

## **SEMINARI**

PONEDJELJAK, 03. 02. 2025.

MJESTO ODRŽAVANJA SEMINARA

- predavaonica Gundulićeva 3

### **PREDMET: BIOMEHANIKA STOMATOGNATOG SUSTAVA**

Moderator: izv. prof. dr. sc. Lana Bergman

15,00 – 15,15 Anatomsko-morfološka obilježja stomatognatog sustava i primijenjena biomehanika

15,15 – 15,30 Registracija i analiza kinematike donje čeljusti elektronskim uređajima

15,30 – 15,45 Žvačne sile

15,45 – 16,00 Biomehanika zuba nosača

16,00 – 16,15 Ocjena zuba nosača fiksno protetičke konstrukcije

16,15 – 16,30 Statika mosne konstrukcije i posljedični neuspjesi fiksno protetičke terapije

16,30 – 17,00 DISKUSIJA

17,00 – 17,30 STANKA

### **PREDMET: MATERIJALI U DENTALNOJ PROTETICI**

Moderator: prof. dr. sc. Ketij Mehulić

17,30 – 17,45 Staklokeramika

17,45 – 18,00 Cirkonij - oksidna keramika

18,00 – 18,15 Usporedba gradivnih materijala za implantatne nadogradnje

18,15 – 18,30 Usporedba gradivnih materijala za implantate

- 18,30 – 18,45            Optička svojstva suvremenih gradivnih materijala
- 18,45 – 19,00            Procjena kvalitete i sigurnosti rada s dentalnim materijalima

UTORAK, 04. 02. 2025.

- 15,00 – 15,15            Odabir optimalnog gradivnog materijala za određeni klinički slučaj
- 15,15 – 15,30            Pogreške u radu s keramičkim materijalima
- 15,30 – 15,45            Materijali i postupci za dezinfekciju i sterilizaciju u dentalnoj protetici
- 15,45 – 16,15            DISKUSIJA
- 16,15 – 16,45            STANKA

**PREDMET: DIJAGNOSTIČKI POSTUPCI U DENTALNOJ PROTETICI**

Moderator: prof. dr. sc. Nikša Dulčić

- 16,45 – 17,00            Rendgenske tehnike i analiza
- 17,00 – 17,15            Procjena endodontski liječenog zuba za protetičku terapiju
- 17,15 – 17,30            Dijagnostički modeli i njihov značaj
- 17,30 – 17,45            Klinički DC/TMD protokol
- 17,45 – 18,00            Uporaba potpuno prilagodljivih artikulatora u dijagnostičke svrhe
- 18,00 – 18,15            Kinematski obrazni lukovi - vrste i uporaba
- 18,15 -18,45            DISKUSIJA

SRIJEDA, 05. 02. 2025.

**PREDMET: SLIKOVNA RADIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U DENTALNOJ PROTETICI**

Moderator: izv. prof. dr. sc. Marko Granić

15,00 – 15,15	Indikacije za pregled CBCT-om u dentalnoj protetici
15,15 – 15,30	Prednosti i nedostaci CBCT-a u odnosu na MSCT
15,30 – 16,00	DISKUSIJA
16,00 – 16,30	STANKA

**PREDMET: PLANIRANJE TERAPIJE U DENTALNOJ PROTETICI**

Moderator: prof. dr. sc. Sonja Kraljević

16,30 – 16,45	Čimbenici planiranja oralne rehabilitacije
16,45 – 17,00	Planiranje fiksno protetičke terapije mostovima različitih raspona
17,00 – 17,15	Čimbenici planiranja kombiniranog nadomjeska
17,15 – 17,30	Čimbenici planiranja mobilnog nadomjeska u zahtjevnim kliničkim situacijama
17,30 – 17,45	Upotreba paralelometra u planiranju i izradi predloška za djelomičnu protezu s lijevanom bazom
17,45 – 18,00	Svrha i značaj provizornog nadomjeska u planiranju fiksno protetičkog nadomjeska
18,00 – 18,15	Biološka načela digitalnog planiranja
18,15 – 18,30	Foto i video protokoli u planiranju protetičke terapije
18,30 – 19,00	DISKUSIJA

ČETVRTAK, 06. 02. 2025.

**PREDMET: ESTETIKA U DENTALNOJ PROTETICI**

Moderator: prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić

15,00 – 15,30            Određivanje boje

**PREDMET: PREDPROTETIČKA PRIPREMA PACIJENTA**

Moderator: izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović

15,30 – 15,45            Stanja koja zahtijevaju kiruršku preprotetičku pripremu

15,45 – 16,00            Stanja koja zahtijevaju parodontološku preprotetičku pripremu

16,00 - 16,15            Procjena rizika endodontski liječenih zubi kao nosača

16,15 – 16,30            Komplikacije zbog neadekvatne preprotetičke pripreme pacijenta

16,30 – 16,45            Primjena lasera u preprotetičkoj primjeni pacijenta

16,45 – 17,00            Kontrola boli

17,00 – 17,30            DISKUSIJA

PETAK, 07. 02. 2025.

