



I. SEMESTAR – SSS ENDODONCIJA I RESTAURATIVNA DENTALNA MEDICINA - 2025. godina

UTORAK, 1.7.2025. – predavaonica Gundulićeva 3 + Računalna učionica G3

09,15 – 09,45 Uvodno predavanje

Prof. dr. sc. Ivana Miletić i prof. dr. sc. Vlatko Pandurić, voditelji studija

Prof. dr. sc. Marko Jakovac, prodekan za sveučilišne specijalističke studije

RADIOLOGIJA U DENTALNOJ MEDICINI

10,00 – 10,45 Opća RDG dijagnostika glave i vrata - prof. dr. sc. Dijana Zdravec

10,45 – 11,30 Dijagnostika ortopantomogramom – izv.prof. dr. sc. Paris Simeon

11,30 – 12,15 Dijagnostika intraoralnim radiogramima - izv. prof. dr. sc. Paris Simeon

12,15 – 12,45 Dijagnostika zagriznim intraoralnim radiogramom - izv. prof. dr. sc. Paris Simeon

12,45 – 13,30 CBCT dijagnostika u endodonciji - izv. prof. dr. sc. Paris Simeon

13,00 – 13,30 STANKA

MATERIJALI U RESTAURATIVNOJ DENTALNOJ MEDICINI

14,00 – 15,30 Kompozitni materijali – prof. dr. sc. Zrinka Tarle

15,15 – 15,30 STANKA

15,30 – 17,00 Adhezijski sustavi – prof. dr. sc. Zrinka Tarle

17,00 – 17,15 STANKA

17,15 – 18,45 Bioaktivni materijali – prof. dr. sc. Zrinka Tarle

SRIJEDA, 2.7.2025. – Nova pretklinička vježbaonica (Gundulićeva 5)

DIREKтна REKONSTRUKCIJA ZUBA

8,15 – 9,45 Direktna rekonstrukcija vitalnih zubi – prof. dr. sc. Anja Baraba

9,45 – 10.30 Materijali za direktne restauracije zuba: staklenoionomerni cementi

prof. dr. sc. Ivana Miletić

10,30 – 10,45 STANKA



10,45 – 11,30 Mehaničke promjene tvrdih zubnih tkiva nakon endodontskog liječenja

prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek

11,30 – 13,00 Direktna rekonstrukcija endodontski liječenih zubi – prof. dr. sc. Anja Baraba

14,00 – 16,45 PRAKTIČNI DIO

ČETVRTAK, 3.7.2025. – predavaonica Gundulićeva 3

INDIREKTNA REKONSTRUKCIJA ZUBA

8,15 – 09,00 Indikacije i kontraindikacije za izradu indirektnih ispuna – prof. dr. sc. Vlatko Pandurić

9,00 – 09,45 Važnost izbora boje za izradu indirektnih ispuna – prof. dr. sc. Vlatko Pandurić

09,45 – 10,30 Suvremeni principi preparacije za indirektnu ispunu u frontalnoj regiji – prof.
dr. sc. Vlatko Pandurić

10,30 – 11,15 Suvremeni principi preparacije za indirektnu ispunu u lateralnoj regiji – prof.
dr. sc. Vlatko Pandurić

11,15 – 11,45 STANKA

11,45 – 12,30 Otisni postupci za izradu indirektnih ispuna – prof. dr. sc. Marko Jakovac

12,30 - 13,15 Laboratorijski aspekti izrade indirektnih ispuna – prof. dr. sc. Marko Jakovac

13,15 – 14,00 STANKA

14,00 – 15,30 Adhezijsko cementiranje indirektnih ispuna – doc. dr. sc. Damir Šnjarić

15,30 – 17,00 Parodontološki aspekti i održavanje oralne higijene kod pacijenata s
indirektnim ispunima – izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić

17,00 – 18,30 Nove tehnologije pri izradi indirektnih ispuna – prof. dr. sc. Marko Jakovac



PETAK, 4.7.2025. – predavaonica Gundulićeva 3/ Nova računalna učionica Gundulićeva 5 (prof.Marović)

INDIREKTNA REKONSTRUKCIJA ZUBA

8,15 – 12.45 PRAKTIČNI DIO (INDIREKTNA REKONSTRUKCIJA ZUBA)

