformácia detských úsmevov, zmena životov

Včasná ortodontická liečba je dôležitá pre mladých pacientov, ktorí uprednostňujú pohodlné riešenia bez obmedzení v reči, hygiene alebo stravovaní. Invisalign® umožňuje efektívne riešiť maloklúzie, problémy s prerezávaním zubov, a to v kľúčovom období rastu, čím je vhodný pre liečbu v prvej fáze. Digitálna platforma Align zlepšuje predvídateľnosť a umožňuje presnejšiu klinickú kontrolu.

Prednáška predstaví praktické prípady využitia systémov Invisalign First a Invisalign Palatal Expander. Tieto nástroje pomáhajú lekárom meniť detské úsmevy a pozitívne ovplyvňujú životy týchto detí.

Transforming little smiles, changing lives

Early orthodontic intervention is essential for young patients seeking comfortable treatment without speech or dietary limitations. Invisalign® effectively addresses malocclusions, eruption issues, and supports facial growth, making it suitable for Phase 1 care. The Align digital platform enhances predictability and clinical control.

This lecture will present practical cases using Invisalign First and the Invisalign Palatal Expander. Together, they empower clinicians to transform young smiles and positively impact lives.

Dr. med. dent. Marián Sabo

2009/07	Ukončené štúdium stomatológie na Medizinische Universität Wien
2010/01	Súkromná stomatologická prax v zdravotníckom centre Medisaf, Sereď
2012–2014	Key opinion leader pre 3M Espe
2013/05	Získaný špecializačný diplom z čeľustnej ortopédie na SZU Bratislava
Špecializačná práca na tému:	Potreba čeľustnoortopedickej liečby u 12-ročných detí.
2013–2019	Lektor na Katedre čeľustnej ortopédie, SZU, Bratislava
2017/04	Prezident Slovenskej ortodontickej spoločnosti Člen Európskej ortodontickej spoločnosti, riadny člen Americkej asociácie čeľustných ortopédov, člen Svetovej federácie čeľustných ortopédov, člen Českej ortodontickej spoločnosti.
2019/03	Súkromná ortodontická prax SABO SMART ORTO, Sereď a Bratislava

V roku 2009 ukončil štúdium zubného lekárstva na univerzite vo Viedni. Diplom za špecializačné štúdium čeľustnej ortopédie získal v roku 2013 na SZU v Bratislave, kde sa odvtedy podieľa na postgraduálnom vzdelávaní zubných lekárov v tomto odbore. Od roku 2005 sa aktívne venuje tlmočeniu odborných seminárov a kongresov z nemeckého a anglického jazyka. Je autorom mnohých prednášok a publikácií v oblasti estetickej stomatológie a čeľustnej ortopédie. V rámci celoživotného vzdelávania sa aktívne zúčastňuje mnohých zahraničných i domácich kongresov a kurzov. Od roku 2010 vedie v Seredi zdravotnícke centrum Medisaf a vlastnú súkromnú zubnú a čeľustno-ortopedickú prax. Od apríla 2017 zastáva funkciu prezidenta Slovenskej ortodontickej spoločnosti. Špecializuje sa na diagnostiku a liečbu ťažkých čeľustno-ortopedických diagnóz u detí a dospelých (nezaložené trvalé zuby, retinované zuby a skeletálne odchýlky vyžadujúce súčinnosť s maxilofaciálnym chirurgom) pomocou fixných aparátov a miniskrutiek. Je vyhľadávaným špecialistom na interceptívnu liečbu v zmiešanom chrupe u detí od 8 rokov a tiež diagnostiku a liečbu porúch čeľustného kĺbu (TMK) u dospelých.



◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

2009/07	Graduation at the Medical University Vienna
2010/01	Private dental office, Sered - Slovakia
2012-2014	Key opinion leader pre 3M Espe
2013/05	Graduation in Orthodontics at the Slovak Medical University Bratislava Graduation Thesis: Orthodontic treatment need of 12year old children
2013-2019	Postgraduate teacher at the Department of orthodontics at the Slovak Medical University Bratislava
2017/04	President of the Slovak Orthodontic Society Member of the European orthodontic Society, ordinary member of the American Association of Orthodontists, member of the World Federation of Orthodontists, member of the Czech Orthodontic Society
2019/03	Private Orthodontic offices SABO SMART ORTO, in Sered and Bratislava

After graduation in dental medicine at the Medical University Vienna in 2009, Dr. Marian Sabo finished his postgraduate study in Orthodontics at the Slovak Medical University Bratislava in 2013, where he for the next six years participated in the ongoing education of post- and pregraduate students.

Since 2005 he was also working as a professional interpreter at international dental and orthodontic conferences. He is an author of many articles in esthetic dentistry and orthodontics. Since 2010 he works at his private dental offices in Sered, and in 2014 he fully switched his specialty to Orthodontics.

In 2017 Dr. Marian Sabo was elected President of the Slovak Orthodontic Society.

His focus in Orthodontics is on the diagnosis and treatment of severe malocclusions in children as well as adults, including retained teeth, agenesis, skeletal anomalies and cases requiring combined orthodontic-surgical approach. Lectures of Dr. Marian Sabo focus on treatment with fixed appliances, using temporary anchorage devices and the Cannon bracket System. In his professional work he also puts emphasis on interceptive treatment of children with deciduous teeth since the age of eight and the diagnosis and treatment of TMJ disorders.

Interceptívna liečba snímateľnými aparátmi—klinické skúsenosti s predhryzovou dvojplatňou Sander II.

Interceptívna ortodontická liečba predstavuje významný prvok včasnej starostlivosti o detských pacientov, pretože umožňuje ovplyvniť rast a vývoj čeľustí ešte pred ukončením rastového obdobia.

Jedným z osvedčených snímateľných funkčných aparátov používaných pri liečbe skeletálnej II. triedy je predhryzová dvojplatňa podľa prof. Sandera. Jej mechanizmus účinku spočíva v navedení korigovaného predhryzu, čím dochádza k stimulácii rastu dolnej čeľuste, redukcii horizontálneho predhryzu a k harmonizácii vzťahu medzi hornou a dolnou čeľusťou Okrem toho prispieva aj k zlepšeniu postavenia rezákov, expanzii zubných oblúkov a pozitívne ovplyvňuje celkovú orofaciálnu funkciu.

Prednáška sa bude venovať teoretickým východiskám interceptívnej liečby, indikáciám a kontraindikáciám predhryzovej dvojplatne, ako aj technickým aspektom jej konštrukcie a praktického používania. Prezentované budú klinické kazuistiky, ktoré dokumentujú účinnosť a limity tejto terapie. Diskusia sa zameria aj na faktory ovplyvňujúce spoluprácu pacienta, ktorá je pre úspech liečby zásadná.

Záver prednášky podčiarkne význam včasnej diagnostiky a správnej voľby interceptívneho aparátu ako predpokladu pre efektívnu a stabilnú ortodontickú terapiu.

Interceptive treatment with removable appliances – clinical experience with the Sander II

Interceptive orthodontic treatment represents an important element of early care for pediatric patients, as it makes it possible to influence jaw growth and development before the end of the growth period.

One of the proven removable functional appliances used in the treatment of skeletal Class II is the double plate according to Prof. Sander. Its mechanism of action lies in inducing a functional protrusion (anterior bite position), which stimulates mandibular growth, reduces the horizontal protrusion and harmonizes the relationship between the maxilla and mandible. In addition, it contributes to the improvement of incisor position, expansion of the dental arches, and has a positive effect on overall orofacial function.

