

HEVD

HRVATSKO ENDODONTSKO DRUŠTVO



Međunarodni kongres Hrvatskog endodontskog društva u suorganizaciji Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

23. i 24. 05. 2025.
Hotel Esplanade Zagreb

**Kongres je bodovan od strane HKDM
s 12 bodova za doktore dentalne medicine**

Obavijesti o kongresu možete dobiti na
e-mail: kongres.hed@gmail.com, na stranici www.hed-endo.hr;
tel: 091-5787842



Drage kolegice i kolege, dragi članovi i prijatelji,

i ove godine Međunarodni kongres Hrvatskog endodontskog društva odvest će nas u predivan svijet endodoncije s ciljem da nam pruži najnovija znanstvena i klinička znanja koja ćemo moći primjenjivati u svakodnevnoj kliničkoj praksi. Program kongresa je pažljivo kreiran i u skladu je s najaktualnijim temama sa svjetskih i europskih kongresa. Želimo nastaviti dugogodišnju tradiciju Hrvatskog endodontskog društva da na našim kongresima okupljamo najkvalitetnije predavače, kliničare i znanstvenike.

U petak, 23.05., na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održat će se tri radna tečaja iz strojne obrade korijenskih kanala i primjene naprednih tehnika aktivacijskog ispiranja i lasera, primjene CBCT-a u dijagnostici i planiranju endodontskog liječenja, i radni tečaj iz estetske restauracije prednjih zuba kompozitnim materijalima.

Kongresna predavanja održat će se u subotu, 24.05., u Smaragdnoj dvorani Hotela Esplanade. Teme predavanja su vrlo zanimljive, aktualne u kliničkoj praksi, i vjerujem da ćete uživati u ova dva dana posvećena endodonciji.

U subotu navečer Vas pozivamo na svečanu večeru u restoranu Barbieri's.

S velikim zadovoljstvom Vas pozivam na ovogodišnji Međunarodni kongres Hrvatskog endodontskog društva!

Izv.prof.dr.sc. Ivona Bago
Predsjednica HED-a

PETAK, 23.05.2024.

Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Gundulićeva 5

13.00 – 14.00 Prijava sudionika

Radni tečaj 1

ProTaper Ultimate tehnika instrumentacije kanala i 3D dezinfekcija endodontskog prostora laserima

Prof.dr.sc. Ivica Anić,
izv.prof.dr.sc. Ivona Bago

14:00 – 15:30

Prof.dr.sc. Ivica Anić: ProTaper Ultimate tehnika instrumentacije kanala

15:30 - 16:15

Izv.prof.dr.sc. Ivona Bago: Trodimenzionalna dezinfekcija korijenskih kanala Er:YAG i diodnim laserom

16:15 – 16:45

Stanka

16:45 – 19:00

Radni dio:

1. Dio: Demonstracija instrumentacije kanala ProTaper Ultimate instrumentima, punjenje kanala. Praktični dio polaznici tečaja rade na plastičnim modelima.
2. Dio: Demonstracija ispiranja endodontskog prostora Er:YAG laserski aktiviranim ispiranjem (protokoli SWEEPS i SSP) i diodnim laserom. Praktični dio polaznici izvode na plastičnim modelima zuba i na ekstrahiranim zubima.

Radni tečaj 2

Primjena CBCT-a u planiranju endodontskog liječenja

Assoc. Prof. Aleš Fidler

14:00- 14:45	Pregled i upoznavanje s CBCT uređajima
14:45 – 15:30	Upoznavanje s CBCT software-om Radni dio: Svaki polaznik će naučiti kako: Rotirati, pomicati i zumirati snimku. Primjena filtera za jasnoću i prilagođavanje kontrasta slike. Navigacija kroz različite ravnine presjeka (aksijalne, sagitalne, koronalne). Mjerenje kutova i udaljenosti, procjena debljine presjeka Identifikacija kritičnih struktura kao što su mandibularni kanal, alveolarna kost i korijenski kanali.
15:30- 15:45	Stanka
15:45 - 16:45	Klinička primjena CBCT-a
16:45 - 18:00	Praktični dio: Polaznici rade na CBCT softveru, rješavaju niz zadataka ili tumače svoje slučajeve

Radni tečaj 3

Direct anterior restorations: Tips and tricks and the road to success

Dr Tekla Sary

14:00 – 16:00	Direct anterior restorations: Tips and tricks and the road to success
16:00 – 16:30	Stanka za kavu
16:30 – 18:30	Radni dio: Demonstracija izrade kompozitnog ispuna u prednjoj regiji. Polaznici rade na modelima.