ANESTEZIJA U ENDODONCIJI I RESTAURATIVNOJ DENTALNOJ MEDICINI

13,30 – 14,15 Farmakologija lokalnih anestetika – doc. dr. sc. Krešimir Bašić

14,15 – 15,00 Neželjeni učinci i interakcije lokalnih anestetika – izv. prof. dr. sc. Ivana Šutej

15,00 – 15,45 Sustavne komplikacije lokalne anestezije - izv. prof. dr. sc. Ivana Šutej

15,45 – 16,15 STANKA

16,15 – 17,00 Tehnike lokalne anestezije u gornjoj čeljusti – izv. prof. dr. sc. Danijela Marović

17,00 – 17,45 Tehnike lokalne anestezije u donjoj čeljusti – izv. prof. dr. sc. Danijela Marović

17,45 – 18,30 Lokalne komplikacije lokalne anestezije – izv. prof. dr. sc. Danijela Marović

18,30 – 19,15 Izazovi u aplikaciji lokalnih anestetika u endodonciji - izv. prof. dr. sc. Danijela Marović

PONEDJELJAK, 7.7.2025. – predavaonica Gundulićeva 3

TRAUME ZUBA

8,15 – 9,00 Traume zubi i okolnih struktura – podjela, mehanizmi nastanka, klinička

slika, dijagnostika, prevencija i epidemiologija – izv. prof. dr. sc. Jurica Matijević

9,00 – 09.45 Terapijski postupci kod loma tvrdih zubnih tkiva uz terapiju zubne pulpe

izv. prof. dr. sc. Jurica Matijević

09,45 – 10,30 Terapijski postupci subluksacijskih, luksacijskih i avulzivnih ozljeda zubi

izv. prof.dr. sc. Jurica Matijević

10,30 – 11,15 Kirurški postupci i autotransplantacija u liječenju traume zuba i mogućih

komplikacija – prof. dr. sc. Zoran Karlović



11,15 – 11,45 STANKA

11,45 – 13,15 Restauracija traumom ozlijeđenih zubi – imedijatne, privremene i trajne
opcije – izv. prof. dr. sc. Jurica Matijević/prof. dr. sc. Zoran Karlović

13,15 – 14,00 STANKA

14,00 – 16,15 PRAKTIČNI DIO

ANESTEZIJA U ENDODONCIJI I RESTAURATIVNOJ DENTALNOJ MEDICINI

17,00 – 18,45 PRAKTIČNI DIO

UTORAK, 8.7.2025. – predavaonica Gundulićeva 3

ODONTOGENA BOL

8,15 – 9,45 Mehanizam nastanka orofacijalne boli – doc. dr. sc. Višnja Negovetić Mandić

9,45 – 11,15 Uzimanje anamneze i klinički pregled – doc. dr. sc. Višnja Negovetić Mandić

11,15 – 12,45 Dijagnostika upalnih stanja apeksa i periapeksa prema kliničkom i
patohistološkom nalazu – doc. dr. sc. Višnja Negovetić Mandić

12,45 – 13,30 STANKA

13,30 - 15,00 Ostali uzroci orofacijalne boli – doc. dr. sc. Matej Par

15,00 – 16,30 Terapija — izv. prof. dr. sc. Ivana Šutej/ doc. dr. sc. Krešimir Bašić

SRIJEDA, 9.7.2025. – predavaonica Gundulićeva 3

PROFESIONALNI ZDRAVSTVENI RIZICI U DENTALNOJ *MEDICINI* (izborni predmet)

Prof.dr.sc. Marin Vodanović

8,15 – 9,00 Uvod u profesionalne zdravstvene rizike u dentalnoj medicini

9,00 – 09.45 Profesionalni zdravstveni rizici u parodontologiji

09,45 – 10,30 Profesionalni zdravstveni rizici u oraloj kirurgiji

10,30 – 11,15 Profesionalni zdravstveni rizici u dječjoj stomatologiji

11,15 – 11,45 STANKA



11,45 – 12,30 Profesionalni zdravstveni rizici u oralnoj medicini
12,30 – 13,15 Profesionalni zdravstveni rizici u endodonciji i restaurativnoj stomatologiji
13,15 – 14,00 Profesionalni zdravstveni rizici u ortodonciji
14,00 – 15,00 STANKA
15,00 – 15,45 Profesionalni zdravstveni rizici u stomatološkoj protetici
15,45 – 16,30 Ozljede na radu
16,30 – 17,15 Specifični profesionalni zdravstveni rizici u dentalnoj medicini

