

## II. SEMESTAR – PDSS ENDODONCIJA I RESTAURATIVNA DENTALNA MEDICINA

**PONEDJELJAK, 11.09.2023.**

### **Morfološke i histološke osobitosti endodontskog prostora trajnih zubi**

08,15 – 09,45	Morfološke i histološke osobitosti endodontskog prostora – prof. dr. sc. Nada Galić
09,45 – 11,15	Histološke osobitosti i temelne funkcije zubne pulpe – prof. dr. sc. Nada Galić
11,30 – 13,00	Mehanizmi nastajanja dentinske i pulpne boli – prof. dr. sc. Nada Galić
13,00 – 14,30	Diferencijalna dijagnostika boli orofacijalnog područja– prof. dr. sc. Nada Galić

### **Morfološke i histološke osobitosti endodontskog prostora trajnih zubi – vježbe**

15,00 – 15,45	Analiza i prepoznavanje osobitosti endodontskog prostora na ekstrahiranim zubima (RTG analiza, određivanje fiziološkog foramena
16,00 – 16,45	Diferencijalna dijagnostika orofacijalne boli, klinički, na temelju anamneze, kliničkog pregleda i radiološkog nalaza
17,00 – 17,45	Analiza puteva moždanih i cervikalnih živaca koji inerviraju orofacijalno područje pomoću anatomskeg atlasa i lubanje

**UTORAK, 12.09.2023.**

**Mikrobiologija i patohistologija upalnih promjena pulpe i periapeksa**

08,15 – 09,00	Histologija pulpe i periradikularnih tkiva – prof. dr. sc. Sanja Šegović
09,45 – 11,15	Patohistološka slika različitih stanja i bolesti pulpe i periapeksa s odgovarajućom kliničkom slikom – prof. dr. sc. Sanja Šegović
11,15 – 11,45	STANKA
11,45 – 12,30	Mikrobni ekosustav korijenskih kanala i uloga mikroorganizama u periradikularnim bolestima – prof. dr. sc. Sanja Šegović
12,30 – 14,00	Klinički značaj intrakanalne infekcije – prof. dr. sc. Sanja Šegović

**Kemo-mehanička obrada korijenskog kanala - predavanja**

15,00 – 16,30	Metalurška građa i oblik endodontskih instrumenata – prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek
16,30 – 18,00	Generacije strojnih endodontskih instrumenata – prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek

## **SRIJEDA, 13.09.2023.**

### **Kemo-mehanička obrada korijenskog kanala – predavanja**

08,15 – 09,45	Tehnike instrumentacije korijenskih kanala – prof. dr. sc. Silvana Jukić
10,00 – 11,30	Kemijska obrada kanala – izv. prof. dr. sc. Anja Baraba

### **Kemo-mehanička obrada korijenskog kanala – vježbe**

12,00 – 13,30	Strojna instrumentacija
13,30 – 14,15	Strojna instrumentacija vibrirajućim instrumentima
15,00 – 15,45	Aktivna irigacija kanala novijim sustavima
16,00 – 16,45	Obrada kompleksnih kliničkih slučajeva

## **ČETVRTAK, 14.09.2023.**

### **Opturacija endodontskog prostora - predavanje**

08,15 – 09,45	Materijali za punjenje korijenskog kanala – prof. dr. sc. Ivana Miletić
09,45 – 11,15	Materijali za poticanje regenerativnih procesa – prof. dr. sc. Hrvoje Jurić
11,15 – 11,30	STANKA
11,30 – 13,00	Tehnike punjenja korijenskog kanala – prof. dr. sc. Ivana Miletić
13,00 – 13,45	Reakcija periapikalnog tkiva na punjenje – prof. dr. sc. Silvana Jukić
13,45 – 14,30	Važnost koronarnog brtvljenja – izv. prof. dr. sc. Anja Baraba

### **Opturacija endodontskog prostora - vježbe**

15,15 – 16,45	Punjenje korijenskih kanala zagrijanim tehnikama punjenja
17,00 – 18,30	Primjena bioaktivnih materijala

