

POSILIJEDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI SPECIJALISTIČKI STUDIJ DENTALNA PROTETIKA AK. GOD. 2025/2026

RASPORED: SEMINARI

MJESTO ODRŽAVANJA SEMINARA

-predavaonica Gundulićeva 3

SRIJEDA, 23.09.2026.

PREDMET: Biomehanika stomatognatog sustava

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

14,00 –15,30 Anatomsko-morfološka obilježja stomatognatog sustava i primijenjena biomehanika

Registracija i analiza kinematike donje čeljusti elektronskim uređajima

Žvačne sile

Biomehanika zuba nosača

Ocjena zuba nosača fiksno protetičke konstrukcije

Statika mosne konstrukcije i posljedični neuspjesi fiksno protetičke terapije

Seminari se predaju izv. prof. Bergman u pisanom obliku, a u ovo vrijeme održat će se prikazi kliničkih slučajeva.

15,30 – 16,00 STANKA

PREDMET: Materijali u dentalnoj protetici

Moderator: prof. dr. sc. Ketij Mehulić

16,00 – 17,30 Staklokeramika

Cirkonij - oksidna keramika

Usporedba gradivnih materijala za implantatne nadogradnje

Usporedba gradivnih materijala za implantate

Optička svojstva suvremenih gradivnih materijala

Procjena kvalitete i sigurnosti rada s dentalnim materijalima

Odabir optimalnog gradivnog materijala za određeni klinički slučaj

Pogreške u radu s keramičkim materijalima

Materijali i postupci za dezinfekciju i sterilizaciju u dentalnoj protetici

Student je dužan izraditi barem jedan seminar i prirediti powerpoint prezentaciju.

PREDMET: Dijagnostički postupci u dentalnoj protetici

Moderator: prof. dr. sc. Nikša Dulčić

17,30 – 19,15 Rendgenske tehnike i analiza

Procjena endodontski liječenog zuba za protetičku terapiju

Dijagnostički modeli i njihov značaj

Klinički DC/TMD protokol

Uporaba potpuno prilagodljivih artikulatora u dijagnostičke svrhe

Kinematski obrazni lukovi - vrste i uporaba

Seminari se predaju prof. Dulčiću, a u ovo vrijeme održat će se prikazi kliničkih slučajeva (dr.sc. Vladimir Prpić).

ČETVRTAK, 24.09.2026.

PREDMET: Slikovna radiološka dijagnostika u dentalnoj protetici

Nastava će se održati u **računalnoj učionici** u Gundulićevoj 5.

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

14,00 – 15,30 Indikacije za pregled CBCT-om u dentalnoj protetici

Prednosti i nedostatci CBCT-a u odnosu na MSCT

15,30 – 16,00 STANKA

PREDMET: Planiranje terapije u dentalnoj protetici

Moderator: prof. dr. sc. Sonja Kraljević

16,00– 18,15 Čimbenici planiranja oralne rehabilitacije

Planiranje fiksno protetičke terapije mostovima različitih raspona

Čimbenici planiranja kombiniranog nadomjeska

Čimbenici planiranja mobilnog nadomjeska u zahtjevnim kliničkim situacijama

Upotreba paralelometra u planiranju i izradi predloška za djelomičnu protezu s lijevanom bazom

Svrha i značaj provizornog nadomjeska u planiranju fiksno protetičkog nadomjeska

Biološka načela digitalnog planiranja

Foto i video protokoli u planiranju protetičke terapije

U dogovoru s voditeljicom modula, potrebno je izraditi powerpoint prezentaciju.

PETAK, 25.09.2026.

PREDMET: Estetika u dentalnoj protetici

Moderator: prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić

14,00 – 14,45 Određivanje boje

Dogovor s voditeljicom modula.

PREDMET: Klinički postupci u mobilnoj protetici

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

14,45 – 18,30 Digitalne tehnologije u izradi potpunih proteza

Referentni položaji donje čeljusti i njihov klinički značaj

Tehnike pronalaženja i bilježenja centrične relacije

Uporaba poluprilagodljivih artikulatora u svakodnevnoj praksi

Tehnike individualiziranja poluprilagodljivih artikulatora

Okluzijski koncepti na potpunim protezama i načela selektivnog ubrušavanja okluzijskih dodira pri remontaži potpunih proteza

Konfekcijski pričvrtni sustavi u izradi kombiniranih protetičkih nadomjestaka

Klinički primjeri planiranja konvencionalnih djelomičnih proteza - primjeri iz prakse

Klinički primjeri planiranja djelomičnih proteza u sklopu kombiniranih fiksno-mobilnih protetičkih nadomjestaka –primjeri iz prakse

Seminari se predaju prof. Pelivanu, a u ovo vrijeme održat će se prikazi kliničkih slučajeva (prof. dr. sc. Mehulić).

