

Sveučilišni specijalistički studij DENTALNA PROTETIKA
Vodič kroz studij

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Stomatološki fakultet

Sveučilišni specijalistički studij Dentalna protetika

Vodič kroz studij



Zagreb, 2024.

● IMPRESSUM

- **Nakladnik:**

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - STOMATOLOŠKI FAKULTET

Gundulićeva 5 – 10000 Zagreb

- **Za nakladnika:**

Prof. dr. sc. Zrinka Tarle - dekanica

- **Voditeljica studija**

Autorica programa studija

Autorica vodiča kroz studij:

Prof. dr. sc. Ketij Mehulić

Zamjenik voditeljice studija

Prof. dr. sc. Marko Jakovac

- **TAJNIŠTVO**

Ines Muljat Skansi, mag. iur. - glavni tajnik

Služba za poslijediplomske studije i trajno obrazovanje

Kristina Sahula, mag. educ. croat. - voditeljica Odjela za poslijediplomske studije

Marina Martinić Lovrec, prof.

Petrinjska 34, Zagreb

telefon: 01/48 07 364

e-mail: pds@sfzg.hr

DODATNE INFORMACIJE NA: <http://www.sfzg.unizg.hr/studiji/pds-s>

OPĆE ODREDBE

- Sveučilišni specijalistički studij Dentalna protetika traje jednu godinu, odnosno dva semestra. Rok završetka studija je 3 godine od početka nastave.
- Znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo
Polje: Dentalna medicina, protetika dentalne medicine
- Završetkom studija stječe se naziv sveučilišni specijalist dentalne medicine (univ. spec. med. dent.)
- Dokumenti potrebni za prijavu:
 - Prijava za upis (obrasci dostupni na mrežnoj stranici:
http://www.sfzg.unizg.hr/studiji/specijalistick_studiji)
 - Izvod iz matične knjige rođenih
 - Domovnica
 - Diploma ili ovjerena preslika diplome o završenom studiju
 - Rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije (prilažu osobe koje su studij završile izvan Republike Hrvatske)
- Potvrdu o specijalizaciji ili odobrenju specijalizacije-ako upisuje specijalistički studij u sklopu specijalizacije
 - Dokaz o znanju engleskog jezika
 - Dokaz o znanju rada na računalu
 - Potvrdu ustanove ili pisanu izjavu o plaćanju troškova studiranja
 - Priznanica o uplaćenim troškovima prijave na natječaj u iznosu od 53,09 eura na račun Fakulteta
- Na kraju studija stječe se 60 ECTS bodova (nastava obveznih predmeta i obrana PSS rada).
- ECTS bodove stečene tijekom specijalističkog studija student može iskoristiti pri upisu na doktorski studij prema Pravilniku tog studija.

- Cijena studija iznosi 3500,00 eura i plaća se za I. i II. semestar po 1750,00 eura. U cijenu studija nisu uključeni troškovi izrade specijalističkog rada (ispis, uvez, lektura i sl.). Te troškove snosi student.
- Studentu koji je prekinuo studij ili je izgubio pravo studiranja tj. izgubio status studenta, može se uz molbu dopustiti nastavak studija prema važećem nastavnom planu i programu.
- Student koji je savladao dio studijskog programa (odslušao nastavu, položio ispite) stječe pravo na potvrdu o stečenim ECTS bodovima.
- Nastava će se izvoditi u prostorima u Gundulićevoj 5 i Gundulićevoj 3 u Zagrebu.

- Popis angažiranih nastavnika i suradnika (abecednim redom)

Alajbeg, Iva – prof. dr. sc.

Anić Milošević, Sandra – prof. dr. sc.

Badel, Tomislav – prof. dr. sc.

Bergman, Lana – izv. prof. dr. sc.

Blagec, Tadeja – dr. med. dent.

Brailo, Vlaho – prof. dr. sc.

Brkić, Hrvoje – prof. dr. sc.

Carek, Andreja – izv. prof. dr. sc.

Ćatić, Amir – prof. dr. sc.

Čimić, Samir – izv. prof. dr. sc.

Dulčić, Nikša – prof. dr. sc.

Đanić, Petar – doc. dr. sc.

Gabrić, Dragana – izv. prof. dr. sc.

Granić, Marko – izv. prof. dr. sc.

Jakovac, Marko – prof. dr. sc.

Jurić, Hrvoje – prof. dr. sc.

Klarić, Eva – izv. prof. dr. sc.

Knezović Zlatarić, Dubravka - prof. dr. sc.

Kovačić, Ines – dr. sc.

Kraljević Šimunković, Sonja – prof. dr. sc.

Kranjčić, Josip – izv. prof. dr. sc.

Marović, Danijela – izv. prof. dr. sc.

Mehulić, Ketij – prof. dr. sc.

Milardović, Slađana – izv. prof. dr. sc.

Musić, Larisa – dr. sc.

Pandurić, Vlatko – prof. dr. sc.

Pelivan, Ivica – izv. prof. dr. sc.

Peršić Kiršić, Sanja – izv. prof. dr. sc.

Petričević, Nikola – izv. prof. dr. sc.

Rajić, Valentina – doc. dr. sc.

Salarić, Ivan – doc. dr. sc.

Smoljan Basuga, Mia – dr. sc.

Vidović Juras, Danica - izv. prof. dr. sc.

Viskić, Joško – izv. prof. dr. sc.

Vražić, Domagoj – izv. prof. dr. sc.

Vrbanović Đuričić, Ema – dr. sc.

Vukušić Rukavina, Tea – izv. prof. dr. sc.

Vuletić, Marko – doc. dr. sc.

Zadravec, Dijana – prof. dr. sc.

- Mentori mogu biti djelatnici sa znanstveno-nastavnim zvanjem (redoviti profesor, izvanredni profesor, docent) Zavoda za fiksnu protetiku ili Zavoda za mobilnu protetiku Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji su ujedno i specijalisti stomatološke protetike.

Po abecednom redu mentori su:

Prof. dr. sc. Alajbeg Iva

Prof. dr. sc. Badel Tomislav

Izv. prof. dr. sc. Bergman Lana

Izv. prof. dr. sc. Carek Andreja

Izv. prof. dr. sc. Čimić Samir

Prof. dr. sc. Ćatić Amir

Prof. dr. sc. Dulčić Nikša

Prof. dr. sc. Jakovac Marko

Prof. dr. sc. Knezović Zlatarić Dubravka

Prof. dr. sc. Kraljević Šimunković Sonja

Izv. prof. dr. sc. Kranjčić Josip

Prof. dr. sc. Mehulić Ketij

Izv. prof. dr. sc. Milardović Slađana

Izv. prof. dr. sc. Pelivan Ivica

Izv. prof. dr. sc. Peršić Kiršić Sanja

Izv. prof. dr. sc. Petričević Nikola

Izv. prof. dr. sc. Viskiće Joško

HODOGRAM STUDIJA

1. semestar	2. semestar
29 ECTS bodova iz skupine obveznih predmeta (7 predmeta) Student može upisati 1 izborni predmet iz čega može dobiti još 2 ECTS boda	26 ECTS bodova iz skupine obveznih predmeta (4 predmeta) Student može upisati 1 izborni predmet iz čega može dobiti još 2 ECTS boda 5 ECTS bodova stečenih na temelju obrane završnog rada
UKUPNO: 31 ECTS bodova	UKUPNO: 33 ECTS bodova

Indikatori praćenja

1. semestar

- Prikupljenih 29 ECTS bodova iz obveznih predmeta. 20% nastave moguće je izostati uz raniju najavu voditelju kolegija.
- Za upis u drugi semestar potrebno je prikupiti potpise voditelja predmeta nakon odslušane nastave kolegija prvog semestra. S prikupljenim potpisima testira se indeks i upisuje drugi semestar.

2. semestar

- Prikupljenih 26 ECTS bodova iz obveznih predmeta
- Odobrenje Etičkog odbora za provedbu istraživanja specijalističkog rada. Odobrenje je potrebno zatražiti ukoliko se radi prikaz slučaja ili istraživanje na više ispitanika
- Prijava teme specijalističkog rada
- Prijava specijalističkog rada
- Obrana specijalističkog rada

- Na kraju svakog semestra provest će se anketa o zadovoljstvu studenata s provedenom nastavom i predavačima.

OBVEZNI PREDMETI

NOSITELJ I NAZIV KOLEGIJA	SATNICA			Ukupno sati	Broj bodova
	Predav.	Vježbe	Semin.		
1. Izv. prof. dr.sc. Lana Bergman BIOMEHANIKA STOMATOGNATOG SUSTAVA	9	/	6	15	4,0
2. Prof. dr. sc. Ketij Mehulić MATERIJALI U DENTALNOJ PROTETICI	13	/	9	22	5,0
3. Prof. dr. sc. Nikša Dulčić DIJAGNOSTIČKI POSTUPCI U DENTALNOJ PROTETICI	9	3	6	18	3,0
4. Prof. dr. sc. Dijana Zadravec SLIKOVNA RADIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U DENTALNOJ PROTETICI	10	3	2	15	2,0
5. Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković PLANIRANJE TERAPIJE U DENTALNOJ PROTETICI	12	2	8	22	5,0
6. Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić ESTETIKA U DENTALNOJ PROTETICI	9	5	1	16	5,0
7. Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović PRETPROTETIČKA PRIPREMA PACIJENTA	14	/	6	20	5,0
8. Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan	11	5	9	24	6,0

KLINIČKI POSTUPCI U MOBILNOJ PROTETICI					
9. Prof. dr. sc. Iva Alajbeg TEMPOROMANDIBULARNI POREMEĆAJI	15	5	3	23	5,0
10. Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće KLINIČKI POSTUPCI U FIKSNOJ DENTALNOJ PROTETICI	23	11	12	46	8,0
11. Prof. dr. sc. Amir Čatić IMPLANTOPROTETIKA	15	5	9	29	7,0

Završetkom studija polaznik ostvaruje 55 ECTS bodova temeljem svih obveznih predmeta.

IZBORNI PREDMETI

	SATNICA			Ukupno sati	Broj bodova
	Predav.	Vježbe	Semin.		
1. Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina PSIHOLOŠKI ASPEKTI U DENTALNOJ MEDICINI	3	4	3	10	2,0
2. Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić SPORTSKA DENTALNA MEDICINA	3	2	7	12	2,0

Polaznik može odabrati jedan ili oba izborna predmeta čime može dobiti još dva ili četiri ECTS boda.