The lecture will focus on the theoretical background of interceptive treatment, the indications and contraindications of the anterior bite-jumping double plate, as well as technical aspects of its construction and clinical use.

Clinical case reports will be presented, demonstrating the effectiveness and limitations of his therapy. The discussion will also address factors influencing patient compliance, which is crucial for treatment success.

The conclusion will emphasize the importance of early diagnosis and the correct choice of interceptive appliance as prerequisites for effective and stable orthodontic therapy.

DDr. Baerbl Reinstenhofer

DDr. Baerbl Reistenhofer ukončila vysokoškolské štúdiá medicíny na Univerzitách v Grazi a Viedni a štúdium zubného lekárstva vo Viedni. Dizertačnú prácu písala na Univerzitnej klinike stomatológie a maxilofaciálnej medicíny vo Viedni na Oddelení protetiky pod vedením Prof. Slawiceka. Potom nasledovalo sedem rokov práce na oddelení ortodoncie na Univezitnej zubnej klinike vo Viedni pod vedením prof. Bantleona.

Ako zakladajúca členka Austrian Lingual Orthodontic Society (ALOS) ukončila ročný kurz linguálnej ortodoncie u Dr. Filliona v Paríži a špecializovala sa na mnohých ďalších školeniach, vrátane školenia u dr. Takimota v Japonsku. Je členkou výboru European Lingual Society.

Za 20rokov sa stala odborníčkou na alignerovú terapiu a je považovaná za špičkovú špecialistku v tejto oblasti. Má množstvo skúseností a získala veľa technických ocenení za mimoriadny prínos v liečbe fóliovými aparátmi. DDr. Baerbl Reinstenhofer je navyše vášnivo zaangažovaná v edukácii študentov a je lektorkou dvojročného štúdia v postgraduálnom programe „Orthodontic Treatment with Aligners" na Univerzitnej zubnej klinike Bernharda Gottlieba vo Viedni. Na poli liečby alignermi sa pričinila o signifikantný pokrok množstvom svojich publikácií a medzinárodných prednášok.



◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

DDr. Baerbl Reistenhofer completed her medical studies at the universities of Graz and Vienna, as well as her dental studies at the University of Vienna. She wrote her dissertation at the University Clinic of Dentistry, Oral and Maxillofacial Medicine in Vienna in the Department of Prosthodontics under the direction of Prof. Slawicek. This was followed by seven years of work in the Department of Orthodontics at the University Dental Clinic Vienna under the direction of Prof. Bantleon.

As a founding member of the Austrian Lingual Orthodontic Society (ALOS), she completed a one-year course in lingual orthodontics with Dr. Fillion in Paris and specialized through numerous advanced trainings, including with Takimoto in Japan. She is a board member of the European Lingual Society.

For over 20 years, she has been an expert in aligner therapy and is considered one of the leading specialists in this field. She has extensive experience and has received multiple awards from the industry for her outstanding work in aligner treatment. In addition, DDr. Baerbl Reistenhofer is passionately involved in student education and has been a lecturer for two years in the postgraduate program "Orthodontic Treatment with Aligners" at the Bernhard Gottlieb University Dental Clinic in Vienna. Through her numerous publications and international lectures on aligner therapy, she has made a significant contribution to the advancement of this field.

Dr. Sophie Filipitsch

Dr. Filipitsch ukončila štúdium zubného lekárstva na Lekárskej univerzite vo Viedni, kde v roku 2021 získala titul doktor zubného lekárstva.

Následne absolvovala trojročný postgraduálny vzdelávací program v ortodoncii na Súkromnej univerzite Danube v Kremsi. Od roku 2021 pracuje Dr. Sophie Filipitsch v ortodontickej praxi Dr. Reistenhofer.

Dr. Sophie Filipitsch sa zúčastnila mnohých vzdelávacích kurzov v Rakúsku aj v zahraničí. Prostredníctvom tohto ďalšieho vzdelávania získala komplexné odborné znalosti v celom spektre ortodontických liečebných metód. Okrem toho pravidelne prednáša spolu s Dr. Baerbl Reistenhofer.



◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Dr. Filipitsch completed her studies in dentistry at the Medical University of Vienna, where she was awarded the degree of Doctor of Dental Medicine in 2021.

She subsequently completed a three-year postgraduate training program in orthodontics at Danube Private University in Krems. Since 2021, Dr. Sophie Filipitsch has been working in Dr. Reistenhofer's orthodontic practice.

Dr. Sophie Filipitsch has participated in numerous continuing education courses both in Austria and abroad. Through this advanced training, she has gained comprehensive expertise in the full spectrum of orthodontic treatment methods. In addition, she regularly delivers scientific lectures together with Dr. Baerbl Reistenhofer.

Alignery: Efektívna alternatíva v liečbe detí a adolescentov

S nárastom diskrétnosti a pohodlnosti ortodontickej liečby, stúpa aj zvažovanie použitia fóliových aparátov u detí a adolescentov.

Táto prednáška poukazuje to, že alignery sú efektívnou alternatívou tradičných fixných aparátov u rastúcich pacientov pričom berie do úvahy skeletálny rast a vývojové štádiá chrupu. Zameriava sa hlavne na špecifické nástroje a tipy vyvinuté pre mladších pacientov—ako je kompenzácia erupcie zubov, nástroje na kontrolu zlozvykov a mandibulárny advansment, ale zároveň poukazuje riziká a obmedzenia spojené s používaním fóliových aparátov v tejto vekovej skupine.

Integráciou klinickej skúsenosti do súčasných výskumov bude táto prednáška kritickým prehľadom toho kedy a ako môžeme úspešne využívať alignery v pediatrickej ortodoncii a v ortodontickej liečbe adolescentov.

Aligners: An Effective Alternative in the Treatment of Children and Adolescents

As the demand for discreet and comfortable orthodontic treatment grows, clear aligners are increasingly being considered for use in children and adolescents.

This lecture examines the role of aligners as an effective alternative to traditional fixed appliances in growing patients. We will discuss the optimal timing for initiating aligner therapy, taking into account skeletal growth and dental development stages. Key topics include the specific tools and features developed for younger patients - such as eruption compensation, habit control features and mandibular advancement, as well as the risks and limitations associated with aligner use in this age group.

By integrating clinical experience with current evidence, this session will provide a critical overview of when and how aligners can be successfully used in pediatric and adolescent orthodontics.

Paolo Manzo D.D.S., čeľustný ortopéd, Ph. D.

Dr. Manzo absolvoval zubné lekárstvo s vyznamenaním v roku 1997 s prácou zameranou na prehľad korelácií medzi oklúziou a postúrou. Po ukončení štúdia absolvoval vzdelávací program zameraný na tradičnú aj lingválnu ortodonciu.

V roku 2004 ukončil postgraduálne štúdium čeľustnej ortopédie s vyznamenaním. V roku 2007 získal titul PhD v oblasti Oral Sciences na Univerzite v Neapole „Federico II". V rokoch 2008 až 2016 pôsobil ako hosťujúci profesor na Univerzite v Neapole „Federico II". V súčasnosti je hosťujúcim profesorom na Univerzite v Ferrare a Univerzite v Terste.