## **PETAK, 15.09.2023**

### **Hitna stanja u endodonciji i restaurativnoj dentalnoj medicini - predavanja**

08,15 – 09,45	Dijagnoze i patološki nalazi koje identificiramo kao hitna stanja u endodonciji i restaurativnoj dentalnoj medicini – doc. dr. sc. Valentina Rajić
09,45 – 10,00	Traumatske ozljede zuba koje zahtijevaju hitno zbrinjavanje – doc. dr. sc. Valentina Rajić
10,00 – 10,45	Hitni postupci kod medicinski kompromitiranih pacijenata – doc. dr. sc. Valentina Rajić
10,45 – 11,15	STANKA
11,15 – 12,45	Odontogena upala – izvr. prof. dr. sc. Dragana Gabrić
12,15 – 13,45	Trauma zuba – izvr. prof. dr. sc. Dragana Gabrić
13,45 – 14,30	Najčešća hitna stanja u ordinaciji dentalne medicine – dr. sc. Marin Lozić

### **Hitna stanja u endodonciji i restaurativnoj dentalnoj medicini - vježbe**

15,00 – 15,45	Vazovagalna sinkopa
15,45 – 16,30	Ortostatska hipotenzija
16,30 – 17,15	Toksična reakcija na lokalni anestetik – postupak
17,30 – 17,45	STANKA
17,45 – 18,30	Epileptični napadaj
18,30 – 19,15	Alergijska reakcija, anafilaktoidna reakcija, anafilaktični šok
19,15 – 20,00	Hipoglikemija

**PONEDJELJAK, 18.09.2023.**

**Endodontska kirurgija - predavanja**

08,15 – 09,00	Klasifikacija endodontsko kirurških postupaka – prof. dr. sc. Zoran Karlović
09,00 – 09,45	Materijali za poticanje regenerativnih procesa – prof. dr. sc. Zoran Karlović
09,45 – 10,30	Procijena tehnike operacije u odnosu na anatomske osobitosti korijenskih kanala i okolnih struktura
10,00 – 10,45	Priprema pacijenta za kirurški zahvat i – izv. prof. dr. sc. Jurica Matijević
10,45 – 11,15	STANKA
11,15 – 12,00	Prednosti i nedostaci uređaja koji se koriste tijekom operacije – prof. dr. sc. Zoran Karlović
12,00 – 12,45	Svojstva materijala koji se koriste u endodontskoj mikrokirurgiji – izv. prof. dr. sc. Jurica Matijević
12,45 – 13,30	Prednosti i nedostaci operacijskog mikroskopa i lupa – doc. dr.sc. Damir Šnjarić
13,30 – 14,15	Mogućnosti tretmana koštanog defekta i implantoloških postupaka u svrhu zamjene jednog zuba – prof. dr. sc. Zoran Karlović

**Endodontska kirurgija - vježbe**

15,00 – 16,30	Dizajn režnja
16,30 – 18,00	Aplikacija materijala u retrogradni kavitet
18.30 – 20,00	Tehnike šivanja

## **UTORAK, 19.09.2023.**

### **Primjena lasera u endodonciji i restaurativnoj dentalnoj medicini - predavanja**

08,15 – 09,00	Teorijske osnove fizike lasera, razvoja uređaja i karakteristike dentalnih lasera – doc. dr.sc. Damir Šnjarić
09,00 – 09,45	Biološki učinci lasera - interakcije lasera i tkiva - osnove kliničke primjene lasera – doc. dr.sc. Damir Šnjarić
09,45 – 10,30	Pregled primjene lasera u različitim disciplinama dentalne medicine – doc. dr.sc. Damir Šnjarić
10,30 – 10,45	STANKA
10,45 – 11,30	Primjena lasera u reastaurativnoj dentalnoj medicini - indikacije i prednosti – doc. dr.sc. Damir Šnjarić
11,30 – 12,15	Primjena lasera u endodonciji - evolucija ili revolucija? – doc. dr.sc. Damir Šnjarić
12,15 – 13,00	STANKA