1. Semestar

PREDAVANJA

Predavanja se održavaju redosljedom kako je navedeno u Vodiču kroz studij, odnosno u rasporedu (srpanj, kolovoz 2024.). Održavat će se u predavaonici u Gundulićevoj 3 te u novoj računalnoj učionici/ Gundulićeva 5, 2. kat - iznad dekanata

VJEŽBE

Vježbe će se održati nakon predavanja iz određenog predmeta, po rasporedu koji se nalazi na kraju Vodiča kroz studij. Predmeti Biomehanika stomatognatog sustava, Materijali u dentalnoj medicini i Pretprotetička priprema pacijenta po planu Studija nemaju vježbe.

Vježbe iz predmeta Dijagnostički postupci u dentalnoj protetici održat će se u prostoru „stare“ pretklinike, Gundulićeva 5.

Vježbe iz predmeta Slikovna radiološka dijagnostika u dentalnoj protetici održat će se u računalnoj učionici u Gundulićevoj 3.

Vježbe iz predmeta Planiranje terapije u dentalnoj protetici održat će se u staroj pretklinici u Gundulićevoj 5.

Vježbe iz predmeta Estetika u dentalnoj protetici održat će se u istom prostoru kao i predavanja (predavaonica, Gundulićeva 3) te u novoj pretklinici, Gundulićeva 5.

Vježbe iz predmeta Psihološki aspekti u dentalnoj protetici održat će se u istom prostoru kao i predavanja (predavaonica, Gundulićeva 3).

2. Semestar

Nastava iz drugog semestra održat će se po istom načelu kao i nastava u 1. semestru.

Raspored predmeta bit će kako je navedeno u Vodiču kroz studij.

PREDAVANJA

- predavanja i vježbe održat će se u rujnu 2024.

Predavanja iz svih predmeta održavat će se u predavaonici u Gundulićevoj 3.

VJEŽBE

Vježbe iz predmeta Klinički postupci u mobilnoj protetici i iz izbornog predmeta Sportska dentalna medicina održat će se u staroj pretklinici u Gundulićevoj 5.

Vježbe iz predmeta Temporomandibularni poremećaji održat će se u predavaonici u Gundulićevoj 3.

Vježbe iz predmeta Klinički postupci u fiksnoj protetici održavat će se u novoj pretklinici u Gundulićevoj 5.

Vježbe iz predmeta Implantoprotetika održat će se u staroj pretklinici u Gundulićevoj 5 (26.09.2024.) te u računalnoj učionici u Gundulićevoj 3 (26.09.2024.).

Definitivan raspored predavanja kao i imena predavača te raspored vježbi bit će dostavljen studentima i predavačima prije početka nastave drugog semestra.

SEMINARI

Seminare spremaju studenti. Pripremaju pp prezentacije. Trajanje oko 15 minuta.

Prezentiraju na kraju odslušane kompletne nastave po redoslijedu slušanja predavanja.

S voditeljem predmeta dogovoriti način pripreme seminara.

Svaki student mora spremiti najmanje jedan seminar iz svakog predmeta. Ako je veći broj upisanih studenata u odnosu na broj seminara, spremaju u paru/grupi.

Nakon prezentacije jednog ili grupe seminara iz iste oblasti očekuje se diskusija. Moderatori će biti nastavnici iz užeg područja struke.

Seminari će se održati u predavaonici u Gundulićevoj 3 u veljaci 2025.

Definitivan raspored seminara bit će dostavljen studentima i moderatorima prije početka nastave.

Voditeljica Studija zadržava pravo promjene rasporeda. Studenti i predavači bit će na vrijeme informirani o rasporedu i eventualnim izmjenama.

NASTAVA - PRVI SEMESTAR

PO SLIJEDU ODRŽAVANJA NASTAVE

1. PREDMET: Biomehanika stomatognatog sustava

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Anatomija i fiziologija stomatognatog sustava	2	Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
2.	Biomehanika stomatognatog sustava	1	Izv. prof. dr. sc. Lana Bergman
3.	Biomehanika u implantoprotetskoj terapiji	1	Izv. prof. dr. sc. Lana Bergman
4.	Uzroci i posljedice gubitka zubi	1	Izv. prof. dr. sc. Lana Bergman
5.	Okluzijski koncepti	1	Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan
6.	Kinematika donje čeljusti	1	Izv. prof. dr. sc. Samir Ćimić
7.	Artikulatori-primjena i značaj	1	Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
8.	Primjena potpunoprilagodljivih artikulatora i elektronskih uređaja za registraciju kretnji donje čeljusti	1	Izv. prof. dr. sc. Samir Ćimić

	<ul style="list-style-type: none"> • Mogućnosti kliničke primjene 		
SEMINARI			
1.	Anatomsko-morfološka obilježja stomatognatog sustava i primijenjena biomehanika		
2.	Registracija i analiza kinematike donje čeljusti elektronskim uređajima		
3.	Žvačne sile		
4.	Biomehanika zuba nosača		
5.	Ocjena zuba nosača fiksnoprotetičke konstrukcije		
6.	Statika mosne konstrukcije i posljedični neuspjesi fiksnoprotetičke terapije		

Predavanja se održavaju u novoj računalnoj učionici/ Gundulićeva 5, 2. kat - iznad dekanata.

LITERATURA:

1. Kraljević K. Potpune proteze. Zagreb: Areagrafika; 2001.
2. Mehulić K i sur. Dentalna medicina – vodič za praktičara. Zagreb: Medicinska naklada; 2020.
3. Wiskott HWA. Fixed prosthodontics – principles and clinics. New Malden: Quintessence Publishing Co. Ltd; 2011.
4. Okeson JP. Temporomandibularni poremećaji i okluzija. 5. izd. Zagreb: Medicinska naklada; 2008.
5. Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics. 5.ed. St. Louis: Elsevier; 2016.
6. Suvin M. Biološki temelj protetike -Totalna proteza. Zagreb; Školska knjiga; 1984.

BROJ ECTS BODOVA 4

2. PREDMET: Materijali u dentalnoj protetici

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Biokompatibilnost materijala u dentalnoj medicini Standardi Procjena kvalitete i sigurnosti rada	1	Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće
2.	Bioaktivnost materijala u dentalnoj medicini	1	Doc. dr. sc. Valentina Rajić
3.	Restaurativni materijali za nadoknadu tvrdih tkiva zuba nosača	1	Izv. prof. dr. sc. Danijela Marović
4.	Materijali za privremene nadomjeske	1	Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
5.	Metali u dentalnoj protetici	1	Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
6.	Keramički materijali u dentalnoj protetici	2	Izv. prof. dr. sc. Lana Bergman
7.	Konvencionalni pomoćni laboratorijski materijali i suvremene alternative	2	Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković
8.	Materijali za zubne proteze - klasična polimerizacija	1	Izv. prof. dr. sc. Samir Čimić
9.	CAD/CAM i 3D gradnja u tehnologiji izrade proteze	1	Izv. prof. dr. sc. Samir Čimić

	Fleksibilne proteze		
SEMINARI			
1.	Staklokeramika		
2.	Cirkonij - oksidna keramika		
3.	Usporedba gradivnih materijala za implantatne nadogradnje		
4.	Usporedba gradivnih materijala za implantate		
5.	Optička svojstva suvremenih gradivnih materijala		
6.	Procjena kvalitete i sigurnosti rada s dentalnim materijalima		
7.	Odabir optimalnog gradivnog materijala za određeni klinički slučaj		
8.	Pogreške u radu s keramičkim materijalima		
9.	Materijali i postupci za dezinfekciju i sterilizaciju u dentalnoj protetici		

Predavanja se održavaju u predavaonici u Gundulićevoj 3.

LITERATURA:

1. Mehulić K i sur. Dentalni materijali. Zagreb: Medicinska naklada d.o.o.; 2017.
2. Mehulić K. Keramički materijali u stomatološkoj protetici. Zagreb; Školska knjiga d.o.o.; 2010.
3. Anusavice KJ. Phillips Science of Dental Materials. St. Louis: Saunders Elsevier Science; 2003.
4. Jakovac M, Kranjčić J. Pretklinička i laboratorijska fiksna protetika. Zagreb: Stega tisak; 2020.
5. Živko-Babić J, Jerolimov V. Metali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2005.

BROJ ECTS BODOVA: 5

3. PREDMET: Dijagnostički postupci u dentalnoj protetici

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

R. br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Anamneza i klinički pregled	1	Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
2.	Zdravstveni karton pacijenta <ul style="list-style-type: none">• Elektronski karton pacijenta• Definiranje potrebnih podataka• Integracija kliničkog i poslovnog segmenta• Zaštita podataka pacijenta (GDPR)	1	Izv. prof. dr. sc. Joško Viskić
3.	Analiza mekih i tvrdih tkiva, analiza gustoće kosti i debljine sluznice	1	Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić
4.	Procjena stanja i zdravlja potpornog aparata zuba	1	Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić
5.	Dijagnostika i liječenje orofacijalne boli	2	Izv. prof. dr. sc. Dragana Gabrić
6.	Okluzijske koncepcije u dentalnoj protetici: kako, kada i zašto?	1	Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan
7.	Funkcijska analiza	2	Prof. dr. sc. Nikša Dulčić Izv. prof. dr. sc. Samir Ćimić

	<ul style="list-style-type: none"> • Klinička funkcijska analiza • Instrumentalna funkcijska analiza • Elektronička funkcijska analiza 		
		SEMINARI	
1.	Rendgenske tehnike i analiza		
2.	Procjena endodontski liječenog zuba za protetičku terapiju		
3.	Dijagnostički modeli i njihov značaj		
4.	Klinički DC/TMD protokol		
5.	Uporaba potpuno prilagodljivih artikulatora u dijagnostičke svrhe		
6.	Kinematski obrazni lukovi - vrste i uporaba		
		VJEŽBE	
1.	Instrumentalna funkcijska analiza	2	Prof. dr. sc. Nikša Dulčić Izv. prof. Samir Ćimić
2.	Elektronička funkcijska analiza	1	Prof. dr. sc. Nikša Dulčić

Predavanja se održavaju u predavaonici u Gundulićevoj 3.

Vježbe se održavaju u prostoru stare pretklinike, Gundulićeva 5.