Je členom Talianskej ortodontickej spoločnosti (I. B.O.) od roku 2007, European Board of Orthodontics (E.B.O.) od roku 2011, European Board of Lingual Orthodontics (E.B.L.O.) od roku 2014 a European Academy of Esthetic Dentistry od roku 2022.

Je členom Angle Society v Európe.

V roku 2020 bol prezidentom Talianskej Ortodonticekj Akadémie (AIdOR), v rokoch 2016–2019 prezidentom Leading Alliance Society, v rokoch 2011–2016 členom výboru Európskej federácie ortodoncie a je spoluzakladateľom Európskej akadémie digitálnej stomatológie.

Prednášal po celom svete na kurzoch, master programoch a kongresoch na široké spektrum tém vrátane: interdisciplinárnej liečby, lingválnej ortodoncie, riadenia torzie a finishingu, biomechaniky a skeletálneho kotvenia, maloklúzií II. triedy, umelej inteligencie v ortodoncii, interdisciplinárnych liečebných postupov a monitorovania.

Publikoval niekoľko článkov v medzinárodných recenzovaných časopisoch.



V roku 2000 založil vlastnú súkromnú prax vo Frattamaggiore, Neapol. Jeho klinická prax je zameraná výlučne na ortodonciu a kranio-mandibulárne poruchy a prostredníctvom koordinácie svojho multidisciplinárneho tímu dokáže riadiť interdisciplinárne a komplexné liečby.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Dr. Manzo graduated cum laude in Dentistry in 1997, with a thesis on occlusion and posture correlations review. After graduation, he followed a training program focused on both traditional and lingual orthodontics.

In 2004, he obtained his Specialist in Orthodontics certificate with honors. Then in 2007, he earned a PhD in Oral Sciences from the University of Naples “Federico II”. From 2008 to 2016, he was Visiting Professor at the University of Naples "Federico II". He’s currently Visiting Professor at the University of Ferrara and University of Trieste.

He is a member of the Italian Board of Orthodontics (I.B.O.) from 2007, of European Board of Orthodontics (E.B.O.) from 2011, of the European Board of Lingual Orthodontics (E.B.L.O.) from 2014 and European Academy of Esthetic Dentistry from 2022.

He i s a member of the Angle Society of Europe.

He was President of the b (AIdOR) in 2020, President of the Leading Alliance Society from 2016-2019, Board Member of the European Federation of Orthodontics from 2011-2016 and he is a Co-Founder of the European Academy of Digital Dentistry.

He has lectured worldwide at courses, masters, and congresses on a wide range of including: interdisciplinary treatments, lingual orthodontics, torque management and finishing, biomechanics and skeletal anchorage, II class malocclusion, Artificial Intelligence in orthodontics, interdisciplinary treatments and monitoring.

He published several papers in international peer-reviewed journals.

He started his own private practice in 2000 in Frattamaggiore, Naples.

His clinical work is limited to orthodontics and cranio-mandibular disorders and, through the coordination of his multidisciplinary team, he can manage interdisciplinary and complex treatments.

Gummy smile: diagnostika a liečba

Gummy smile je bežný stav, ktorý je najmä v závažných prípadoch pacientmi veľmi rušivý. Môže byť spojený s rôznymi faktormi, pričom rozpoznávame odlišné patogenetické mechanizmy. Niektoré „gummy smiles“ je potrebné liečiť interdisciplinárnym prístupom, ktorý kombinuje ortodonciu s ortognátnou chirurgiou a plastickou chirurgiou, ako sú výplne alebo botoxové injekcie. Iné prípady je možné riešiť iba ortodontickou terapiou, ktorá dokáže „gummy smile“ úplne vyriešiť.

V tejto prednáške budú predstavené nasledujúce vzdelávacie ciele:

- Diferenciálna diagnostika a plánovanie liečby nadmerného zobrazenia ďasien.
- Ortodontické a interdisciplinárne možnosti korekcie „gummy smile“ prostredníctvom cielenej liečby a biomechaniky.
- Limity ortodontickej kompenzácie verzus ortodonticko-chirurgickej liečby v hraničných prípadoch

Excessive gingival display: diagnosis and treatment

The excessive gengival display is a common condition that, especially in severe cases, is very felt by the patients. It can be connected with several and different factors recognizing different pathogenetic pathways. Some gummy smiles need to treated with an interdisciplinary approach combining orthodontics with orthognatic surgery and facial esthetic medicine such as fillers/botox injections. Some other cases can be treated with orthodontic therapy alone that can fully solve the gummy smile.

In this lecture the following learning objectives will be presented:

- The differential diagnosis and treatment planning of the excessive gingival display.
- The orthodontic and interdisciplinary options to correct gummy smile by means of targeted treatment and biomechanics.
- The limits of the orthodontic compensation VS orthodontic-surgical treatment for the borderline cases.

Dr. Péter Márton Steinhof

Študoval na Fakulte zubného lekárstva na Semmelweisovej univerzite v Budapešti a na Albert-Ludwigovej univerzite vo Freiburgu, kde promoval v roku 2006.

Ukončenie špecializačného štúdia v ortodoncii v 2009.

Používal Damon system už u svojich prvých pacientov a doteraz je to dominantný spôsob liečby v jeho praxi.

Od 2007 bol aktívnym účastníkom na Damon Fórach, rozvíjajúcim svoje vedomosti na množstve prednášok a na in-office kurzoch.

Od roku 2012 prednáša Damon Systém v Maďarsku a vedie study kluby s touto tématikou

V roku 2015 sa stal oficiálnym speakrom pre Ormco a stal sa členom Key Opinion Leader Group, ktorá využíva a rozvíja vzájomné vedomosti s praxou prednášateľov z Európy, Ázie a Afriky.



Odporúčaná terapia pre pacientov zahŕňa liečbu celého tela a TMK problémov, jeho každodenná práca je v spolupráci s rehabilitačným a respiračným terapeutom a tiež s logopédom.

Ultima Founder od 2022.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Studied at the Faculty of Dentistry of the Semmelweis University in Budapest and the Albert-Ludwig University in Freiburg, graduating in 2006.

Completed his orthodontist qualification in 2009.

Already used the Damon system with his first patients, and it is still the dominant device in his practice.

Since 2007, he has been an active participant in the Damon Forums, developing his knowledge at numerous foreign lectures and in-office courses.

He has been giving lectures on the Damon system in Hungary since 2012 and leads study clubs on the topic.

In 2015, as an official speaker of Ormco, he became a member of the Key Opinion Leader Group, where they use and develop each other's knowledge with practicing speakers from Europe, Asia and Africa.

The recommended therapy for his patients includes the treatment of the whole body and TMI problems, his daily work is assisted by a manual and respiratory therapist as well as a speech therapist.

Ultima Founder since 2022

Začiatok nádherného úsmevu, ktorý vydrží po celý život: sila včasnej ortodontickej liečby

Načasovanie je kľúčové – najmä v súvislosti s ortodontickou starostlivosťou detí.

Včasná liečba sa týka začiatku liečby, keď má dieťa ešte nejaké mliečne zuby. Cieľom je zistiť urgentné problémy v čase, určiť ich skryté dôvody, nasmerovať správny rast čeľustí a tvárových kostí a uistiť sa, že je dosť miesta pre prerezávajúce sa trvalé zuby.

V tomto období je použitie pasívneho samoligovacieho systému spolu s myofunkčnou terapiou efektívnym prístupom k liečbe.

The beginning of a beautiful smile that lasts a lifetime: the power of early orthodontic treatment

Timing is everything – even when it comes to orthodontic care for children.