PONEDJELJAK, 28.09.2026.

PREDMET: Pretprotetička priprema pacijenta

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

14,00 – 16,15 Stanja koja zahtijevaju kiruršku pretprotetičku pripremu

Stanja koja zahtijevaju parodontološku pretprotetičku pripremu

Procjena rizika endodontski liječenih zubi kao nosača

Komplikacije zbog neadekvatne pretprotetičke pripreme pacijenta

Primjena lasera u pretprotetičkoj primjeni pacijenta

Kontrola boli

U dogovoru s voditeljicom modula, potrebno je izraditi powerpoint prezentacije.

16,15 – 16,45 STANKA

PREDMET: Temporomandibularni poremećaji

Moderatori: prof. dr. sc. Iva Alajbeg

dr.sc. Ema Vrbanović Đuričić

16,45 – 17,30 Bol miogene i artrogene etiologije – prikaz pacijenta

Okluzijska udloga – kada i zašto

Biomedicinski pogled na orofacijalna bolna stanja

U dogovoru s voditeljicom modula, potrebno je izraditi powerpoint prezentaciju.

PREDMET: Psihološki aspekti u dentalnoj medicini

Moderator: prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina

17,30 – 18,30 Kako unaprijediti komunikaciju s pacijentom

Suradnja i timski rad

S voditeljicom modula dogovoriti način odrađivanja seminara.

UTORAK, 29.09.2026.

PREDMET: Implantoprotetika

Moderator: prof. dr. sc. Amir Čatić

14,00 – 16,15 Izbor broja implantata i retencijske veze ovisno o anatomskim karakteristikama tkiva

Indikacije za mini implantate u mobilnoj protetici

Planiranje broja implantata, vrste retencijskih veza i uzimanje otisaka za ugradnju retencijskih veza u protezu

Laboratorijski aspekti izrade fiksno-protetičkog nadomjeska nošenog implantatima

Dijagnostički postupci i planiranje u implantoprotetici

Primjena digitalnih tehnologija u praćenju pacijenta

Imedijatno opterećenje implantata

Aditivne tehnologije u implantoprotetici

Komplikacije u implantoprotetičkoj terapiji

U dogovoru s voditeljem modula, potrebno je izraditi powerpoint prezentaciju.

16,15 – 16,45 STANKA

PREDMET: Sportska dentalna medicina

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

16,45 – 18,15 Utjecaj sporta na rast i razvoj

Sportske aktivnosti prema stupnju rizičnosti za ozljede stomatognatog sustava

Ozljede tvrdih zubnih tkiva, pulpe i alveolarnog nastavka

Ozljede parodontalnog tkiva, gingive i oralne sluznice

Lezije koje nisu uzrokovane fizičkom traumom (povezane sa sportskim aktivnostima – erozivne ozljede zubi i barotrauma zuba)

Makrotrauma TMZ-a (direktna i indirektna), mikrotrauma

Klinički pregled i dijagnostika pri sportskim ozljedama orofacijalne regije

U dogovoru s voditeljem modula, potrebno je izraditi powerpoint prezentaciju.

PREDMET: Klinički postupci u fiksnoj dentalnoj protetici

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

Preparacija višekorijenskog zuba za nadogradnju

Brusna sredstva. Zaštita usta i zuba tijekom brušenja u složenim kliničkim situacijama

Granica preparacije zuba i parodontni sustav

Konvencionalno vs. digitalno otiskivanje

Međučeljusni odnosi, postupci registracije i prijenos u artikulacijski prostor

Radni modeli

Dvoslojni keramički nadomjesci; proizvodnja i nedostaci

Monolitni keramički nadomjesci; prednosti, nedostaci

Trajnost i komplikacije u terapiji s fiksnoprotetičkim radovima

Cementiranje; konvencionalno, adhezijsko

Oralna rehabilitacija

Pacijent starije životne dobi i protetička terapija

S voditeljem modula dogovoriti način odrađivanja seminara.

18,15 – 18,30 ANKETA – prof. dr. sc. Nikša Dulčić