LITERATURA:

- 1.Ćatović A, Komar D, Ćatić A. Klinička fiksna protetika. Zagreb: Medicinska naklada; 2015.
- 2.Mehulić K i sur. Dentalna medicina – vodič za praktičare. Zagreb: Medicinska naklada; 2020.
- 3.Jakovac M, Kranjčić J. Pretklinička i laboratorijska fiksna protetika. Zagreb: Stega tisak; 2020.

BROJ ECTS BODOVA: 3

4. PREDMET: Slikovna radiološka dijagnostika u dentalnoj protetici

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Slikovna radiološka dijagnostika u dentalnoj medicini – način rada CBCT-a	2	Prof. dr. sc. Dijana Zdravec
2.	Primjena CBCT-a u dentalnoj medicini s posebnim osvrtom na dentalnu protetiku	4	Prof. dr. sc. Dijana Zdravec
3.	Analiza CBCT prikaza – multiplanarne rekonstrukcije	1	Prof. dr. sc. Dijana Zdravec
4.	Prednosti i nedostaci CBCT-a	1	Prof. dr. sc. Dijana Zdravec
5.	2D vs 3D tehnike	1	Prof. dr. sc. Dijana Zdravec
6.	Biološki učinci, doze i zaštita od ionizirajućeg zračenja	1	Prof. dr. sc. Dijana Zdravec
SEMINARI			
1.	Indikacije za pregled CBCT-om u dentalnoj protetici		
2.	Prednosti i nedostaci CBCT-a u odnosu na MSCT		
VJEŽBE			

1.	Analiza CBCT snimaka u korelaciji s anamnezom i kliničkim statusom – prikazi slučajeva	3	Dr. sc. Mia Smoljan Basuga
----	--	---	-------------------------------

Predavanja se održavaju u predavaonici u Gundulićevoj 3, i vježbe u računalnoj učionici u Gundulićevoj 3.

LITERATURA:

1. Krolo, Zadravec i sur. Dentalna radiologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2016.

BROJ ECTS BODOVA: 2

5. PREDMET: Planiranje terapije u dentalnoj protetici

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Uvod u planiranje-put do optimalne terapije	1	Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković
2.	Kombinirani fiksno-mobilni nadomjesci – planiranje terapije i vezna sredstva	2	Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković
3.	Planiranje izrade lijevanog skeleta za djelomičnu protezu u složenim kliničkim slučajevima	2	Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković
4.	Konvencionalno planiranje fiksnoprotetičke terapije u specijalističkoj kazuistici	2	Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
5.	Fiksnoprotetička terapija ljuskicama na endodontski liječenim zubima	1	Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
6.	Biološka načela digitalnog planiranja	1	Prof. dr. sc. Marko Jakovac
7.	Foto i video protokoli u planiranju protetičke terapije <ul style="list-style-type: none"> • Dentalna fotografija 	1	Prof. dr. sc. Marko Jakovac

8.	Ortodontski aspekti u planiranju protetičke treapije	1	Prof. dr. sc. Sandra Anić Milošević
9.	Interdisciplinarno zbrinjavanje i plan terapije onkološkog pacijenta	1	Doc. dr. sc. Valentina Rajić
10.	Parodontološki aspekti u planiranju protetičke treapije	1	Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić
SEMINARI			
1.	Čimbenici planiranja oralne rehabilitacije		
2.	Planiranje fiksnoprotetičke terapije mostovima različitih raspona		
3.	Čimbenici planiranja kombiniranog nadomjeska		
4.	Čimbenici planiranja mobilnog nadomjeska u zahtjevnim kliničkim situacijama		
5.	Upotreba paralelometra u planiranju i izradi predloška za djelomičnu protezu s lijevanom bazom		
6.	Svrha i značaj provizornog nadomjeska u planiranju fiksnoprotetičkog nadomjeska		
7.	Biološka načela digitalnog planiranja		
8.	Foto i video protokoli u planiranju protetičke terapije		
VJEŽBE			

1.	Upotreba paralelometra, izrada voštanog predloška za lijevanu bazu proteze	2	Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković
----	--	---	--

Predavanja se održavaju u predavaonica, Gundulićeva 3.

Vježbe se održavaju u staroj pretklinici, Gundulićeva 5.

LITERATURA:

- 1.Kraljević K, Kraljević Šimunković S. Djelomične proteze. Zagreb: In tri; 2012.
- 2.Ćatović A, Komar D, Ćatić A. Klinička fiksna protetika - Krunice. Zagreb: Medicinska naklada d.o.o.; 2015.
- 3.Carr AB, Mc Givney GP, Brown DT. McCracken's. Removable Partial Prosthodontics. St Louis: Elsevier-Health Sciences-Division; 2004

BROJ ECTS BODOVA: 5

6. Predmet: Estetika u dentalnoj protetici

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Koncept estetike u dentalnoj protetici	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
2.	Estetske smjernice u dentalnoj medicini	1	Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
3.	Dijagnostika i postavljanje indikacija za estetske postupke u dentalnoj protetici – izrada navoštenog modela i kompozitnog predloška	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
4.	Podjela estetskih postupaka ovisno o kliničkom i radiološkom nalazu pacijenta	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
5.	Boja i <i>colour management</i> u estetskoj dentalnoj protetici	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
6.	Odnos protokola oralne rehabilitacije i ishoda estetskih protetičkih zahvata	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
7.	Povezanost vrste materijala za izradu estetskih nadomjestaka s tehnikama brušenja i otiskivanja	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
8.	Estetska rekonstrukcija zubi kompozitnim materijalom-injekcijska tehnika	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić

9.	Indirektna estetska rekonstrukcija zubi	1	Prof. dr. sc. Marko Jakovac
SEMINARI			
1.	Određivanje boje		
VJEŽBE			
1.	Primjena vizualnih, instrumentalnih i digitalnih tehnika procjene boje	1	Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
2.	Dijagnostika i postavljanje indikacija za estetske postupke u stomatološkoj protetici – prikazi slučajeva	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
3.	Planiranje i izrada navoštenog modela i silikonskog ključa	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
4.	Laboratorijska izrada estetske keramičke ljuske – oblikovanje boje nadomjeska	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
5.	Klinička primjena mobilnog uređaja pri fotografiranju pacijenta	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić

Predavanja i dio vježbi se održavaju u predavaonici u Gundulićevoj 3 (28.08.2024), a dio vježbi u novoj pretklinici u Gundulićevoj 5 (28.08.2024.).

LITERATURA:

- 1.Knezović Zlatarić D i sur. Osnove estetike u dentalnoj medicini. Zagreb: HKDM; 2013.
- 2.Gürel G. Znanje i vještina u izradi estetskih keramičkih ljuski. Zagreb: Quintessence Pub; 2009.
- 3.Knezović Zlatarić D (urednik izdanja). Estetska stomatologija: Sklad - Vještina - Tehnologija. Zagreb: Quintessence Pub; 2018.
- 4.Estetska stomatologija. Godišnjak 2009. Zagreb: Quintessence Pub; 2010.
- 5.Magne P, Belser U. Bonded porcelain restorations in the anterior dentition. A Biomimetic approach. Chicago: Quintessence Pub; 2002.
- 6.Fradeani M. Esthetic rehabilitation in fixed prosthodontics. Vol 1. Esthetic analysis: a systematic approach to prosthetic treatment. Chicago: Quintessence Pub; 2004. i Vol 2. Prosthetic treatment: a systematic approach to esthetic, biologic and functional integration. Chicago: Quintessence Pub; 2008.
- 7.Fradeani M. Esthetic rehabilitation in fixed prosthodontics. 9.Chiche GJ, Aoshima H. Smile design. A Guide for clinician, ceramist, and patient. Chicago: Quintessence Pub; 2004.
- 10.Bartlett D, Brunton PA. Aesthetic dentistry. London: Quintessence Pub; 2005.
- 11.Kelleher MGD. Dental Bleaching. London: Quintessence Pub; 2008.

BROJ ECTS BODOVA: 5

7. PREDMET: Predprotetička priprema pacijenta

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
Rd. br.	TEMA	TRAJANJE (SATI)	PREDAVAČ
1.	Analiza kliničkih situacija - smjernice za donošenje odluke o preprotetičkoj pripremi pacijenta	2	Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
2.	Komunikacija s pacijentom	1	Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
3.	Procjena uspješnosti endodontski liječenih zuba za protetičku terapiju	1	Izv. prof. dr. sc. Danijela Marović
4.	Vitalni ili avitalni zub - izazovi u protetičkom zbrinjavanju	1	Izv. prof. dr. sc. Eva Klarić
5.	Preprotetička parodontološka terapija - interdisciplinarni pristup	2	Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić
6.	Lokalna anestezija; Hitna stanja - mjere predostrožnosti u protetičkoj terapiji	1	Doc. dr. sc. Marko Vuletić
7.	Kirurška preprotetička priprema pacijenta	2	Doc. dr. sc. Petar Đanić
8.	Augmentacijski postupci u preprotetičkoj terapiji	1	Doc. dr. sc. Ivan Salarić
9.	Ortodontske pripreme pacijenta prije protetičke terapije	1	Tadeja Blagec, dr. med. dent.
10.	Oralne bolesti	1	Prof. dr. sc. Vlaho Brailo
11.	Preprotetička priprema bolesnika s potrebama za posebnom	1	Izv. prof. dr. sc. Danica Vidović Juras

	oralnom/dentalnom zdravstvenom zaštitom		
--	--	--	--

SEMINARI			
1.	Stanja koja zahtijevaju kiruršku pretprotetičku pripremu		
2.	Stanja koja zahtijevaju parodontološku pretprotetičku pripremu		
3.	Procjena rizika endodontski liječenih zubi kao nosača		
4.	Komplikacije zbog neadekvatne pretprotetičke pripreme pacijenta		
5.	Primjena lasera u pretprotetičkoj primjeni pacijenta		
6.	Kontrola boli		

Predavanja se održavaju u predavaonici u Gundulićevoj 3.

LITERATURA:

1. Sailer I, Fehrmer V, Pjetursson B. Fiksni nadomjesci. Zagreb: Media ogled d.o.o.; 2023.
2. Kraljević K. Potpune proteze. Zagreb: Areagrafika; 2001.
3. Mehulić K i sur. Dentalna medicina – vodič za praktičara. Zagreb: Medicinska naklada; 2020.
4. Wiskott HWA. Fixed prosthodontics – principles and clinics. New Malden: Quintessence Pub. Co. Ltd; 2011.
5. Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics. 5.ed. St. Louis: Elsevier; 2016.