Subota, 24.05.2024.
Hotel Esplanade Zagreb

- 08:00 - 09:00 *Registracija*
- 09:00 - 09:15 *Otvaranje kongresa*
Predsjednica Kongresa: Izv.prof.dr.sc. Ivona Bago
- 09:15 - 10:15 **Prof. Simone Grandini:** The root to crown approach for the restoration of endodontically treated teeth
- 10:15 – 11:00 **Prof.dr.sc. Ivica Anić:** Kako tretirati preoperativnu, operativnu i postoperativnu bol kod endodontskog zahvata?
- 11:00 – 11:30 *Stanka za kavu*
- 11:30 - 12:45 **Prof. Paul Lambrechts:** Adventure to discover the anatomic, radiologic and histological complexity of external cervical resorption
- 12:45 – 13:30 **Dr Nestor Tzimpoulas:** Vital pulp therapy in dental trauma: Clinical guidelines and future perspectives
- 13:30 – 14:15 *Stanka za ručak*
- 14:15 – 15:15 **Dr Tekla Sary:** Esthetic rehabilitation in the anterior region" including bleaching, ICON, stratification, reinforcement of root canal treated anteriors
- 15:15 – 16:00 **Prof.dr.sc. Božidar Pavelić:** Periapiksne lezije: dvojbe od dijagnoze do prognoze, gdje griješimo
- 16:00 – 16:45 **Doc.dr.sc. Aleksandra Žuža:** Liječenje apeksnog parodontitisa u jednoj posjeti-klinički pristup i preporuke
- 16:45 – 17:30 **Izv.prof.dr.sc. Ivona Bago:** Klinička primjena kalcij-silikatnih materijala za punjenje korijenskih kanala i terapiju perforacija korijena
- 19:30 **Kongresna večera: Restoran Barbieri's**

PRIJAVA ZA SUDJELOVANJE NA KONGRESU I RADNIM TEČAJEVIMA
OBAVEZNA JE PUTE M OBRASCA NA STRANICI HRVATSKOG ENDODONTSKOG
DRUŠTVA: www.hed-endo.hr

KOTIZACIJE ZA ČLANOVE HED-a	Kotizacija do 09.05.	Kotizacija nakon 09.05.
Članovi	200	220
Specijalizanti endodoncije	140	160
Studenti dodiplomske nastave i nezaposleni*	120	140
Radni tečaj 1.	200	220
Radni tečaj 2.	250	270
Radni tečaj 3.	170	190
Kongres + radni tečaj 1.	360	380
Kongres + radni tečaj 2.	410	430
Kongres + radni tečaj 3.	330	350
Kongresna večera, Restoran Barbieri's	70	70

KOTIZACIJE ZA OSTALE	Kotizacija do 09.05.	Kotizacija nakon 09.05.
Ostali	230	250
Specijalizanti endodoncije	170	190
Studenti dodiplomske nastave i nezaposleni*	120	140
Radni tečaj 1.	200	220
Radni tečaj 2.	250	270
Radni tečaj 3.	170	190
Kongres + radni tečaj 1.	390	410
Kongres + radni tečaj 2.	440	460
Kongres + radni tečaj 3.	360	380
Kongresna večera, Restoran Barbieri's	70	70

*Službenu potvrdu o statusu poslati na mail: kongres.hed@gmail.com

Kotizacija uključuje: nazočnost stručnom programu Kongresa/radnog tečaja, ručku i pauzama za kavu.

Sudjelovanje samo na radnom tečaju ne donosi bodove.

OGRANIČEN BROJ SUDIONIKA NA RADNIM TEČAJEVIMA – PRIJAVA JE VAŽEĆA NAKON UPLATE

Broj ulaznica za kongresnu večeru je ograničen.

SAŽETKE ZA ORALNE PREZENTACIJE MOLIMO POŠALJITE DO 15.04.2025. NA: kongres.hed@gmail.com

(Nakon recenzije bit ćete obaviješteni o načinu pripreme i izlaganja oralne prezentacije)

UPLATE NA RAČUN HED-a:

HR6624020061100071863 s pozivom na broj 302

Uplate iz inozemstva: SWIFT/BIC: ESBCHR22

Molimo da potvrde o uplati pošaljete na e-mail: kongres.hed@gmail.com


Za sve dodatne informacije pišite na e-mail: kongres.hed@gmail.com

Kratki sadržaj predavanja

Prof.dr.sc. Ivica Anić

**Zavod za endodonciju i restaurativnu stomatologiju, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Klinički zavod za bolesti zubi, Klinika za stomatologiju KBC-a Zagreb**

Kako tretirati preoperativnu, operativnu i postoperativnu bol kod endodontskog zahvata