Early treatment refers to starting therapy while a child still has some of their baby teeth. The purpose is to detect emerging issues in time, address their underlying causes, guide the proper growth of the jaw and facial bones, and ensure there’s enough room for the permanent teeth to come in.

During this stage, using a passive self-ligation system alongside myofunctional therapy can be an effective approach.

MDDr. Karolína Floryková, MBA.

„Zvolte si práci, kterou milujete, a už nikdy v životě nebudete muset pracovat.“ Konfucius.

Dr. Floryková vystudovala zubní lékařství na LF Masarykovy univerzity v Brně, kde plynule pokračovala ve studiu ortodoncie, které v roce 2014 ukončila atestací. Doposud na tomto pracovišti působí, jako externista a přispívá ke vzdělávání postgraduálních studentů.

V roce 2016 založila **Flortho,** které navazuje na rodinnou tradici jejího tatínka MUDr. Karla Floryka. Flortho je malá rodinná ordinace s velkými sny a plány. Se svým úžasným týmem se každý den snaží léčit své pacienty s respektem, láskou a velkou pokorou, za použití nejmodernějších nástrojů současné ortodoncie. Specializuje se především na fóliové aparáty, ale stále v repertoáru má i samoligovací rovnátka. Skvělým krokem byla i implementace **DentalMonitoring,** jež změnila chod ordinace směrem k budoucnosti. Ortodontickou léčbu se snaží sladit nejen s celkovou estetikou obličeje, ale především s funkčními principy.

Dr. Floryková v letech 2016 – 2025 působila jako **head doctor** na klinice Svět rovnátek, tato zkušenost jí dala mnohé.

Již od studií se věnuje aktivní přednáškové činnosti na všech úrovních, stejně, jako pre i postgraduální výuce. Dlouhodobě se věnuje tématu dentální hygieny, byla u zrodu preventivního programu **Dental Prevention.** Je hrdá na mnohaletou spolupráci se značkou **Curaprox.** Vedla řadu bakalářských prací.



Dr. Floryková klade velký důraz na vzdělávání – sebe i týmu, tudíž se často účastní kongresů, přednášek, kurzů i workshopů. V roce 2024 si dostudovala **MBA,** čímž si rozšířila obzory mimo obor ortodoncie.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

"Choose a job you love, and you will never have to work a day in your life." – Confucius

Dr. Floryková graduated in Dentistry at the Faculty of Medicine, Masaryk University in Brno, where she seamlessly continued with her specialization in Orthodontics, completing her certification in 2014. She has remained affiliated with the same institution as an external lecturer, contributing to the education of postgraduate students.

In 2016, she founded **Flortho,** building on the family tradition of her father, MUDr. Karel Floryk. Flortho is a small family practice with big dreams and plans. Together with her wonderful team, she strives every day to treat patients with respect, compassion, and humility, while using the most modern tools of contemporary orthodontics. She specializes primarily in aligner therapy, while still offering self-ligating braces. An important step forward was the implementation of **DentalMonitoring,** which transformed the practice into a future-oriented clinic. Her approach to orthodontic treatment aims to harmonize not only with overall facial aesthetics but also with functional principles.

Between 2016 and 2025, Dr. Floryková worked as **Head Doctor** at the clinic Svět rovnátek (“World of Braces”), an experience that enriched her greatly.

Since her student years, she has been actively involved in lecturing at all levels, as well as in both pre- and postgraduate education. She has devoted herself long-term to the topic of dental hygiene and was among the founders of the **Dental Prevention** program. She is proud of her many years of collaboration with the brand **Curaprox** and has supervised numerous bachelor’s theses.

Dr. Floryková places great emphasis on continuous education — both her own and that of her team — and therefore frequently participates in congresses, lectures, courses, and workshops. In 2024, she completed an **MBA,** further broadening her horizons beyond orthodontics.

Veronika Marišlerová, DiS.

Veronika Marišlerová, DiS. začala svou profesionální dráhu v roce 2011 po vystudování Vyšší odborné školy zdravotnické v Brně. Jako zdravotní sestra na ARO získala cenné zkušenosti v akutní medicíně. Postupně však objevila svět ortodoncie, který ji natolik zaujal, že se stala ortodontickou asistentkou. Touha po dalším vzdělávání ji vedla ke studiu dentální hygieny, kterou úspěšně dokončila v roce 2024 a nyní se jí aktivně věnuje.

Během zavádění systému **DentalMonitoring** v praxi, kde působí, se zapojila do jeho implementace a přirozeně převzala roli koordinátorky tohoto inovativního přístupu k ortodontické péči. Od roku 2024 také přednáší pro společnost DM na vzdělávacích akcích pro týmy, které systém využívají v Česku a na Slovensku.



Dnes kombinuje tři klíčové role—jako ortodontická asistentka podporuje pacienty při léčbě, jako dentální hygienistka pečuje o jejich zdraví ústní dutiny a jako koordinátorka DentalMonitoring pomáhá modernizovat přístup k ortodontické péči.

Její práce ji naplňuje, protože umožňuje spojit odbornost, inovace a individuální péči o pacienty.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Veronika Marišlerová, DiS., began her professional career in 2011 after graduating from the Higher Medical School in Brno. As a nurse in the ICU, she gained valuable experience in acute medicine. Over time, however, she discovered the field of orthodontics, which fascinated her so much that she became an orthodontic assistant. Her desire for further education led her to study dental hygiene, which she successfully completed in 2024 and now actively practices.

During the implementation of the **DentalMonitoring** system in the practice where she works, she became involved in its integration and naturally took on the role of coordinator of this innovative approach to orthodontic care. Since 2024, she has also been lecturing for DM at educational events for teams using the system in the Czech Republic and Slovakia.

Today, she combines three key roles: as an orthodontic assistant, she supports patients throughout their treatment; as a dental hygienist, she cares for their oral health; and as a DentalMonitoring coordinator, she helps modernize the approach to orthodontic care.

Her work fulfills her, as it allows her to combine expertise, innovation, and individualized patient care.

V hlavní roli tým – dva pohledy, stejný cíl

Věříme, že kvalitní tým není náhoda, ale výsledek vědomé práce. V přednášce určené pro lékaře nabídneme dva pohledy—lékařský a nelékařský—na spolupráci v ordinaci, kde nestačí jen odborná erudice, ale i schopnost vést, sdílet a delegovat.

Zaměříme se na téma efektivní delegace, jasně vymezených kompetencí a psychologických aspektů spolupráce.

Odpovíme si na otázky: Co skutečně znamená „důvěřovat týmu?“ Jak rozpoznat, kdy je delegace pomocí a kdy únikem? A jak lze s respektem a efektivitou rozdělit práci tak, aby každý člen týmu přinášel maximum?

Velký význam v moderní praxi má i zapojení digitalizace, jak při specializaci na neviditelná rovnátka, tak i při zapojení platformy DentalMonitoring. Podíváme se na to, jak může lékař pozitivně ovlivnit dynamiku svého týmu a proč někdy méně kontroly znamená více výsledků.

Starring the Team – Two Perspectives, One Goal

We believe that a high-quality team is not a matter of chance, but the result of deliberate effort. In this lecture for doctors, we offer two perspectives—medical and non-medical—on collaboration in the clinic, where expertise alone is not enough; the ability to lead, share, and delegate is equally essential.