BROJ ECTS BODOVA: 5

8. PREDMET: Psihološki aspekti u dentalnoj medicini

(IZBORNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Psihološki aspekti osobnosti-tko sam ja?	1	Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina
2.	Psihološki profil pacijenta	1	Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina
3.	Suradnja i timski rad	1	Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina
SEMINARI			
1.	Kako unaprijediti komunikaciju s pacijentom		
2.	Suradnja i timski rad		
VJEŽBE			
1.	Timski rad u izazovnoj komunikaciji	2	Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina
2.	Izbjegavanje konflikta s pacijentom-igranje uloga	2	Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina

Predavanja i vježbe se održavaju u predavaonici, Gundulićevoj 3.

LITERATURA:

1. Lučanin D, Despot Lučanin J. Komunikacijske vještine u zdravstvu. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2010.
2. Larsen RJ, Buss DM. Psihologija ličnosti. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2008.
3. Feist J, Feist GJ. Theories of Personality. London: McGraw Hill Primis; 2008.

BROJ ECTS BODOVA: 2

DRUGI SEMESTAR – NASTAVA

Po slijedu održavanja

Voditeljica programa zadržava mogućnost izmjene u održavanju nastave u drugom semestru.

1. PREDMET: Klinički postupci u mobilnoj protetici

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Anatomske varijacije i izazovi u mobilnoj protetici; Management tkiva ležišta proteze u konvencionalnoj protetici	1	Izv. prof. dr. sc. Sanja Peršić Kiršić
2.	Konvencionalni otisni postupci pri izradi potpunih i pokrovnih proteza u složenim kliničkim situacijama	1	Prof. dr. sc. Nikša Dulčić
3.	Usporedba konvencionalnih i digitalnih otisnih postupaka u mobilnoj protetici; Kliničke smjernice za predvidljiviji ishod protetičke terapije	1	Izv. prof. dr. sc. Nikola Petričević
4.	Određivanje međučeljusnih odnosa pri izradi protetičkih radova u specijalističkoj praksi	1	Prof. dr. sc. Nikša Dulčić
5.	Remontaža potpunih proteza	1	Prof. dr. sc. Nikša Dulčić
6.	Kinetika i planiranje konvencionalnih djelomičnih proteza	1	Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković
7.	Primjena teleskopskih i konus sustava u dentalnoj protetici	1	Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan

8.	Implanto-protetsko terapija pacijenata s opsežnim defektima tkiva	1	Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan
9.	Digitalni protokol izrade potpunih proteza 1	1	Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
10.	Digitalni protokol izrade potpunih proteza 2	1	Izv. prof. dr. sc. Nikola Petričević
SEMINARI			
1.	Digitalne tehnologije u izradi potpunih proteza		
2.	Referentni položaji donje čeljusti i njihov klinički značaj		
3.	Tehnike pronalaženja i bilježenja centrične relacije		
4.	Uporaba poluprilagodljivih artikulatora u svakodnevnoj praksi		
5.	Tehnike individualiziranja poluprilagodljivih artikulatora		
6.	Okluzijski koncepti na potpunim protezama i načela selektivnog ubrušavanja okluzijskih dodira pri remontaži potpunih proteza		
7.	Konfekcijski pričvrtni sustavi u izradi kombiniranih protetičkih nadomjestaka		
8.	Klinički primjeri planiranja konvencionalnih djelomičnih proteza - primjeri iz prakse		
9.	Klinički primjeri planiranja djelomičnih proteza u sklopu kombiniranih fiksno mobilnih protetičkih nadomjestaka –primjeri iz prakse		
VJEŽBE			
1.	Direktna ugradnja retencijskih veza u protezu	2	Izv. prof. dr. sc. Nikola Petričević Dr. sc. Ines Kovačić

2.	Uporaba obraznog luka za brzu montažu, prijenos modela u poluprilagodljiv artikulatork, izrada centričnog registrata	2	Izv.prof. dr. sc. Ivica Pelivan
3.	Remontaža potpunih proteza	1	Prof. dr. sc. Nikša Dulčić

Predavanja će se održati u predavaonici u Gundulićevoj 3.

Vježbe će se održati u staroj pretklinici u Gundulićevoj 5.

LITERATURA:

- 1.Kraljević K. Potpune proteze. Zagreb: Areagrafika; 2001.
2. Kraljević K, Kraljević Šimunković S. Djelomične proteze. Zagreb: In. Tri; 2012.
- 3.Zarb G i sur. Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients, 13th ed. St. Louis: Elsevier Mosby; 2012.
4. Carr AB, Brown DT. Mc Craken. Removable Partial Prosthodontics. 13th ed. St. Louis: Elsevier Mosby; 2017.
5. Calvani L. Fundamentals of Treatment Planning. Berlin: Quintessence Pub; 2020.

BROJ ECTS BODOVA: 6

2. PREDMET: Temporomandibularni poremećaji

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Uvodno predavanje	1	Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
2.	Temporomandibularni poremećaji (TMP) etiologija, epidemiologija, patofiziologija	1	Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
3.	Uloga okluzije u TMP-u	1	Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
4.	Bruksizam i TMP	1	Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan
5.	Suvremena dijagnostika i podjela TMP-a	1	Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
6.	Slikovne tehnike prikaza temporomandibularnog zgloba	1	Prof. dr. sc. Tomislav Badel
7.	Klinički pregled, psihosocijalna procjena, pomoćne metode u dijagnostici	1	Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
8.	Strategija liječenja TMP-a utemeljena na dokazima	1	Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
9.	Vrste okluzijskih udlaga	1	dr. sc. Ema Vrbanović Đuričić
10.	Utjecaj TMP-a na tijek ortodonske i protetičke sanacije	2	Prof. dr. sc. Iva Alajbeg

11.	Selektivno ubrušavanje – klinička primjena u svakodnevnoj praksi	1	Prof. dr. sc. Amir Ćatić
12.	Protetička rehabilitacija pacijenta s TMP-om	1	Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
13.	TMP i poremećaji spavanja	1	Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
14.	Terapijska primjena botulinum toksina kod TMP-a i bruksizma	1	Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan
SEMINARI			
1.	Bol miogene i artrogene etiologije – prikaz pacijenta		
2.	Okluzijska udlaga – kada i zašto		
3.	Biomedicinski pogled na orofacijalna bolna stanja		
VJEŽBE			
1.	Klinički pregled pacijenta s TMP-om	2	dr. sc. Ema Vrbanović Đuričić
2.	Biomedicinski pogled na orofacijalna bolna stanja	1	dr. sc. Ema Vrbanović Đuričić
3.	Implementacija digitalnih metoda u terapiji TMP-a i bruksizma – pregled literature	2	dr. sc. Ema Vrbanović Đuričić

Predavanja i vježbe se održavaju u predavaonici u Gundulićevoj 3.

LITERATURA:

1. Manfredini D. Current concepts on temporomandibular disorders. London, Berlin, Chicago: Quintessence pub; 2010.
2. Okeson JP. Temporomandibularni poremećaji i okluzija. Zagreb: Medicinska naklada; 2008.
3. Paesani DA. Bruxism: Theory and Practice. London, Berlin, Chicago: Quintessence Pub; 2010.
4. Schiffman E, Ohrbach R, Truelove E, et al. Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) for Clinical and Research Applications: recommendations of the International RDC/TMD Consortium Network* and Orofacial Pain Special Interest Group. *J Oral Facial Pain Headache*. 2014;28(1):6–27.
5. Sommer C. Neuralgic and Idiopathic Facial Pain. U: Türp JC, Sommer C, Hugger A, ur. *The Puzzle of Orofacial Pain. Integrating Research into Clinical Management. Pain Headache*. Basel: Karger; 2007, p. 153-64.
6. Michelotti A, Farella M, Gallo LM, Veltri A, Palla S, Martina R. Effect of occlusal interference on habitual activity of human masseter. *J Dent Res*. 2005;84:644-8.
7. Lobbezoo F, Naeije M. Etiology of bruxism: morphological, pathophysiological and psychological factors. *Ned Tijdschr Tandheelkd*. 2000;107:275-80.
8. Le Bell Y, Jämsä T, Korri S, Niemi PM, Alanen P. Effect of artificial occlusal interferences depends on previous experience of temporomandibular disorders. *Acta Odontol Scand*. 2002;60:219-22.
9. Michelotti A, Iodice G. The role of orthodontics in temporomandibular disorders. *J Oral Rehabil*. 2010; 37:411-29.
10. De Boever JA, Carlsson GE, Klineberg IJ. Need for occlusal therapy and prosthodontic treatment in the management of temporomandibular disorders. Part II: Tooth loss and prosthodontic treatment. *J Oral Rehabil*. 2000; 27:647-59.

BROJ ECTS BODOVA: 5

3. Klinički postupci u fiksnoj dentalnoj protetici

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	BROJ SATI	PREDAVAČ
1.	Uvodno predavanje – vrste fiksnoprotetičkih radova – integrativni pregled	1	Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće
2.	Konvencionalna načela brušenja zubi za fiksnoprotetički rad u složenim kliničkim situacijama	1	Prof. dr. sc. Marko Jakovac
3.	Minimalno invazivne tehnike brušenja zubi	1	Prof. dr. sc. Marko Jakovac
4.	Postupci izrade i značaj privremenih nadomjestaka u oralnoj rehabilitaciji	1	Izv. prof. dr.sc. Lana Bergman
5.	Kruti ispuni	1	Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće
6.	Postendodonska opskba zuba	1	Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
7.	Konvencionalni otisni postupci u klinički složenim situacijama	1	Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
8.	Analogni proizvodni procesi <ul style="list-style-type: none"> • Tehnologija napečenja keramike • Lijevanje metala i toplo-tlačni postupak 	1	Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
9.	Komunikacijske vještine i tehnologije između kliničara i dentalnog tehničara - ELAB protokol	1	Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće
10.	Digitalni protokol u fiksnoj protetici	1	Prof. dr. sc. Marko Jakovac
11.	Digitalno oblikovanje protetičkih radova <ul style="list-style-type: none"> • BioCopy, SKYN koncepti, 	1	Prof. dr. sc. Marko Jakovac