Bol je simptom koji ukazuje da nešto nije u redu i da će se razviti problem ili da je već u nastajanju. Bol može biti i posljedica već nastalog problema. Jedan je od temeljnih osjetila organizma i trajat će dok ne uklonimo uzrok. U usnoj šupljini može biti posljedica upale ili oštećenja tkiva, ali može biti uzrokovana promjenama i izvan usne šupljine pa tada govorimo o reflektirajućoj boli. Jedna od najvažnijih zadaća doktora dentalne medicine je da učini sve da smanji ili potpuno ukloni bol kod pacijenta ili prevenira nastanak boli. To zahtijeva vrlo preciznu dijagnostiku uzroka i u predavanju će se objasniti načini kako i zašto koristimo pojedine dijagnostičke testove. Kontrolu boli postizemo uporabom raznih lijekova koji djeluju na različitim razinama u tijelu, ali i mehaničkim zahvatima. Pri tome možemo utjecati na promjene lokalnog tlaka u tkivu, mogućnosti prijenosa signala živčanim putem ili možemo mijenjati percepciju boli u CNS-u. Dat će se prikaz lijekova, doza i načina na koji ti lijekovi djeluju od mjesta nastanka boli do središnjeg živčanog sustava.

Izv.prof.dr.sc. Ivona Bago

Zavod za endodonciju i restaurativnu stomatologiju, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Klinička primjena kalcij-silikatnih materijala za punjenje korijenskih kanala i terapiju perforacija



Biokeramički endodontski materijali temelje se na čistom sintetskom kalcijevom silikatu bez dodataka metala čime postižu visoku bioaktivnost, antimikrobno djelovanje i biokompatibilnost, a odlikuje ih dugotrajna dimenzijska stabilnost i estetska prihvatljivost. Riječ je o relativno novijoj skupini materijala koji su po svom sastavu i svojstvima vrlo slični mineral trioksid agregatu, međutim imaju brojne prednosti. Biokeramički materijali se u endodonciji mogu koristiti za intrakoronarne postupke terapije vitalne pulpe (direktno i indirektno prekrivanje, pulpotomija), intraradikularno za punjenje korijenskog kanala, apeksogenezu, apeksifikaciju, zatvaranje perforacija i u endodontskoj kirurgiji. U teoretskom dijelu objasnit će se indikacije za primjenu biokeramičkih materijala, prednosti biokeramičkih punila naspram ostalih vrsta punila. Posebno će se opisati punilo BioRoot RCS (Septodont) i način njegove primjene u korijenskim kanalima ("Single cone" tehnika punjenja). Bit će objašnjena terapija intrakanalnih perforacija biokeramičkim materijalima.



Prof Simone Grandini
Sveučilište u Sieni, Italija

THE ROOT TO CROWN APPROACH FOR THE RESTORATION OF ENDODONTICALLY TREATED TEETH

U predavanju će se objasniti najnovije tehnologije u endodonciji i prednosti novih modificiranih NiTi legura zbog kojih se značajno mijenja ponašanje instrumenta u korijenskom kanalu i postiže trodimenzionalno čišćenje kanala. Objasnit će se izbor instrumenata i tehnika za specifične kliničke slučajeve, posebice za složene intrakanalnu anatomiju te kako izbjeći proceduralne greške i neočekivane frakture instrumenta. Objasnit će se važnost glide-path instrumenata i „pre-flaring“ tehnike, CBCT tehnologije. Raspraviti će se buduće tehnologije oblikovanja i čišćenja kanala neinstrumentacijkim tehnikama i njihove prednosti.



Dr Nestor Tzimpoulas
Privatna stomatološka praksa
Atena, Grčka

Vitalna terapija pulpe kod dentalnih trauma: Kliničke smjernice i buduća perspektiva
(engl. Vital pulp therapy in Dental Trauma: Clinical guidelines and future perspectives)

Komplicirani prijelomi krune zuba i krune-korijena u stalnoj denticiji čine čak trećinu svih traumatskih ozljeda zuba, a najčešće su zahvaćeni središnji maksilarni sjekutići. Liječenje traumatske ekspozicije pulpe izazovno je za mnoge kliničare budući da je primarni cilj odabrati strategiju liječenja usmjerenu na održavanje vitalnosti pulpe, osobito kod nezrelih zuba gdje nekroza pulpe i bakterijska infekcija mogu izazvati značajne poteškoće u liječenju. U posljednjem desetljeću zbog napretka u poznavanju biologije pulpe i pojave bioaktivnih materijala, vitalna terapija pulpe (VPT) je ispitivana kao opcija liječenja i za zrele traumatizirane trajne zube. Ova će prezentacija dati pregled i analizu indikacija, liječenja i dugoročne prognoze različitih vitalnih tehnika terapije pulpe kao održivih i konačnih opcija liječenja zuba s kompliciranim prijelomima krune i krune-korijena.