**PREDMET: KLINIČKI POSTUPCI U MOBILNOJ PROTETICI**

Moderator: izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan

15,00 – 15,15            Digitalne tehnologije u izradi potpunih proteza

15,15 – 15,30            Referentni položaji donje čeljusti i njihov klinički značaj

15,30 – 15,45            Tehnike pronalaženja i bilježenja centrične relacije

15,45 – 16,00            Uporaba poluprilagodljivih artikulatora u svakodnevnoj praksi

16,00 – 16,15            Tehnike individualiziranja poluprilagodljivih artikulatora

16,15 – 16,30            Okluzijski koncepti na potpunim protezama i načela selektivnog ubušavanja okluzijskih dodira pri remontaži potpunih proteza

16,30 – 16,45	Konfekcijski pričvrtni sustavi u izradi kombiniranih protetičkih nadomjestaka
16,45 – 17,00	Klinički primjeri planiranja konvencionalnih djelomičnih proteza - primjeri iz prakse
17,00 – 17,15	Klinički primjeri planiranja djelomičnih proteza u sklopu kombiniranih fiksno- mobilnih protetičkih nadomjestaka –primjeri iz prakse
17,15 – 17,45	DISKUSIJA
17,45 – 18,15	STANKA

PONEDJELJAK, 10. 02. 2025.

**PREDMET: KLINIČKI POSTUPCI U FIKSNOJ DENTALNOJ PROTETICI**

Moderator: izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće

15,00 – 15,15	Preparacija višekorijenskog zuba za nadogradnju
15,15 – 15,30	Brusna sredstva. Zaštita usta i zuba tijekom brušenja u složenim kliničkim situacijama
15,30 – 15,45	Granica preparacije zuba i parodontni sustav
15,45 – 16,00	Konvencionalno vs. digitalno otiskivanje
16,00 – 16,15	Međučeljusni odnosi, postupci registracije i prijenos u artikulacijski prostor
16,15 – 16,30	Radni modeli
16,30 – 16,45	Dvoslojni keramički nadomjesci; proizvodnja i nedostaci
16,45 – 17,15	STANKA
17,15 – 17,30	Monolitni keramički nadomjesci; prednosti, nedostaci
17,30 – 17,45	Trajnost i komplikacije u terapiji s fiksnoprotetičkim radovima
17,45 – 18,00	Cementiranje; konvencionalno, adhezijsko
18,00 – 18,15	Oralna rehabilitacija

18,15 – 18,30 Pacijent starije životne dobi i protetička terapija

18,30 – 19,00 DISKUSIJA

UTORAK, 11. 02. 2025.

**PREDMET: TEMPOROMANDIBULARNI POREMEĆAJI**

Moderatori: prof. dr. sc. Iva Alajbeg

dr. sc. Ema Vrbanović Đuričić

15,00 – 15,15 Bol miogene i artrogene etiologije – prikaz pacijenta

15,15 – 15,30 Okluzijska udloga – kada i zašto

15,30 – 15,45 Biomedicinski pogled na orofacijalna bolna stanja

15,45 – 16,15 DISKUSIJA

16,15 – 16,45 STANKA

**PREDMET: IMPLANTOPROTETIKA**

Moderator: prof. dr. sc. Amir Čatić

16,45 – 17,00 Izbor broja implantata i retencijske veze ovisno o anatomskim karakteristikama tkiva

17,00 – 17,15 Indikacije za mini implantate u mobilnoj protetici

17,15 – 17,30 Planiranje broja implantata, vrste retencijskih veza i uzimanje otisaka za ugradnju retencijskih veza u protezu

17,30 – 17,45 Laboratorijski aspekti izrade fiksnoprotetičkog nadomjeska nošenog implantatima

17,45 – 18,00 Dijagnostički postupci i planiranje u implantoprotetici

18,00 – 18,15	Primjena digitalnih tehnologija u praćenju pacijenta
18,15 – 18,30	Imedijatno opterećenje implantata
18,30 – 18,45	Aditivne tehnologije u implantoprotetici
18,45 – 19,00	Komplikacije u implantoprotetičkoj terapiji
19,00-19,30	DISKUSIJA

SRIJEDA, 12. 02. 2025.

### **PREDMET: PSIHOLOŠKI ASPEKTI U DENTALNOJ MEDICINI**

Moderator: izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina

15,00 – 15,15	Kako unaprijediti komunikaciju s pacijentom
15,15 – 15,30	Suradnja i timski rad
15,30 – 16,00	DISKUSIJA
16,00 – 16,30	STANKA

### **PREDMET: SPORTSKA DENTALNA MEDICINA**

Moderator: izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić

16,30 – 16,45	Utjecaj sporta na rast i razvoj
16,45 – 17,00	Sportske aktivnosti prema stupnju rizičnosti za ozljede stomatognatog sustava
17,00 – 17,15	Ozljede tvrdih zubnih tkiva, pulpe i alveolarnog nastavka
17,15 – 17,30	Ozljede parodontalnog tkiva, gingive i oralne sluznice

17,30 – 17,45	Lezije koje nisu uzrokovane fizičkom traumom (povezane sa sportskim aktivnostima – erozivne ozljede zubi i barotrauma zuba)
17,45 – 18,00	Makrotrauma TMZ-a (direktna i indirektna), mikrotrauma
18,00 – 18,15	Klinički pregled i dijagnostika pri sportskim ozljedama orofacijalne regije
18,15 – 18,45	DISKUSIJA

**ANKETA STUDENATA** – prof. dr. sc. Nikša Dulčić