	<ul style="list-style-type: none"> • Bioreference, Knjižnica oblika 		
12.	<p>Reduktivni i aditivni proizvodni procesi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pregled tehnologija • Pregled materijala 	1	Izv.prof.dr.sc. Joško Viskiće
13.	Kontrola kvalitete nadomjestaka	1	Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
14.	Protetičko zbrinjavanje pacijenata s defektima u usnoj šupljini (traume, tumori, rascjepi)	1	Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
15.	Postupci pričvršćivanja fiksnoprotetičkih radova sa i bez staklene faze	2	Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
16.	Neuspjesi i komplikacije oralne rehabilitacije u analognoj izradi nadomjestaka	1	Prof. dr. sc. Ketij Mehulić
17.	<p>Kontrolni pregledi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sustavno praćenje protetičkog pacijenta • Održavanje nadomjestaka • Edukacija pacijenta 	1	Prof. dr. sc. Ketij Mehulić
18.	Mogućnosti i ograničenja protetičkog liječenja kod djece	1	Prof. dr. sc. Hrvoje Jurić
19.	Vještačenje u sporovima doktora dentalne medicine i pacijenta	1	Prof. dr. sc. Hrvoje Brkić
SEMINARI			
1.	Preparacija višekorijenskog zuba za nadogradnju		
2.	Brusna sredstva. Zaštita usta i zuba tijekom brušenja u složenim kliničkim situacijama		
3.	Granica preparacije zuba i parodontni sustav		
4.	Konvencionalno vs. digitalno otiskivanje		
5.	Međučeljusni odnosi, postupci registracije i prijenos u artikulacijski prostor		
6.	Radni modeli		

7.	Dvoslojni keramički nadomjesci; proizvodnja i nedostaci		
8.	Monolitni keramički nadomjesci; prednosti, nedostaci		
9.	Trajnost i komplikacije u terapiji s fiksnoprotetičkim radovima		
10.	Cementiranje; konvencionalno, adhezijsko		
11.	Oralna rehabilitacija		
12.	Pacijent starije životne dobi i protetička terapija		
VJEŽBE			
1.	Brušenje uporišnog zuba za različite nadomjeske u domeni specijalistike, paraleliziranje nosača mosne konstrukcije	2	Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće
2.	Intraoralni snimači	2	Prof. dr. sc. Amir Čatić
3.	Primjena računalnih tehnologija u proizvodnom procesu <i>in office/in lab</i> <ul style="list-style-type: none"> • Ordinacijski tijek (2 sata) Intraoralno skeniranje Izrada virtualnog modela Oblikovanje nadomjestka Ordinacijska izrada – (glodanje, 3D printanje) • Laboratorijski tijek (2 sata) Intraoralno/Ekstraoralno skeniranje Izrada virtualnog modela Oblikovanje nadomjestka (Sustavi digitalizacije za pripremu i obradu virtualnih radnih modela) Laboratorijska izrada (glodanje, 3D printanje, lijevanje) 	4	Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće
4.	Laboratorijska izrada endokrunice	2	Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek

5.	Cementiranje <ul style="list-style-type: none">• Konvencionalno• Adhezijsko/Keramičkih materijala sa staklenom fazom/Keramičkih materijala bez staklene faze	2	Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
----	---	---	---

Predavanja se održavaju u predavaonici u Gundulićevoj 3.

Vježbe se održavaju u novoj pretklinici u Gundulićevoj 5.

LITERATURA:

- 1.Ćatović A, Komar D, Ćatić A. Klinička fiksna protetika - Krunice. Zagreb: Medicinska naklada; 2015.
2. Sailer I, Fehmer V, Pjetursson BE. Fixed Restorations: A Clinical Guide to the Selection of Materials and Fabrication Technology. Berlin: QP Njemačka; 2021.
3. Att W, Witkowski S, Jörg SR. Digital workflow in reconstructive dentistry. London: Quintessence Int.; 2019.
- 4.Shillingburg HT i sur. Osnove fiksne protetike. Zagreb: Quintessence Pub; 2008.
- 5.Jakovac M, Kranjčić J. Pretklinička i laboratorijska fiksna protetika. Zagreb: Stega tisak; 2020.
6. Mehulić K i sur. Dentalni materijali. Zagreb: Medicinska naklada d.o.o.; 2017.
7. Mehulić K. Keramički materijali u stomatološkoj protetici. Zagreb; Školska knjiga d.o.o.; 2010.
8. Živko-Babić J, Jerolimov V. Metali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2005.

BROJ ECTS BODOVA 8,0

4. PREDMET: Implantoprotetika

(OBVEZNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Uvodno predavanje <ul style="list-style-type: none">• opis predmeta, prava i obveza polaznika• indikacije i kontraindikacije za implantoprotetičku terapiju	1	Prof. dr. sc. Amir Ćatić
2.	Biomehanika u implantoprotetici <ul style="list-style-type: none">• vrste i oblik implantata• vrste i mehanika spojeva implantatnih nadogradnji i implantata• mehanika hibridnog spoja implantata i prirodnog zuba• kratki i ekstrakratki implantati u reduciranoj koštanoj osnovi	1	Prof. dr. sc. Amir Ćatić
3.	Dijagnostički postupci i planiranje <ul style="list-style-type: none">• pripremni postupci za optimizaciju estetskih i funkcijskih rezultata u implantoprotetskoj terapiji	2	Prof. dr. sc. Amir Ćatić

	<ul style="list-style-type: none"> • Pravila protetski vođenog pozicioniranja implantata 			
4.	<p>Ortodontska priprema implantoprotetske terapije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hipodoncije • Uspravljanje • Forsirana ekstruzija u pripremi koštane osnove 	4.	1	Tadeja Blagec, dr.med.dent.
5.	<p>Posebnosti kliničkih i laboratorijskih postupaka izrade implantoprotetičkih nadomjestaka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otisni postupci u implantoprotetičkoj terapiji /analogni i digitalni/ • Radni modeli za implantoprotetičke nadomjeske • Vrste i odabir nadogradnje implantata • Fiksacija nadomjestaka 		2	Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan
6.	<p>Okluzijski koncepti u implantoprotetici</p> <ul style="list-style-type: none"> • okluzija i artikulacija pri nadoknadi jednog zuba • okluzija i artikulacija u implantoprotetičkoj terapiji djelomično bezube čeljusti 		1	Prof. dr. sc. Nikša Dulčić

	<ul style="list-style-type: none"> okluzija i artikulacija u implantoprotetičkoj terapiji potpuno bezube čeljusti 		
7.	<p>Privremeni nadomjesci</p> <ul style="list-style-type: none"> dentalno nošeni gingivno nošeni nošeni implantatima 	1	Prof. dr. sc. Amir Čatić
8.	Mogućnosti i ograničenja implantoprotetičke terapije potpuno bezubih pacijenata	2	Izv. prof. dr. sc. Samir Čimić
9.	Implantoprotetička rješenja u potpuno bezubih pacijenata s pojačanom resorpcijom grebena	2	Dr. sc. Ines Kovačić
10.	<p>Parodontološki aspekti implantoprotetičke terapije</p> <ul style="list-style-type: none"> Anatomija periimplantatnih tkiva Periimplantatne bolesti 	1	Dr. sc. Larisa Musić
11.	<p>Terapija periimplantatnog mukozitisa i periimplantitisa</p> <ul style="list-style-type: none"> Važnost očuvanja keratinizirane gingive oko dentalnih implantata 	1	Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić
SEMINARI			
1.	Izbor broja implantata i retencijske veze ovisno o anatomskim karakteristikama tkiva		

2.	Indikacije za mini implantate u mobilnoj protetici		
3.	Planiranje broja implantata, vrste retencijskih veza i uzimanje otisaka za ugradnju retencijskih veza u protezu		
4.	Laboratorijski aspekti izrade fiksnoprotetičkog nadomjeska nošenog implantatima		
5.	Dijagnostički postupci i planiranje u implantoprotetici		
6.	Primjena digitalnih tehnologija u praćenju pacijenta		
7.	Imedijatno opterećenje implantata		
8.	Aditivne tehnologije u implantoprotetici		
9.	Komplikacije u implantoprotetičkoj terapiji		
VJEŽBE			
1.	Uzimanje otisaka kod mini implantata, direktna i indirektna ugradnja retencijskih veza u protezu	2	Dr. sc. Ines Kovačić
2.	Rad s intraoralnim 3D snimačem	1	Izv. prof. dr. sc. Joško Vskić
3.	Dijagnostika i planiranje korištenjem CBCT zapisa i IOS snimke	2	Prof. dr. sc. Amir Čatić

Predavanja se održavaju u predavaonici u Gundulićevoj 3.

Vježbe se održavaju u staroj pretklinici u Gundulićevoj 5 i u računalnoj učionici u Gundulićevoj 3.

LITERATURA:

1. Čatović A, Komar D, Čatić A (ur.). Klinička fiksna protetika – Krunice. Zagreb: Medicinska naklada; 2015.
2. Sailer I, Fehrmer V, Pjetursson B. Fiksni nadomjesci. Zagreb: Media ogled d.o.o.; 2023.
3. Att W, Witkowski S, Jörg SR (ed.). Digital workflow in reconstructive dentistry. London: Quintessence Int; 2019.
4. Wolfart S. Implantoprotetika – koncept usmjeren na pacijenta. Berlin, Chicago, Barcelona: Quintessenz Verlag; 2017.
5. Wismeijer D, Buser D, Chen S. Implant therapy in the geriatric patient. ITI Treatment guide. Germany Quintessence Publishing; volume 9, 2016.
6. relevantna literatura u izdanju tijekom aktualne godine studija

BROJ ECTS BODOVA: 7

5. PREDMET: Sportska dentalna medicina

(IZBORNI PREDMET)

(1 sat = 45 min)

PREDAVANJA			
R.br.	TEMA	TRAJANJE (SAT)	PREDAVAČ
1.	Stomatognati sustav i sport	1	Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
2.	Sportske ozljede stomatognatog sustava	1	Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
3.	Prevenција i terapijski postupci kod sportskih ozljeda stomatognatog sustava	1	Dr. sc. Ines Kovačić
SEMINARI			
1.	Utjecaj sporta na rast i razvoj		
2.	Sportske aktivnosti prema stupnju rizičnosti za ozljede stomatognatog sustava		
3.	Klinički pregled i dijagnostika pri sportskim ozljedama orofacijalne regije		
3.	Ozljede tvrdih zubnih tkiva, pulpe i alveolarnog nastavka		
4.	Ozljede parodontalnog tkiva, gingive i oralne sluznice		
5.	Lezije koje nisu uzrokovane fizičkom traumom (povezane sa sportskim		

	aktivnostima – erozivne ozljede zubi i barotrauma zuba)		
6.	Makrotrauma TMZ-a (direktna i indirektna), mikrotrauma		
VJEŽBE			
1.	Sportski štitnik	2	Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić Dr. sc. Ines Kovačić

Predavanja se održavaju u predavaonici u Gundulićevoj 3.