We will focus on effective delegation, clearly defined competencies, and the psychological aspects of teamwork. Questions we will address include: What does it truly mean to “trust your team”? How can you tell when delegation is helpful versus when it’s avoidance? And how can work be distributed respectfully and efficiently so that each team member contributes their best?

Digitalization also plays a key role in modern practice, whether in specializing in invisible braces or integrating platforms like DentalMonitoring. We will explore how a doctor can positively influence team dynamics, and why sometimes less control leads to better results.

MUDr. Miroslava Nagyová (SK)

Stomatológiu vyštudovala s vyznamenaním na UPJŠ LF v Košiciach, kde neskôr pôsobila aj ako externá odborná asistentka.

Atestovala v odbore čeľustná ortopédia v roku 2008 a témou jej atestačnej práce bolo 3D zobrazovacie metódy v čeľustnej ortopédii. Absolvovala štúdium Invisible Orthodontics with Aligners na Univerzite v Padove v rokoch 2023–2024.

Je členkou SOS aj ČOS a od roku 2021 je aj členkou výboru Slovenskej ortodontickej spoločnosti. Prezidentkou kongresu SOS bola v roku 2022 a opätovne bude v roku 2026. Pravidelne sa zúčastňuje odborných školení a kongresov doma i v zahraničí. Je autorkou viacerých odborných prednášok z oblasti čeľustnej ortopédie.



Popri odbornej činnosti študovala v 2017–2019 na Teologickej fakulte Katolíckej univerzity na Akadémii Karola Wojtylu, odbor teológia manželstva a rodiny.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

She graduated with honors in Dentistry from the Faculty of Medicine at Pavol Jozef Šafárik University in Košice, where she later also worked as an external specialist lecturer. In 2008, she obtained her specialization in Orthodontics, with her thesis focused on 3D imaging methods in orthodontics.

She completed the postgraduate program Invisible Orthodontics with Aligners at the University of Padua in 2023–2024.

Since 2009, she has been running her own private practice in Košice, dedicated exclusively to orthodontics for both children and adults, addressing also functional temporomandibular joint disorders, maxillary expansion treatment, and managing complex cases.

She is a member of the Slovak Orthodontic Society (SOS) as well as the Czech Orthodontic Society (ČOS), and since 2021 she has also been a member of the board of the Slovak Orthodontic Society. She served as President of the SOS Congress in 2022 and will assume this role again in 2026. She regularly participates in professional training programs and congresses both at home and abroad. She is the author of several professional lectures in the field of orthodontics.

Alongside her professional career, between 2017 and 2019 she studied at the Faculty of Theology of the Catholic University at the Karol Wojtyła Academy, specializing in the Theology of Marriage and Family.

Limity liečby prefabrikovanými myofunkčnými aparátmi

Od 19. storočia sa v ortodoncii využívajú princípy myofunkčnej liečby.

Prefabrikované moderné myofunkčné aparáty z rôznych materiálov pre rozličné maloklúzie a od množstva výrobcov zjednodušujú ich rýchle zapojenie do liečby. Výsledky výskumu potvrdzujú vplyv maloklúzií na oblasť temporomandibulárneho kĺbu, bolesť hlavy a krku či na vývoj postúry. Myofunkčná liečba pomáha navodiť normálny vývoj v orofaciálnej oblasti ako preventívna metóda, má nezastupiteľný význam v logopedickej starostlivosti i podporuje ortopedickú liečbu.

Ale nie je všeliekom. Má svoje limity. Ich znalosť pomáha čeľustnému ortopédovi načas zahájiť liečbu, ale ju i vhodne zmeniť či včas ukončiť.

Limits of Treatment with Prefabricated Myofunctional Appliances

Since the 19th century, the principles of myofunctional therapy have been applied in orthodontics.

Prefabricated modern myofunctional appliances made from various materials, designed for different types of malocclusions and produced by numerous manufacturers, facilitate their quick integration into treatment. Research confirms the influence of malocclusions on the temporomandibular joint, headaches, neck pain, and posture development. Myofunctional therapy supports normal orofacial development as a preventive method, plays an important role in speech therapy care, and complements orthopedic treatment.

However, it is not a universal remedy. Myofunctional therapy has its limitations, and understanding them enables the orthodontist to initiate, modify, or terminate treatment appropriately and in a timely manner.

MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD.,MHA.

MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD.,MHA. je absolventkou Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach. Štúdium ukončila v roku 2013. Od roku 2013 pôsobila ako asistent na I. stomatologickej klinike UNLP a LF UPJŠ—oddelenie parodontológie. Od roku 2015 pôsobí ako asistent na Klinike stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UNLP a LF UPJŠ na oddelení čeľustnej ortopédie, atestovala v roku 2018.

Pravidelne a aktívne sa zúčastňuje na viacerých domácich a predovšetkým zahraničných vedeckých čeľustno-ortopedických konferenciách (Španielsko, Taliansko, Nemecko a i.). Absolvovala certifikačné kurzy spoločností Invisalign a Spark poskytujúcich liečbu ortodontických anomálií tzv. priesvitnými dlahami. Od roku 2014 pracuje v súkromnej stomatologickej ambulancii DDDental.



Je členkou SOS a od roku 2024 je členkou výboru SOS.

Od júna 2025 je garantkou špecializačného štúdia v Košiciach na UPJŠ LF.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

MDDr.Eleonóra Ivančová, PhD, MHA, is a graduate of the Faculty of Medicine at Pavol Jozef Šafárik University in Košice. She completed her studies in 2013. Since 2013, she has worked as an assistant at the 1st Stomatology Clinic of UNLP and the Faculty of Medicine of UPJŠ – Department of Periodontology. Since 2015, she has been an assistant at the Clinic of Stomatology and Maxillofacial Surgery of UNLP and the Faculty of Medicine of UPJŠ, in the Department of Orthodontics, where she obtained her specialization in 2018.

She regularly and actively participates in several national and especially international orthodontic scientific conferences (Spain, Italy, Germany, etc.). She has completed certification courses with Invisalign and Spark, companies providing treatment of orthodontic anomalies with so-called clear aligners. Since 2014, she has been working at the private dental clinic DDDental.

She is a member of the Slovak Orthodontic Society (SOS), and since 2024 has been a member of its board.

As of June 2025, she is the guarantor of the specialization study program in Košice at the Faculty of Medicine of UPJŠ.

Alignery ako prvá voľba u detí a dospievajúcich

Napriek tomu, že niekoľko štúdií poukazuje nato, že optimálnym biologickým načasovaním na dosiahnutie skeletálnych účinkov čeľustno-ortopedickej liečby je obdobie pubertálneho rastu, kedy dochádza k väčšej odpovedi čeľuste a sánky na liečbu, čím ďalej tým viac sa dostáva do popredia interceptívna liečba u detí. Výbornou voľbou pri interceptívnej liečbe sú práve fóliové aparáty, ktoré majú viacero výhod. Najdôležitejšou výhodou je možnosť vyhnúť sa závažnejším ortodontickým problémom v budúcnosti, ďalej extrakciám premolárov a začať liečbu už v skorších štádiách zmiešaného chrupu. V neposlednom rade zohráva u dospievajúcich pacientov dôležitú úlohu psychologicky faktor, a preto sú priesvitné dlahy voľbou číslo jeden.