### **Primjena lasera u endodonciji i restaurativnoj dentalnoj medicini - vježbe**

13,00 – 13,45	Tehnički aspekti rada s laserskim uređajima
13,45 – 14,30	Interakcija lasera i različitih vrsta tkiva
14,30 – 15,15	Preparacija tvrdih zubnih tkiva uz uporabu Er:YAG lasera
15,30 – 16,15	Laserski aktivirana endodontska irigacija
16,15 – 17,00	Iradijacijske metode primjene lasera u endodontskoj dezinfekciji

**SRIJEDA, 20.09.2023.**

**Parodontološki aspekti u endodonciji i restaurativnoj dentalnoj medicini - predavanja**

- 08,15 – 09,00 Anatomija potpornih tkiva i važnost biološke širine za postavljanje ruba restauracija – izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić
- 09,00 – 09,45 Diferencijalna dijagnostika endodontskih i parodontnih bolesti (endo-paro lezije) – izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić
- 09,45 – 10,00 Hitna stanja u parodontologiji (vertikalna fraktura, apscesi) – izv. prof. dr. sc. Ivan Puhar
- 10,00 – 10,45 Rješavanje komplikacija pomoću parodontne kirurgije (resektivna, regenerativna i plastična kirurgija) – izv. prof. dr. sc. Ivan Puhar

**Restaurativna stomatologija i endodoncija medicinski kompleksnih bolesnika - predavanja**

- 11,15 – 12,00 Sanacije u općoj anesteziji – izv. prof. dr. sc. Bernard Janković, dr. sc. Marin Lozić
- 12,00 – 12,45 Hitna stomatološka stanja u hospitaliziranih bolesnika – izv. prof. dr. sc. Danica Juras
- 12,45 – 13,30 Kako postupiti pri hitnim medicinskim stanjima? – izv. prof. dr. sc. Vlaho Brailo
- 13,30 – 14,15 Kada je indicirano dati antibiotsku profilaksu prije RSIE? – prof. dr. sc. Željko Verzak
- 14,15 – 15,00 STANKA
- 15,00 – 15,45 Restaurativna stomatologija i endodoncija u bolesnika s karcinomom glave i vrata kroz seriju slučajeva – izv. prof. dr. sc. Bernard Janković, izv. prof. dr. sc. Danica Juras
- 15,45 – 16,30 Restaurativna stomatologija i endodoncija kod kardioloških bolesnika kroz seriju slučajeva – izv. prof. dr. sc. Bernard Janković, izv. prof. dr. sc. Danica Juras

16,30 – 17,15	Restaurativna stomatologija i endodoncija kod transplantaciju kroz seriju slučajeva – izv. prof. dr. sc. Bernard Janković, izv. prof. dr. sc. Danica Juras
17,15 – 18,00	Postendodonska cistektomija uz in office dekompresiju kroz serija slučajeva – izv. prof. dr. sc. Dragana Gabrić
18,00 – 18,45	Farmakoterapija dentalne anksioznosti i fobija – dr. sc. Marin Lozić, izv. prof. dr. sc. Vlaho Brailo

**PONEDELJAK, 25.09.2023.**

**Antibiotici u endodonciji i restaurativnoj dentalnoj medicini - predavanja**

08,15 – 09,00	Farmakologija najčešće korištenih antibiotika u dentalnoj medicini (penicilin, cefalosporini, azitromicin, klindamicin, metronidazol) – izv. prof.dr.sc. Ivana Šutej
09,45 – 10,30	Inerakcije najčešće korištenih antibiotika s drugim farmakoterapijskim sredstvima – izv. prof. dr. sc. Kristina Peroš
10,30 – 11,00	STANKA
11,00 – 11,45	Akutni apikalni absces i širenje upale kroz facijalne prostore – doc. dr. sc. Ana Ivanišević
11,45 – 12,30	Antibiotska profilaksa: Kada je nužna? Kako? – izv. prof. dr. sc. Danica Juras