Vježbe se održavaju u staroj pretklinici u Gundulićevoj 5.

LITERATURA:

1. Fine PD, Louca C, Leung A. Sports dentistry: principles and practice. Oxford: Wiley Blackwell; 2019.
2. Okeson JP. Temporomandibularni poremećaji i okluzija. Zagreb: Medicinska naklada; 2008.
3. Valentić-Peruzović M, Jerolimov V i sur. Temporomandibularni poremećaji: multidisciplinarni pristup. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Akademija medicinskih znanosti Hrvatske; 2007.
4. Academy for sports dentistry. <https://www.academyforsportsdentistry.org>

BROJ ECTS BODOVA: 2

Dodatne teme:

Predavanja:

1. Tribologija (2 sata)

opće smjernice

značaj u klinici

Predavanje se održava u predavaonici u Gundulićevoj 3.

2. CBCT (5 sati predavanja i vježbi)

Nastava se održava u računalnoj učionici u Gundulićevoj 3.

3. Kako napisati završni poslijediplomski specijalistički rad (1 sat)

Predavanje se održava u predavaonici u Gundulićevoj 3.

Video projekcije:

1. Protokol u fiksnoprotetskoj terapiji 1 (5 sati)

2. Protokol u fiksnoprotetskoj terapiji 2 (5 sati)

RASPORED
SVEUČILIŠNI SPECIJALISTIČKI STUDIJ
DENTALNA PROTETIKA
I. SEMESTAR AK. GOD. 2024./2025.

PETAK, 28. 06. 2024.

DODATNA TEMA 1

Video prezentacija – predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 19,30

Protokol u fiksno protetskoj terapiji 1

– prof. dr. sc. Marko Jakovac

PONEDJELJAK, 01. 07. 2024.

14,45 – 15,00 Pozdravna riječ – Nova računalna učionica/Gundulićeva 5, 2. kat - iznad dekanata

Prof. dr. sc. Ketij Mehulić, voditeljica studija

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

BIOMEHANIKA

PREDAVANJA– Nova računalna učionica/Gundulićeva 5, 2. kat - iznad dekanata

15,00 – 16,30 Anatomija i fiziologija stomatognatog sustava
- Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić

16,30 – 17,15 Biomehanika stomatognatog sustava
– Izv. prof. dr. sc. Lana Bergman/Boris Filipović, dr. med. dent.

17,15 – 18,00 Biomehanika u implantoprotetskoj terapiji
– Izv. prof. dr. sc. Lana Bergman/Boris Filipović, dr. med. dent.

18,00 – 18,45 STANKA

18,45 – 19,30 Uzroci i posljedice gubitka zubi – Izv. prof. dr. sc. Lana Bergman

UTORAK, 02. 07. 2024.

PREDAVANJA– predavaonica Gundulićeva 3

15,00 - 15,45 Okluzijski koncepti - Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan

15,45 – 16,30 Kinematika donje čeljusti - Izv. prof. dr. sc. Samir Ćimić

16,30 – 17,15 STANKA

17,15 – 18,00 Artikulatori-primjena i značaj - Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić

18,00 – 18,45 Primjena potpuno prilagodljivih artikulatora i elektronskih uređaja za registraciju kretnji donje čeljusti

- Mogućnosti kliničke primjene - Izv. prof. dr. sc. Samir Ćimić

SRIJEDA, 03. 07. 2024.

MATERIJALI U DENTALNOJ PROTETICI

PREDAVANJA – predavaonica Gundulićeva 3

15,00 – 15,45	Biokompatibilnost materijala u dentalnoj medicini Standardi Procjena kvalitete i sigurnosti rada - Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće
15,45 – 16,30	Bioaktivnost materijala u dentalnoj medicini - Doc. dr. sc. Valentina Rajić
16,30 – 17,15	Restaurativni materijali za nadoknadu tvrdih tkiva zuba nosača - Izv. prof. dr. sc. Danijela Marović
17,15 – 18,00	STANKA
18,00 – 18,45	Materijali za privremene nadomjeske - Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
18,45 – 19,30	Metali u dentalnoj protetici - Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek

ČETVRTAK, 04. 07. 2024.

15,00 – 15,45	Keramički materijali u dentalnoj protetici - Izv. prof. dr. sc. Lana Bergman
15,45 – 17,15	Konvencionalni pomoćni laboratorijski materijali i suvremene alternative - Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković
17,15 – 18,00	STANKA
18,00 – 18,45	Materijali za zubne proteze-klasična polimerizacija - Izv. prof. dr. sc. Samir Čimić
18,45 – 19,30	CAD/CAM i 3D gradnja u tehnologiji izrade proteze Fleksibilne proteze - Izv. prof. dr. sc. Samir Čimić

PETAK, 05. 07. 2024.

DIJAGNOSTIČKI POSTUPCI U DENTALNOJ PROTETICI

PREDAVANJA – predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 15,45 Anamneza i klinički pregled - Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek

15,45 - 16,30 Zdravstveni karton pacijenta

- Elektronski karton pacijenta
- Definiranje potrebnih podataka
- Integracija kliničkog i poslovnog segmenta

- Zaštita podataka pacijenta (GDPR)

- Izv. prof. dr. sc. Joško Viskić

16,30 – 17,15 STANKA

17,15 – 18,00 Analiza mekih i tvrdih tkiva, analiza gustoće kosti i debljine sluznice

- Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić

18,00 – 18,45 Procjena stanja i zdravlja potpornog aparata zuba

- Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić

18,45 – 20,15 Dijagnostika i liječenje orofacijalne boli

-Izv. prof. dr. sc. Dragana Gabrić

PONEDJELJAK, 08. 07. 2024.

PREDAVANJA – predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 15,45 Okluzijske koncepcije u dentalnoj protetici: kako, kada i zašto?

- Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan

15,45-17,15 Funkcijska analiza

- Klinička funkcijska analiza
- Instrumentalna funkcijska analiza
- Elektronička funkcijska analiza

- Prof. dr. sc. Nikša Dulčić, Izv. prof. dr. sc. Samir Ćimić

17,15 – 18,00 STANKA

VJEŽBE: - „stara“ pretklinika Gundulićeva 5

18,00 – 19,30 Instrumentalna funkcijska analiza

- Prof. dr. sc. Nikša Dulčić, Izv. prof. dr. sc. Samir Ćimić

19,30-20,15 Elektronička funkcijska analiza

- Prof. dr. sc. Nikša Dulčić

UTORAK, 09. 07. 2024.

**SLIKOVNA RADIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U DENTALNOJ
PROTETICI**

PREDAVANJA- predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 16,30 Slikovna radiološka dijagnostika u dentalnoj medicini

– način rada CBCT-a

- Prof. dr. sc. Dijana Zdravec

16,30 - 17,15 STANKA

17,15 – 20,15 Primjena CBCT-a u dentalnoj medicini s posebnim osvrtom na
dentalnu protetiku

- Prof. dr. sc. Dijana Zdravec

SRIJEDA, 10. 07. 2024.

PREDAVANJA - predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 - 15,45 Analiza CBCT prikaza – multiplanarne rekonstrukcije

- Prof. dr. sc. Dijana Zdravec

15,45 - 16,30 Prednosti i nedostaci CBCT-a

- Prof. dr. sc. Dijana Zdravec

16,30 – 17,15 STANKA

17,15 – 18,00 2D vs 3D tehnike

- Prof. dr. sc. Dijana Zdravec

18,00 – 18,45 Biološki učinci, doze i zaštita od ionizirajućeg zračenja

- Prof. dr. sc. Dijana Zdravec

ČETVRTAK, 11. 07. 2024.

VJEŽBE: - računalna učionica, Gundulićeva 3

15,00 – 17,15	Analiza CBCT snimaka u korelaciji s anamnezom i kliničkim statusom – prikazi slučajeva	- Dr. sc. Mia Smoljan Basuga
17,15 – 18,00	STANKA	

18,00 – 19,30 **DODATNA TEMA 2**

PREDAVANJA – predavaonica, Gundulićeva 3

Tribologija

- opće smjernice
- značaj u klinici
 - prof. dr. sc. Ketij Mehulić/Tea Kocijan, dr. med. dent.

PETAK, 12. 07. 2024.

PLANIRANJE TERAPIJE U DENTALNOJ PROTETICI

PREDAVANJA – predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 15,45	Uvod u planiranje-put do optimalne terapije	- Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković
15,45 – 17,15	Kombinirani fiksno-mobilni nadomjesci – planiranje terapije i vezna sredstva	- Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković
17,15 – 18,00	STANKA	
18,00 – 19,30	Planiranje izrade lijevanog skeleta za djelomičnu protezu u složenim kliničkim slučajevima	-Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković

PONEDJELJAK, 15.07.2024.

PREDAVANJA- predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 16,30	Konvencionalno planiranje fiksnoprotetičke terapije u specijalističkoj kazuistici	- Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
16,30 – 17,15	Fiksnoprotetička terapija ljuskicama na endodontski liječenim zubima	- Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
17,15 – 18,00	STANKA	
18.00 – 18,45	Biološka načela digitalnog planiranja	- Prof. dr. sc. Marko Jakovac
18,45 – 19,30	Foto i video protokoli u planiranju protetičke terapije	
	• Dentalna fotografija	- Prof. dr. sc. Marko Jakovac

UTORAK, 16. 07. 2024.

PREDAVANJA- predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 15,45	Ortodontski aspekti u planiranju protetičke terapije	- Prof. dr. sc. Sandra Anić Milošević
15,45 – 16,30	Interdisciplinarno zbrinjavanje i plan terapije onkološkog pacijenta	- Doc. dr. sc. Valentina Rajić
16,30 – 17,15	Parodontološki aspekti u planiranju protetičke terapije	- Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić
17,15 – 18,00	STANKA	

VJEŽBE – stara pretklinika, Gundulićeva 5

18,00 – 19,30	Upotreba paralelometra, izrada voštanog predloška za lijevanu bazu proteze	- Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković
---------------	--	--

SRIJEDA, 17. 07. 2024.

15,00 – 19,30	DODATNA TEMA 3 <u>VIDEO PROJEKCIJA</u> Protokol u fiksnoprotetskoj terapiji 2	
---------------	---	--

ČETVRTAK, 18. 07. 2024.