Aligners as the First Choice in Children and Adolescents

Although several studies indicate that the optimal biological timing for achieving skeletal effects in dentofacial orthopedic treatment is the period of pubertal growth—when the maxilla and mandible show a greater response to therapy—interceptive treatment in children is becoming increasingly prominent. Clear aligner systems are an excellent choice for interceptive therapy, offering several advantages. The most important benefit is the ability to avoid more severe orthodontic problems in the future, as well as premolar extractions, and to begin treatment in the earlier stages of mixed dentition. Finally, the psychological factor plays a significant role in adolescent patients, making transparent aligners the number-one choice.

Kongresové prednášky pre sestry

MDDr. Karolína Floryková, MBA.

„Zvolte si práci, kterou milujete, a už nikdy v životě nebudete muset pracovat.“ Konfucius.

Dr. Floryková vystudovala zubní lékařství na LF Masarykovy univerzity v Brně, kde plynule pokračovala ve studiu ortodoncie, které v roce 2014 ukončila atestací. Doposud na tomto pracovišti působí, jako externista a přispívá ke vzdělávání postgraduálních studentů.

V roce 2016 založila **Flortho,** které navazuje na rodinnou tradici jejího tatínka MUDr. Karla Floryka. Flortho je malá rodinná ordinace s velkými sny a plány. Se svým úžasným týmem se každý den snaží léčit své pacienty s respektem, láskou a velkou pokorou, za použití nejmodernějších nástrojů současné ortodoncie. Specializuje se především na fóliové aparáty, ale stále v repertoáru má i samoligovací rovnátka. Skvělým krokem byla i implementace **DentalMonitoring,** jež změnila chod ordinace směrem k budoucnosti. Ortodontickou léčbu se snaží sladit nejen s celkovou estetikou obličeje, ale především s funkčními principy.

Dr. Floryková v letech 2016 – 2025 působila jako **head doctor** na klinice Svět rovnátek, tato zkušenost jí dala mnohé.

Již od studií se věnuje aktivní přednáškové činnosti na všech úrovních, stejně, jako pre i postgraduální výuce. Dlouhodobě se věnuje tématu dentální hygieny, byla u zrodu preventivního programu **Dental Prevention.** Je hrdá na mnohaletou spolupráci se značkou **Curaprox.** Vedla řadu bakalářských prací.



Dr. Floryková klade velký důraz na vzdělávání – sebe i týmu, tudíž se často účastní kongresů, přednášek, kurzů i workshopů. V roce 2024 si dostudovala **MBA,** čímž si rozšířila obzory mimo obor ortodoncie.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

"Choose a job you love, and you will never have to work a day in your life." – Confucius

Dr. Floryková graduated in Dentistry at the Faculty of Medicine, Masaryk University in Brno, where she seamlessly continued with her specialization in Orthodontics, completing her certification in 2014. She has remained affiliated with the same institution as an external lecturer, contributing to the education of postgraduate students.

In 2016, she founded **Flortho,** building on the family tradition of her father, MUDr. Karel Floryk. Flortho is a small family practice with big dreams and plans. Together with her wonderful team, she strives every day to treat patients with respect, compassion, and humility, while using the most modern tools of contemporary orthodontics. She specializes primarily in aligner therapy, while still offering self-ligating braces. An important step forward was the implementation of **DentalMonitoring,** which transformed the practice into a future-oriented clinic. Her approach to orthodontic treatment aims to harmonize not only with overall facial aesthetics but also with functional principles.

Between 2016 and 2025, Dr. Floryková worked as **Head Doctor** at the clinic Svět rovnátek (“World of Braces”), an experience that enriched her greatly.

Since her student years, she has been actively involved in lecturing at all levels, as well as in both pre- and postgraduate education. She has devoted herself long-term to the topic of dental hygiene and was among the founders of the **Dental Prevention** program. She is proud of her many years of collaboration with the brand **Curaprox** and has supervised numerous bachelor’s theses.

Dr. Floryková places great emphasis on continuous education — both her own and that of her team — and therefore frequently participates in congresses, lectures, courses, and workshops. In 2024, she completed an **MBA,** further broadening her horizons beyond orthodontics.

Veronika Marišlerová, DiS.

Veronika Marišlerová, DiS. začala svou profesionální dráhu v roce 2011 po vystudování Vyšší odborné školy zdravotnické v Brně. Jako zdravotní sestra na ARO získala cenné zkušenosti v akutní medicíně. Postupně však objevila svět ortodoncie, který ji natolik zaujal, že se stala ortodontickou asistentkou. Touha po dalším vzdělávání ji vedla ke studiu dentální hygieny, kterou úspěšně dokončila v roce 2024 a nyní se jí aktivně věnuje.

Během zavádění systému **DentalMonitoring** v praxi, kde působí, se zapojila do jeho implementace a přirozeně převzala roli koordinátorky tohoto inovativního přístupu k ortodontické péči. Od roku 2024 také přednáší pro společnost DM na vzdělávacích akcích pro týmy, které systém využívají v Česku a na Slovensku.

Dnes kombinuje tři klíčové role—jako ortodontická asistentka podporuje pacienty při léčbě, jako dentální hygienistka pečuje o jejich zdraví ústní dutiny a jako koordinátorka DentalMonitoring pomáhá modernizovat přístup k ortodontické péči.



Její práce ji naplňuje, protože umožňuje spojit odbornost, inovace a individuální péči o pacienty.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Veronika Marišlerová, DiS., began her professional career in 2011 after graduating from the Higher Medical School in Brno. As a nurse in the ICU, she gained valuable experience in acute medicine. Over time, however, she discovered the field of orthodontics, which fascinated her so much that she became an orthodontic assistant. Her desire for further education led her to study dental hygiene, which she successfully completed in 2024 and now actively practices.

During the implementation of the **DentalMonitoring** system in the practice where she works, she became involved in its integration and naturally took on the role of coordinator of this innovative approach to orthodontic care. Since 2024, she has also been lecturing for DM at educational events for teams using the system in the Czech Republic and Slovakia.

Today, she combines three key roles: as an orthodontic assistant, she supports patients throughout their treatment; as a dental hygienist, she cares for their oral health; and as a DentalMonitoring coordinator, she helps modernize the approach to orthodontic care.

Her work fulfills her, as it allows her to combine expertise, innovation, and individualized patient care.

V hlavní roli tým—dva pohledy, stejný cíl

Jaká je naše role v ordinaci—a co všechno může obnášet, když nám lékař důvěřuje a dává prostor? Podíváme na spolupráci očima ortodontické asistentky a dentální hygienistky. Ukážeme, jaký význam má dobrá komunikace, sdílená zodpovědnost a zdravé profesní sebevědomí.

Budeme mluvit o tom, co znamená být opravdu platným členem týmu, jak zvládat zátěžové situace i vlastní nejistoty, a jak si vybudovat profesionální roli, která je respektována—nejen na papíře, ale i v každodenní praxi.

Nemusí to ale být jen o lidech. V rámci našeho workflow efektivně zapojujeme AI, ať už při tvoření plánů s neviditelnými rovnátky, tak i při používání platformy DentalMonitoring. Nejde jen o technické dovednosti, ale i o psychologii práce, vztahy a důvěru. A hlavně o to, jak si svou práci víc užívat—když víme, že jsme v tom společně.

Starring the Team – Two Perspectives, One Goal

What is our role in the clinic – and what can it really involve when the dentist trusts us and gives us space? We will explore teamwork through the eyes of an orthodontic assistant and a dental hygienist. We will show the importance of good communication, shared responsibility, and healthy professional confidence.