Prof Paul Lambrechts
Professor Emeritus at the Department of Oral-Health-Sciences (KULeuven)

Adventure to discover the anatomic, radiologic and histological complexity of external cervical resorption

Cilj predavanja je razotkriti morfološke promjene i povećati razumijevanje intrigantnih bioloških procesa koji dovode do resorpcije tvrdog tkiva, invazije granulacijskog tkiva i stvaranja zamjenskog materijala osteodentina. Dijagnostička moć CBCT-a koristi se za povezivanje dobivenih slika s morfološkim i histološkim promjenama i za pripremu praktičara na kontrolirani pristup čekanja ili terapijski pristup.



Prof.dr.sc. Božidar Pavelić
Zavod za endodontiju i restaurativnu stomatologiju
Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Klinički zavod za bolesti zubi, Klinika za stomatologiju KBC-a Zagreb

Periapiksne lezije: dvojbe od dijagnoze do prognoze, gdje griješimo

Dvojba postavljanja ispravne dijagnoze određene vrste periapiksne lezije usko je povezana s histoško-patološkim karakteristikama iste kao i s kliničkim i/ili radiološkim promjenama koje uzrokuje. Provođenje dijagnostičkog postupka, od anamneza preko radiološkog i kliničkog nalaza te nezaobilaznih dijagnostičkih testova procjene stanja pulpe, od presudne su važnosti kako za postavljanje ispravne dijagnoze tako i za odabir i provođenje određenog terapijskog postupka. Primjena određene radiološke tehnike, kao što je CBCT, uvelike nam pomaže u boljem određivanju veličine, položaja i oblika nastale lezije. Završna dijagnoza određuje kako vrstu tako i sam plan provođenja određenog terapijskog postupka. Cilj predavanja jest prikazati radiološke i histo-morfološke karakteristike periapiksnih lezija uz prikaz kliničkih slučajeva, pri čemu će posebna pažnja biti usmjerena na način provođenja kliničkog postupka s naglaskom na moguće pogreške u radu.



Doc.dr.sc. Aleksandra Žuža
Katedra za dentalnu patologiju
Medicinski fakultet u Foči
Foča, Bosna i Hercegovina

Liječenje apeksnog parodontitisa u jednoj posjeti-klinički pristup i preporuke

Predavanje će biti usredotočeno na klinički pristup i analizu kriterija koji utiču na donošenje odluke o liječenju apeksnog periodontitisa u jednoj posjeti. Cilj predavanja je analizirati ključne korake u terapiji uključujući dijagnozu, oblikovanje i dezinfekciju korijenskih kanala i tehniku trodimenzionalne opturacije. U donošenju odluke važno je razmotriti prednosti, ali i potencijalne rizike liječenja u jednoj posjeti u odnosu na složenost anatomije, sistemsko zdravlje pacijenta, kao i stručnost terapeuta koji izvodi endodontski zahvat. Osim strategija za uklanjanje infekcije iz korijenskih kanala poseban naglasak tokom predavanja biće i na kontroli infekcije tokom endodontske procedure rada. Posebna pažnja biće usmjerena na opravdanost odluke o sistemske primjeni antibiotika u slučaju neadekvatnog terapijskog odgovora, kao i na važnost racionalne upotrebe antibiotika i analizu kriterijuma za njihovu primjenu u terapiji apeksnog periodontitisa. Cilj predavanja je pružiti smjernice za odabir odgovarajućih slučajeva za jednopojetnu terapiju apeksnih periodontitisa, kao i identifikaciju kontraindikacija u cilju optimizacije terapijskog pristupa i poboljšanja dugoročnih rezultata liječenja.



Dr Tekla Sary
Department of Operative and Esthetic Dentistry, Faculty of Dentistry, University of Szeged, Szeged, Hungary

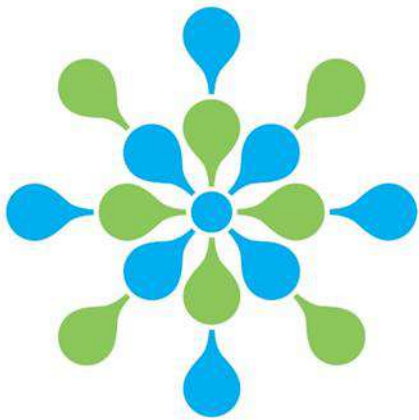
"Esthetic rehabilitation in the anterior region" including bleaching, ICON, stratification, reinforcement and canal treated anteriors

Primjena adhezivne tehnike u dentalnoj medicini je omogućila minimalno invazivni pristup kojim se štede zdrava tvrda zubna tkiva te se osigurava dugotrajna funkcija i estetika kompozitnih restauracija. U predavanju će se opisati biomehanička svojstva prednjih zuba i indikacije za izbor estetske rekonstrukcije. Prikazat će se metoda "digital design-a" prednjih zuba te klinički postupci u rekonstrukciji prednjih zuba (wax up, mock-up, tehnike preparacije, cementiranje keramičke restauracije).

'GC.'



**Dentsply
Sirona**



novodent

ortho**PRAXIS**



Medika