Izborni predmet

PSIHOLOŠKI ASPEKTI U DENTALNOJ MEDICINI

PREDAVANJA–predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 - 15,45	Psihološki aspekti osobnosti-tko sam ja?	- Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina
15,45 - 16,30	Psihološki profil pacijenta	- Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina
16,30 – 17,15	- Suradnja i timski rad	- Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina
17,15 – 18,00	STANKA	

VJEŽBE: – predavaonica, Gundulićeva 3

18,00 – 19,30	Timski rad u izazovnoj komunikaciji	- Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina
---------------	-------------------------------------	---

PETAK, 19. 07. 2024.

VJEŽBE: – predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 16,30	Izbjegavanje konflikta s pacijentom-igranje uloga	- Izv. prof. dr. sc. Tea Vukušić Rukavina
---------------	---	---

PONEDJELJAK, 26.08.2024.

ESTETIKA U DENTALNOJ PROTETICI

PREDAVANJA- predavaonica, Gundulićeva 3

- 15,00 – 15,45 Koncept estetike u dentalnoj protetici
- Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
- 15,45 – 16,30 Estetske smjernice u dentalnoj medicini
- Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
- 16,30 – 17,15 Dijagnostika i postavljanje indikacija za estetske postupke u dentalnoj protetici – izrada navoštenog modela i kompozitnog predloška
- Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
- 17,15- 18,00 STANKA
- 18,00 – 18,45 Podjela estetskih postupaka ovisno o kliničkom i radiološkom nalazu pacijenta - Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
- 18,45 – 19,30 Boja i *colour menagment* u estetskoj dentalnoj protetici
- Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić

UTORAK, 27. 08. 2024.

PREDAVANJA - predavaonica, Gundulićeva 3

- 15,00 – 15,45 Odnos protokola oralne rehabilitacije i ishoda estetskih protetičkih zahvata
- Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
- 15,45 – 16,30 Povezanost vrste materijala za izradu estetskih nadomjestaka s tehnikama brušenja i otiskivanja
- Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
- 16,30 – 17,15 STANKA

- 17,15 – 18,00 Estetska rekonstrukcija zubi kompozitnim materijalom-injekcijska tehnika
- Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić/ David Geštakovski
- 18,00 – 18,45 Indirektna estetska rekonstrukcija zubi
- Prof. dr. sc. Marko Jakovac

SRIJEDA, 28.08.2024.

VJEŽBE - predavaonica, Gundulićeva 3/ nova pretklinika, Gundulićeva 5

- 15,00 – 15,45 Primjena vizualnih, instrumentalnih i digitalnih tehnika procjene boje
- Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
- 15,45 – 16,30 Dijagnostika i postavljanje indikacija za estetske postupke u stomatološkoj protetici – prikazi slučajeva
- Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
- 16,30 – 17,15 STANKA

VJEŽBE – nova pretklinika, Gundulićeva 5

- 17,15 – 18,00 Planiranje i izrada navoštenog modela i silikonskog ključa
- Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
- 18,00 – 18,45 Laboratorijska izrada estetske keramičke ljuske – oblikovanje boje nadomjeska
- Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
- 18,45 – 19,30 Klinička primjena mobilnog uređaja pri fotografiranju pacijenta
- Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić

ČETVRTAK, 29.08.2024.

PRETPROTETIČKA PRIPREMA PACIJENTA

PREDAVANJA – Predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 16,30	Analiza kliničkih situacija– smjernice za donošenje odluke o pretprotetičkoj pripremi pacijenta - Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
16,30 – 17,15	Komunikacija s pacijentom - Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
17,15 – 18,00	STANKA
18,00 – 18,45	Procjena uspješnosti endodontski liječenih zuba za protetičku terapiju - Izv. prof. dr. sc. Danijela Marović
18,45 – 19.30	Vitalni ili avitalni zub – izazovi u protetičkom zbrinjavanju - Izv. prof. dr. sc. Eva Klarić

PETAK, 30. 08. 2024.

15,00 – 16,30	Pretprotetička parodontološka terapija – interdisciplinarni pristup - Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić
16,30 – 17,15	Lokalna anestezija; Hitna stanja — mjere predostrožnosti u protetičkoj terapiji - Doc. dr. sc. Marko Vuletić
17,15 – 18,45	Kirurška pretprotetička priprema pacijenta - Doc. dr. sc. Petar Đanić
18,45 – 19,30	Augmentacijski postupci u pretprotetičkoj terapiji - Doc. dr. sc. Ivan Salarić

PONEDJELJAK, 02. 09. 2024.

PREDAVANJA– predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 15,45	Ortodontske pripreme pacijenta prije protetičke terapije - Tadeja Blagec, dr. med. dent.
15,45 – 16,30	Oralne bolesti - Prof. dr. sc. Vlaho Brailo

SVEUČILIŠNI SPECIJALISTIČKI STUDIJ DENTALNA PROTETIKA

II. SEMESTAR AK. GOD. 2024./2025.

PONEDJELJAK, 02. 09. 2024.

DODATNA TEMA 4

PREDAVANJA I VJEŽBE – računalna učionica, Gundulićeva 3

18,00 – 20,15 Analiza CBCT prikaza, prednosti i nedostaci
-Izv. prof. dr. sc. Marko Granić

UTORAK, 03. 09. 2024.

KLINIČKI POSTUPCI U MOBILNOJ DENTALNOJ PROTETICI

PREDAVANJA - predavaonica Gundulićeva 3

15,00 – 15,45 Anatomske varijacije i izazovi u mobilnoj protetici;
Management tkiva ležišta proteze u konvencionalnoj protetici
-Izv. prof. dr. sc. Sanja Peršić Kiršić

15,45 – 16,30 Konvencionalni otisni postupci pri izradi potpunih i pokrovnih proteza
u složenim kliničkim situacijama
-Prof. dr. sc. Nikša Dulčić

16,30 – 17,15 Usporedba konvencionalnih i digitalnih otisnih postupaka u mobilnoj
protetici; Kliničke smjernice za predvidljivi ishod protetičke terapije
-Izv. prof. dr. sc. Nikola Petričević

17,15 – 18,00 STANKA

18,00 – 18,45 Određivanje međučeljusnih odnosa pri izradi protetičkih radova u
specijalističkoj praksi
-Prof. dr. sc. Nikša Dulčić

18,45 – 19,30 Remontaža potpunih proteza
-Prof. dr. sc. Nikša Dulčić

SRIJEDA, 04. 09. 2024.

PREDAVANJA - predavaonica Gundulićeva 3

15,00 – 15,45 Kinetika i planiranje konvencionalnih djelomičnih proteza
-Prof. dr. sc. Sonja Kraljević Šimunković

15,45 – 16,30 Primjena teleskopskih i konus sustava u dentalnoj protetici
-Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan

Sveučilišni specijalistički studij DENTALNA PROTETIKA
Vodič kroz studij

16,30 – 17,15	Implantoprotetska terapija pacijenata s opsežnim defektima tkiva -Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan
17,15 – 18,00	STANKA
18,00 – 18,45	Digitalni protokol izrade potpunih proteza 1 -Prof. dr. sc. Dubravka Knezović Zlatarić
18,45 – 19,30	Digitalni protokol izrade potpunih proteza 2 -Izv. prof. dr. sc. Nikola Petričević

ČETVRTAK, 05. 09. 2024.

VJEŽBE – stara pretklinika, Gundulićeva 5

15,00 – 16,30	Direktna ugradnja retencijskih veza u protezu -Izv. prof. dr. sc. Nikola Petričević -Dr. sc. Ines Kovačić
16,30 – 17,15	STANKA
17,15 – 18,45	Uporaba obraznog luka za brzu montažu, prijenos modela u poluprilagodljiv artikulatork, izrada centričnog registrata -Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan
18,45 – 19,30	Remontaža potpunih proteza -Prof. dr. sc. Nikša Dulčić

PETAK, 06. 09. 2024.

TEMPOROMANDIBULARNI POREMEĆAJI

PREDAVANJA – predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 15,45	Uvodno predavanje -Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
15,45 – 16,30	Temporomandibularni poremećaji etiologija, epidemiologija, patofiziologija -Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
16,30 – 17,15	Uloga okluzije u TMP-u -Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
17,15 – 18,00	STANKA
18,00 – 18,45	Bruksizam i TMP -Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan
18,45 – 19,30	Suvremena dijagnostika i podjela TMP-a -Prof. dr. sc. Iva Alajbeg

PONEDJELJAK, 09. 09. 2024.

PREDAVANJA – predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 15,45	Slikovne tehnike prikaza temporomandibularnog zgloba -Prof. dr. sc. Tomislav Badel
15,45 – 16,30	Klinički pregled, psihosocijalna procjena, pomoćne metode u dijagnostici

16,30 – 17,15	Strategija liječenja TMP-a utemeljena na dokazima	-Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
		-Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
17,15 – 18,00	STANKA	
18,00 – 18,45	Vrste okluzijskih udlaga	
		-Dr. sc. Ema Vrbanović Đuričić
18,45 – 20,15	Utjecaj TMP-a na tijek ortodontske i protetičke sanacije	-Prof. dr. sc. Iva Alajbeg

UTORAK, 10. 09. 2024.

15,00 - 15,45	Selektivno ubrušavanje – klinička primjena u svakodnevnoj praksi	
		-Prof. dr. sc. Amir Čatić
15,45 – 16,30	Protetička rehabilitacija pacijenta s TMP-om	
		-Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
16,30 – 17,15	TMP i poremećaji spavanja	-Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
17,15 – 18,00	STANKA	
18,00 – 18,45	Terapijska primjena botulinum toksina kod TMP-a i bruksizma	
		-Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan

DODATNA TEMA 5

PREDAVANJE – predavaonica, Gundulićeva 3

18,45 – 19,30	Kako napisati završni poslijediplomski specijalistički rad	
		-Dr. sc. Larisa Musić

SRIJEDA, 11. 09. 2024.

VJEŽBE— predavaonica, Gundulićeva 3

15,00– 16,30	Klinički pregled pacijenta s TMP-om	
		-Dr. sc. Ema Vrbanović Đuričić
16,30 – 17,15	Biomedicinski pogled na orofacijalna bolna stanja	
		-Dr. sc. Ema Vrbanović Đuričić
17,15 – 18,00	STANKA	
18,00 – 19,30	Implementacija digitalnih metoda u terapiji TMP-a i bruksizma – pregled literature	-Dr. sc. Ema Vrbanović Đuričić

ČETVRTAK, 12. 09. 2024.