We will discuss what it truly means to be a valuable member of the team, how to handle stressful situations and personal insecurities, and how to build a professional role that is respected—not just on paper, but in everyday practice.

But it doesn’t have to be only about people. Within our workflow, we effectively incorporate AI, whether it’s creating plans with invisible braces or using the DentalMonitoring platform. It’s not just about technical skills, but also about work psychology, relationships, and trust. And most importantly, it’s about enjoying our work more—knowing that we’re in it together.

MDDr. Lucia Richterová, MPH, MBA

MDDr. Lucia Richterová, MPH, MBA, je špecialistka v odbore čeľustná ortopédia s viac ako 10-ročnými klinickými skúsenosťami. Postgraduálne vzdelanie v čeľustnej ortopédii absolvovala na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave po ukončení štúdia zubného lekárstva na Univerzite Palackého v Olomouci. Dr. Richterová pôsobila vo viacerých súkromných praxiach na Slovensku. Zameriava sa na diagnostiku, prevenciu a liečbu nesprávneho postavenia zubov a čeľustí. Okrem medicínskeho vzdelania získala aj tituly MPH a MBA, ktoré odrážajú jej širší záujem o manažment v zdravotníctve a inovatívne prístupy. Pravidelne sa zúčastňuje odborných kongresov a workshopov, pričom sa zaujíma najmä o moderné ortodontické techniky a interdisciplinárne prístupy v starostlivosti o pacienta.



◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Dr. Lucia Richterová, MDDr., MPH, MBA, is a specialist orthodontist with more than 10 years of clinical experience. She completed her postgraduate training in orthodontics at the Slovak Medical University in Bratislava after earning her Doctor of Dental Medicine degree at Palacký University in Olomouc. Dr. Richterová has worked in leading private practices in Slovakia, where she focuses on the diagnosis, prevention, and treatment of dental and jaw malocclusions. In addition to her medical training, she holds MPH and MBA degrees, reflecting her broader commitment to healthcare management and innovation. She regularly participates in professional congresses and workshops, with a strong interest in modern orthodontic techniques and interdisciplinary approaches to patient care.

Nina Pietriková (SK)

Nina Pietriková je študentkou posledného ročníka odboru **dentálna hygiena** na **Prešovskej univerzite v Prešove**. Pred nástupom na vysokú školu študovala na **Gymnáziu Janka Jesenského**. Počas štúdia sa zameriava najmä na prevenciu a podporu orálneho zdravia.

Popri štúdiu pracuje v **ambulancii čeľustnej ortopédie,** kde asistuje pri liečbe a pomáha pacientom počas liečby. Táto prax jej umožňuje získavať cenné skúsenosti a prehlbovať svoje odborné zručnosti.



V dentálnej hygiene kladie dôraz na **individuálny prístup,** dôslednú prevenciu a vytváranie **príjemného a dôverného prostredia pre pacientov.**

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Nina Pietriková is a final-year student in the **Dental Hygiene** program at the **University of Prešov.** She studied at **Janko Jesenský High School** before starting university studies. During her studies she focuses mainly on prevention and the promotion of oral health.

Alongside her studies, she works in an **orthodontic (jaw orthopedics) clinic,** where she assists with treatments and helps patients throughout their care. This practice allows her to gain valuable experience and further develop her professional skills.

In dental hygiene, she emphasizes an **individual approach**, thorough prevention, and creating a **pleasant and trustworthy environment for patients**.

Ortodoncia 21. storočia

Prednáška priblíži najnovšie trendy a technológie v ortodoncii, ktoré zásadne menia spôsob diagnostiky, plánovania a liečby pacientov. Zameria sa na digitálne pracovné postupy, využitie 3D zobrazovania, alignerov a moderných biomechanických prístupov. Súčasťou bude aj pohľad na zmenu úloh ortodontického tímu, vrátane sestričiek, ktoré zohrávajú kľúčovú úlohu pri efektívnej komunikácii s pacientom a pri každodennej starostlivosti.

Orthodontics of 21st century

The lecture will present the latest trends and technologies in orthodontics that are fundamentally changing the way patients are diagnosed, treatment plans are created, and care is delivered. It will focus on digital workflows, the use of 3D imaging, aligners, and modern biomechanical approaches. The lecture will also address the evolving role of the orthodontic team, including nurses, who play a key part in effective patient communication and daily care.

MUDr. Miroslava Nagyová (SK)

Stomatológiu vyštudovala s vyznamenaním na UPJŠ LF v Košiciach, kde neskôr pôsobila aj ako externá odborná asistentka.

Atestovala v odbore čeľustná ortopédia v roku 2008 a témou jej atestačnej práce bolo 3D zobrazovacie metódy v čeľustnej ortopédii. Absolvovala štúdium Invisible Orthodontics with Aligners na Univerzite v Padove v rokoch 2023–2024.

Je členkou SOS aj ČOS a od roku 2021 je aj členkou výboru Slovenskej ortodontickej spoločnosti. Prezidentkou kongresu SOS bola v roku 2022 a opätovne bude v roku 2026. Pravidelne sa zúčastňuje odborných školení a kongresov doma i v zahraničí. Je autorkou viacerých odborných prednášok z oblasti čeľustnej ortopédie.



Popri odbornej činnosti študovala v 2017–2019 na Teologickej fakulte Katolíckej univerzity na Akadémii Karola Wojtylu, odbor teológia manželstva a rodiny.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

She graduated with honors in Dentistry from the Faculty of Medicine at Pavol Jozef Šafárik University in Košice, where she later also worked as an external specialist lecturer. In 2008, she obtained her specialization in Orthodontics, with her thesis focused on 3D imaging methods in orthodontics.

She completed the postgraduate program Invisible Orthodontics with Aligners at the University of Padua in 2023–2024.

Since 2009, she has been running her own private practice in Košice, dedicated exclusively to orthodontics for both children and adults, addressing also functional temporomandibular joint disorders, maxillary expansion treatment, and managing complex cases.

She is a member of the Slovak Orthodontic Society (SOS) as well as the Czech Orthodontic Society (ČOS), and since 2021 she has also been a member of the board of the Slovak Orthodontic Society. She served as President of the SOS Congress in 2022 and will assume this role again in 2026. She regularly participates in professional training programs and congresses both at home and abroad. She is the author of several professional lectures in the field of orthodontics.

Alongside her professional career, between 2017 and 2019 she studied at the Faculty of Theology of the Catholic University at the Karol Wojtyła Academy, specializing in the Theology of Marriage and Family.

Úloha sestry a dentálnej hygieničky pri liečbe myofunkčnými ortodontickými aparátmi

Myofunkčná liečba v ortodoncii sa opakovane vracia na scénu v súvislosti s novými výskumami v oblasti spánkového apnoe, temporomandibulárneho kĺbu, bolestí v oblasti hlavy a krku, postúry a jej vývoja už od 19. storočia. Napriek tomu, že jej indikácia a úprava prefabrikovaných myofunkčných aparátov je plne v rukách špecialistu- čeľustného ortopéda, ortodontická sestra či dentálna hygienička v ortodontickej ambulancii má miesto v procese myofunkčnej liečby.

Aktívna participácia ortodontických sestier, asistentiek a dentálnych hygieničiek na pravidelnom fotení postúry a orofaciálnej oblasti liečených pacientov, príprave nástrojov na úpravu prefabrikovaných aparátov rôznych výrobcov, či poučení a inštruktáži pacienta a jeho rodičov prispieva k štandardizácii workflow-u, zefektívňuje manažment ambulancie a skracuje celkový čas ošetrenia pacienta.