ČETVRTAK, 10.7.2025. – predavaonica Gundulićeva 3

OPTIČKA POMAGALA (*izborni predmet*)

13.30 – 14.15 Temeljna načela primjene optičkih pomagala u dentalnoj medicini
doc.dr.sc. Damir Šnjarić
14.15 – 15.00 Vrste optičkih pomagala u dentalnoj medicini tehničke karakteristike
doc.dr.sc. Damir Šnjarić
15.00 -15.45 Primjena optičkih pomagala u endodonciji i restaurativnoj stomatologiji
- indikacije i prednosti u svakodnevnoj kliničkoj praksi – prof. dr. sc. Vlatko Pandurić
16.30 – 18.45 PRAKTIČNI DIO

PETAK, 11.7.2025. – predavaonica Gundulićeva 3

IZBJELJIVANJE ZUBI (*izborni predmet*) – izv.prof.dr.sc. Eva Klarić

13,00 – 13,45 Izbjeljivanje vitalnih zubi – biološke osnove
13,45 – 14,00 Planiranje zahvata izbjeljivanja (uzroci obojenja, indikacije i kontraindikacije)
14,45 – 15,30 Materijali i tehnike izbjeljivanja
15,30 – 16,15 Najčešće pogreške prilikom izbjeljivanja zubi
16,15 – 17,30 Izbjeljivanje avitalnih zubi



PONEDJELJAK, 14.7.2025 - predavaonica Gundulićeva 3

(izborni predmet)

DIGITALNI PROTOKOLI U ENDODONCIJI I RESTAURATIVNOJ DENTALNOJ MEDICINI

8,15 – 9,00 Digitalni protokol u restaurativnoj dentalnoj medicini - prof. dr. sc. Marko Jakovac

9,00 – 09,45 Digitalno planiranje/prvi pregled – prof. dr. sc. Marko Jakovac

09,45 – 10,30 Virtualno planiranje/DSD, aplikacije – dipl. ing. Nino Marcutti

10,30 – 11,15 Fotografija u digitalnoj dentalnoj medicini – dipl. ing. Nino Marcutti

11,15 – 11,45 STANKA

11,45 – 12,30 Materijali u digitalnoj dentalnoj medicini – prof.dr.sc. Marko Jakovac

12,30 – 13,15 Digitalni dizajn (wax up) - DT Dragan Stolica

13,15 – 14,00 Proba dizajna (mock up) - vrste mock up-a prof.dr.sc. Marko Jakovac

14,00 – 15,00 STANKA

15,00 – 15,45 Provedba plana/brušenje zuba protetici – prof.dr.sc. Marko Jakovac

15,45 – 16,30 Optička pomagala i digitalna dentalna medicina – prof.dr.sc. Marko Jakovac

16,30 – 17,15 Digitalno skeniranje i skeneri prof.dr.sc. Marko Jakovac

17,15 – 18,00 Međučeljusni odnosi prof.dr.sc. Marko Jakovac

18,00 – 18,45 Završni digitalni dizajn - DT Dragan Stolica

18,45 – 19,30 Izrada rada CAD-CAM tehnologijom/3D printetri iglodalice - DT Dragan Stolica

UTORAK, 15.7.2025 - predavaonica Gundulićeva 3

PREVENTIVNI POSTUPCI TERAPIJE MEKIH I TVRDIH TKIVA ZUBA

08,15 – 09,45 Čimbenici rizika u nastanku karijesa – prof. dr. sc. Katica Prskalo

10,00 – 11,30 Kontrola biofilma - kemijska, mehanička (oralna higijena: paste, četkice, tehnike) – doc. sc. Larisa Musić



11,30 – 12,00 STANKA

12,00 – 13,30 Karijes rizik i plan terapije karijesa – izv. prof. dr. sc. Danijela Marović

13,30 – 15,00 Neinvazivna reparacija demineraliziranog tkiva – prof. dr. sc. Katica Prskalo

15,00 – 17,15 Zaštita pulpodentinskog kompleksa – prof. dr. sc. Katica Prskalo

17,30 – 19,30 PRAKTIČNI DIO (PREVENTIVNI POSTUPCI TERAPIJE TVRDIH I MEKIH TKIVA)