KLINIČKI POSTUPCI U FIKSNOJ DENTALNOJ PROTETICI

PREDAVANJA – predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 – 15,45	Uvodno predavanje – vrste fiksnoprotetičkih radova – integrativni pregled - Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće
15,45 – 16,30	Konvencionalna načela brušenja zubi za fiksnoprotetički rad u složenim kliničkim situacijama -Prof. dr. sc. Marko Jakovac
16,30 – 17,15	Minimalno invazivne tehnike brušenja zubi -Prof. dr. sc. Marko Jakovac
17,15 - 18,00	STANKA
18,00 - 18,45 rehabilitaciji	Postupci izrade i značaj privremenih nadomjestaka u oralnoj - Izv. prof. dr. sc. Lana Bergman
18,45 - 19,30	Kruti ispuni -Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće

PETAK, 13. 09. 2024.

PREDAVANJA – predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 - 15,45	Postendodontska opskrba zuba - Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
15,45 - 16,30	Konvencionalni otisni postupci u klinički složenim situacijama -Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
16,30 –17,15	Analogni proizvodni procesi Tehnologija napečenja keramike Lijevanje metala i toplo-tlačni postupak - Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
17,15 – 18,00	STANKA
18,00 – 18,45	Komunikacijske vještine i tehnologije između kliničara i dentalnog tehničara - ELAB protokol -Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće

PONEDJELJAK, 16. 09. 2024.

PREDAVANJA – predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 - 15,45	Digitalni protokol u fiksnoj protetici -Prof. dr. sc. Marko Jakovac
---------------	--

15,45 – 16,30	Digitalno oblikovanje protetičkih radova <ul style="list-style-type: none">• BioCopy, SKYN koncepti• Bioreference, Knjižnica oblika -Prof. dr. sc. Marko Jakovac
16,30 – 17,15	STANKA
17,15 – 18,00	Reduktivni i aditivni proizvodni procesi <ul style="list-style-type: none">• Pregled tehnologija• Pregled materijala -Izv. prof. dr. sc. Joško Viskić
18,00 - 18,45	Kontrola kvalitete nadomjestaka -Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
18,45 - 19,30	Protetičko zbrinjavanje pacijenata s defektima u usnoj šupljini (traume, tumori, rascjepi) -Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić

UTORAK, 17. 09. 2024.

15,00 - 15,45	Postupci pričvršćivanja fiksno-protetičkih radova s i bez staklene faze -Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović
15,45 – 16,30	Neuspjesi i komplikacije oralne rehabilitacije u analognoj izradi nadomjestaka -Prof. dr. sc. Ketij Mehulić
16,30 - 17,15	Kontrolni pregledi <ul style="list-style-type: none">• Sustavno praćenje protetičkog pacijenta• Održavanje nadomjestaka• Edukacija pacijenta -Prof. dr. sc. Ketij Mehulić
17,15 - 18,00	Mogućnosti i ograničenja protetičkog liječenja kod djece -Prof. dr. sc. Hrvoje Jurić
18,00 - 18,45	Vještačenje u sporovima doktora dentalne medicine i pacijenta -Prof. dr. sc. Hrvoje Brkić

SRIJEDA, 18. 09. 2024.

	<u>VJEŽBE</u> -Nova pretklinika, Gundulićeva 5
15,00 - 16,30	Brušenje uporišnog zuba za različite nadomjeske u domeni specijalistike, paraleliziranje nosača mosne konstrukcije -Izv. prof. dr. sc. Joško Viskić
16,30 – 17,15	STANKA
17,15 – 18,45	Intraoralni snimači

-Prof. dr. sc. Amir Ćatić

ČETVRTAK, 19.09.2024.

<u>VJEŽBE</u>	-Nova pretklinika, Gundulićeva 5
15,00 – 18,00	Primjena računalnih tehnologija u proizvodnom procesu <i>in office/in lab</i> <ul style="list-style-type: none">• Ordinacijski tijek (2 sata) Intraoralno skeniranje Izrada virtualnog modela Oblikovanje nadomjestka Ordinacijska izrada – (glodanje, 3D printanje)• Laboratorijski tijek (2 sata) Intraoralno/Ekstraoralno skeniranje Izrada virtualnog modela Oblikovanje nadomjestka (Sustavi digitalizacije za pripremu i obradu virtualnih radnih modela) Laboratorijska izrada (glodanje, 3D printanje, lijevanje)
	-Izv. prof. dr. sc. Joško Viskić

PETAK, 20.09.2024.

<u>VJEŽBE</u>	-Nova pretklinika, Gundulićeva 5
15,00 - 16,30	Laboratorijska izrada endokrunice -Izv. prof. dr. sc. Andreja Carek
16,30 - 17,15	STANKA
17,15 – 18,45	Cementiranje <ul style="list-style-type: none">• Konvencionalno• Adhezijsko/Keramičkih materijala sa staklenom fazom/Keramičkih materijala bez staklene faze
	-Izv. prof. dr. sc. Slađana Milardović

PONEDJELJAK, 23. 09. 2024.

IMPLANTOPROTETIKA

PREDAVANJA -predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 - 15,45	Uvodno predavanje <ul style="list-style-type: none">• opis predmeta, prava i obveza polaznika• indikacije i kontraindikacije za implantoprotetičku terapiju
	-Prof. dr. sc. Amir Ćatić
15,45 – 16,30	Biomehanika u implantoprotetici

- vrste i oblik implantata
- vrste i mehanika spojeva implantatnih nadogradnji i implantata
- mehanika hibridnog spoja implantata i prirodnog zuba
- kratki i ekstrakratki implantati u reduciranoj koštanoj osnovi

-Prof. dr. sc. Amir Čatić

16,30 – 17,15

STANKA

17,15 – 18,45

Dijagnostički postupci i planiranje

- Pripremni postupci za optimizaciju estetskih i funkcijskih rezultata u implantoprotetskoj terapiji
- Pravila protetski vođenog pozicioniranja implantata

-Prof. dr. sc. Amir Čatić

18,45 – 19,30

Ortodontska priprema implantoprotetske terapije

- Hipodoncije
- Uspravljanje
- Forsirana ekstruzija u pripremi koštane osnove

-Tadeja Blagec, DMD

UTORAK, 24. 09. 2024.

PREDAVANJA -predavaonica, Gundulićeva 3

15,00 -16,30

Posebnosti kliničkih i laboratorijskih postupaka izrade implantoprotetičkih nadomjestaka

- Otisni postupci u implantoprotetičkoj terapiji /analogni i digitalni/
- Radni modeli za implantoprotetičke nadomjeske
- Vrste i odabir nadogradnje implantata
- Fiksacija nadomjestaka

-Izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan

16,30 - 17,15

STANKA

17,15 - 18,00

Okluzijski koncepti u implantoprotetici

- okluzija i artikulacija pri nadoknadi jednog zuba
- okluzija i artikulacija u implantoprotetičkoj terapiji djelomično bezube čeljusti
- okluzija i artikulacija u implantoprotetičkoj terapiji potpuno bezube čeljusti

-Prof. dr. sc. Nikša Dulčić

- 18,00 - 18,45 Privremeni nadomjesci
- dentalno nošeni
 - gingivno nošeni
 - nošeni implantatima

-Prof. dr. sc. Amir Čatić

SRIJEDA, 25. 09. 2024.

PREDAVANJA -predavaonica, Gundulićeva 3

- 15,00 - 16,30 Mogućnosti i ograničenja implantoprotetičke terapije potpuno bezubih pacijenata -Izv. prof. dr. sc. Samir Čimić
- 16,30 - 17,15 STANKA
- 17,15 - 18,455 Implantoprotetička rješenja u potpuno bezubih pacijenata s pojačanom resorpcijom grebena -Dr. sc. Ines Kovačić
- 18,45 – 19,30 Parodontološki aspekti implantoprotetičke terapije
- Anatomija periimplantatnih tkiva
 - Periimplantatne bolesti - Dr. sc. Larisa Musić
- 19,30 – 20,15 Terapija periimplantatnog mukozitisa i periimplantitisa
Važnost očuvanja keratinizirane gingive oko dentalnih implantata
-Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vražić

ČETVRTAK, 26. 09. 2024.

VJEŽBE – stara pretklinika, Gundulićeva 5

- 15,00 – 16,30 Uzimanje otisaka kod mini implantata, direktna i indirektna ugradnja retencijskih veza u protezu -Dr. sc. Ines Kovačić
- 16,30 – 17,15 Rad s intraoralnim 3D snimačem -Izv. prof. dr. sc. Joško Viskiće
- 17,15 – 18,00 STANKA

VJEŽBE–računalna učionica, Gundulićeva 3

- 18,00 - 19,30 Dijagnostika i planiranje korištenjem CBCT zapisa i IOS snimke

-Prof. dr. sc. Amir Čatić

PETAK, 27. 09. 2024.

IZBORNI PREDMET: SPORTSKA DENTALNA MEDICINA

PREDAVANJA, predavaonica Gundulićeva 3

15,00 - 15,45	Stomatognati sustav i sport	-Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
15,45 - 16,30	Sportske ozljede stomatognatog sustava	-Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
16,30 – 17,15	Prevenција i terapijski postupci kod sportskih ozljeda stomatognatog sustava	-Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
17,15 – 18,00	STANKA	

VJEŽBE, stara pretklinika, Gundulićeva 5

18,00 - 19,30	Sportski štitnik	-Izv. prof. dr. sc. Josip Kranjčić
---------------	------------------	------------------------------------

SEMINARI

PONEDJELJAK, 03. 02. 2025.

MJESTO ODRŽAVANJA SEMINARA - predavaonica Gundulićeva 3

PREDMET: BIOMEHANIKA STOMATOGNATOG SUSTAVA

Moderator: doc. 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

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 Šimunković

16,30 – 16,45	Čimbenici planiranja oralne rehabilitacije
16,45 – 17,00	Planiranje fiksoprotetičke 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 fiksoprotetičkog 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 pretprotetičku pripremu
15,45 – 16,00	Stanja koja zahtijevaju parodontološku pretprotetičku pripremu
16,00 - 16,15	Procjena rizika endodontski liječenih zubi kao nosača

16,15 – 16,30	Komplikacije zbog neadekvatne pretprotetičke pripreme pacijenta
16,30 – 16,45	Primjena lasera u pretprotetičkoj 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 ubrušavanja 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

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 udlaga – 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