The Role of the Nurse and Dental Hygienist in the Treatment with Myofunctional Orthodontic Appliances

Myofunctional therapy in orthodontics has been repeatedly revisited in connection with new research on sleep apnea, the temporomandibular joint, head and neck pain, and posture, with its development traced back to the 19th century. Although the indication and adjustment of prefabricated myofunctional appliances remain entirely within the competence of the orthodontic specialist, the orthodontic nurse and dental hygienist play an important role in the process of myofunctional treatment.

Active participation of orthodontic nurses, assistants, and dental hygienists in regular documentation of patients' posture and orofacial area, preparation of instruments for adjusting prefabricated appliances from various manufacturers, as well as patient and parent instruction, contributes to workflow standardization, improves practice management efficiency, and shortens overall treatment time.

MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD.,MHA.

MDDr. Eleonóra Ivančová, PhD.,MHA. je absolventkou Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach. Štúdium ukončila v roku 2013. Od roku 2013 pôsobila ako asistent na I. stomatologickej klinike UNLP a LF UPJŠ—oddelenie parodontológie. Od roku 2015 pôsobí ako asistent na Klinike stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UNLP a LF UPJŠ na oddelení čeľustnej ortopédie, atestovala v roku 2018.

Pravidelne a aktívne sa zúčastňuje na viacerých domácich a predovšetkým zahraničných vedeckých čeľustno-ortopedických konferenciách (Španielsko, Taliansko, Nemecko a i.). Absolvovala certifikačné kurzy spoločností Invisalign a Spark poskytujúcich liečbu ortodontických anomálií tzv. priesvitnými dlahami. Od roku 2014 pracuje v súkromnej stomatologickej ambulancii DDDental.



Je členkou SOS a od roku 2024 je členkou výboru SOS.

Od júna 2025 je garantkou špecializačného štúdia v Košiciach na UPJŠ LF.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

MDDr.Eleonóra Ivančová, PhD, MHA, is a graduate of the Faculty of Medicine at Pavol Jozef Šafárik University in Košice. She completed her studies in 2013. Since 2013, she has worked as an assistant at the 1st Stomatology Clinic of UNLP and the Faculty of Medicine of UPJŠ – Department of Periodontology. Since 2015, she has been an assistant at the Clinic of Stomatology and Maxillofacial Surgery of UNLP and the Faculty of Medicine of UPJŠ, in the Department of Orthodontics, where she obtained her specialization in 2018.

She regularly and actively participates in several national and especially international orthodontic scientific conferences (Spain, Italy, Germany, etc.). She has completed certification courses with Invisalign and Spark, companies providing treatment of orthodontic anomalies with so-called clear aligners. Since 2014, she has been working at the private dental clinic DDDental.

She is a member of the Slovak Orthodontic Society (SOS), and since 2024 has been a member of its board.

As of June 2025, she is the guarantor of the specialization study program in Košice at the Faculty of Medicine of UPJŠ.

Čím nás dokážu prekvapiť deti a dospievajúci?

V súčasnosti je väčší dopyt po ortodontickej liečbe u detí a dospievajúcich.

Často dochádza k predčasnej strate mliečnych zubov a nutnosť ortodontickej liečby je už v skoršom veku. Na to, aby čeľustno-ortopedická liečba prebehla úspešne je nutná spolupráca pacienta a rodiča. Ak spolupráca pacienta nie je dostatočná tak liečba môže skončiť predčasne alebo dôjde k poškodeniu zubov. Motivácia detí a dospievajúcich je nevyhnutná pri každej návšteve.

What Can Children and Adolescents Surprise Us With?

There is currently an increased demand for orthodontic treatment in children and adolescents. Premature loss of primary teeth occurs frequently, creating the need for orthodontic therapy at an earlier age. For dentofacial orthopedic treatment to be successful, cooperation from both the patient and the parent is essential. If patient cooperation is insufficient, treatment may end prematurely or dental damage may occur. Motivation of children and adolescents is necessary at every visit.

MDDr. Tomáš Hudec, čeľustný ortopéd (SK)



Promoval v roku 2014 na Lekárskej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v odbore zubné lekárstvo a následne začal pracovať v súkromej praxi v Bratislave a Banskej Bystrici.

V roku 2019 ukončil postgraduálne štúdium v špecializačnom odbore Čeľustná ortopédia na SZU v Bratislave.

Od roku 2019 pracuje v súkromnej čeľustnoortopedickej praxi v Banskej Bystrici kde sa zameriava na komplexnú ortodontickú liečbu detí a dospelých.

Pravidelne sa zúčastňuje domácich a zahraničných kongresov a prednášok.

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

Graduated in 2014 from the Faculty of Medicine, Comenius University in Bratislava, with a degree in Dentistry. Following graduation, he gained experience in private dental practice in Bratislava and Banská Bystrica.

In 2019, he completed postgraduate specialization in Orthodontics at the Slovak Medical University (SZU) in Bratislava. Since then, he has been practicing in a private orthodontic clinic in Banská Bystrica, providing comprehensive orthodontic care for both children and adults.

He actively participates in national and international conferences and educational events to stay up-to-date with the latest developments in orthodontics.

3D tlač v ortodontickej ambulancii

Technologický pokrok ovplyvnil medicínu, zubné lekárstvo a ortodociu v mnohých smeroch a jedným z nich je využívanie 3D technológii a informatizácia. V posledných rokoch 3D tlač začala nahrádzať pôvodné technologické postupy a jej používanie sa stáva bežnou súčasťou každodennej ortodontickej práce.

Táto prednáška sa zameriava na aplikácie 3D tlače v ortodontickej praxi, zdôrazňujúc jej prínosy pri diagnostike, plánovaní liečby a tvorbe individuálnych ortodontických aparátov. Účastníci sa dozvedia, ako môžu 3D tlačiarne zefektívniť výrobu modelov, zubných aparátov a pomôcok čím sa skráti čas potrebný na prípravu liečby a zvýši presnosť.

Prednáška sa tiež zameria na jednotlivé pracovné postupy a predstaví aj technický aspekt 3D tlače v praxi, používanie materiálov, dodržiavanie bezpečnosti pri práci a predchádzanie chýb.

Cieľom tejto prednášky je ukázať, ako integrovať 3D tlač do ich každodennej praxe na zvýšenie efektivity, presnosti a spokojnosti pacientov.

3D printing in orthodontic office

Technological advances have influenced medicine, dentistry and orthodontics in various ways, and one of them is the use of 3D technology and computerization. In recent years, 3D printing has begun to replace the original technological procedures and its use is becoming a common part of everyday orthodontic workflow.

This lecture focuses on the applications of 3D printing in orthodontic office, emphasizing its benefits in diagnostics, treatment planning and the creation of individual orthodontic appliances. Participants will learn how 3D printers can streamline the production of models, dental appliances and devices, thereby reducing the time needed for treatment preparation and increasing accuracy.

The lecture will also focus on individual work procedures and will also introduce the technical aspect of 3D printing in practice, the use of materials, compliance with work safety and the prevention of errors.

The aim of this lecture is to show how to integrate 3D printing into their daily workflow to increase efficiency, accuracy and patient satisfaction.

Poznámky:

Poznámky:

agentúra KAMI

www.agenturakami.sk