



**Kolegij: FIKSNA PROTETIKA**  
**Voditelj: Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač**  
**Katedra: Katedra za stomatološku proteiku**  
**Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina**  
**Godina studija: 4. godina**  
**Akadska godina: 2021/2022.**

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

**Voditelj predmeta:**

**Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent**  
Fakultet dentalne medicine Sveučilišta u Rijeci  
Katedra za stomatološku protetiku  
Krešimirova 40  
Vrijeme konzultacije: prema dogovoru  
Telefon: 345-633  
e-mail: [ivone.uhac@fdmri.uniri.hr](mailto:ivone.uhac@fdmri.uniri.hr)  
Web.stranica:  
<http://www.fdmri.uniri.hr/katedre/Protetika/>

**Suradnici:**

Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević-Pavičić,  
dr.med.dent.  
e-mail: [daniela.kovacevic@fdmri.uniri.hr](mailto:daniela.kovacevic@fdmri.uniri.hr)  
Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak, dr.med.dent.  
e-mail: [vlatka.debeljak@fdmri.uniri.hr](mailto:vlatka.debeljak@fdmri.uniri.hr)  
Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.  
e-mail: [zoran.kovac@fdmri.uniri.hr](mailto:zoran.kovac@fdmri.uniri.hr)  
Izv.prof.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan,  
dr.med.dent.  
e-mail: [suncanask@fdmri.uniri.hr](mailto:suncanask@fdmri.uniri.hr)  
Davor Vučinić, dr.med.dent, e-mail:  
[davor.vucinic@uniri.hr](mailto:davor.vucinic@uniri.hr)

Kolegij **FIKSNA PROTETIKA** je obvezni kolegij na četvrtoj, petoj i šestoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalna medicina i sastoji se od 30 sati predavanja, 60 sati seminara i 165 sati kliničkih vježbi. Kolegij se odvija u specijalističkim ordinacijama stomatološke protetike, u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu, Krešimirova 40.

**Cilj predmeta** je osposobiti studenta za dijagnostiku i liječenje oštećenih ili izgubljenih žvačnih jedinica koje nije moguće nadoknaditi konzervativnim dentalno-medicinskim postupcima, prevenciju štetnih posljedica oštećenja i gubitka zuba, ponovnu uspostavu i održavanje pravilne funkcije i estetike izradom nadomjestaka koji se pričvršćuju na zube nosače. Cilj je upoznati studente s temeljnim kliničkim postupcima izrade fiksno protetskih nadomjestaka od najjednostavnijih, djelomičnih fiksnih nadomjestaka, do kompleksnih fiksno protetskih rehabilitacija, kombiniranih fiksnih i mobilnih nadomjestaka i fiksnih nadomjestaka koji su poduprti implantatima. Osobit naglasak postavlja se na timsku, interdisciplinarnu suradnju sa liječnicima različitih specijalnosti u cilju opskrbe kompleksnih slučajeva oralne rehabilitacije. Student će biti osposobljen za samostalan praktični rad na pacijentima.

Zadatak nastave je da kroz predavanja, vježbe i seminare student stekne sva znanja i vještine potrebne za planiranje i izradu fiksno protetskih nadomjestaka.

**Sadržaj predmeta:**

Anamneza, klinički pregled, fiksno protetska dijagnostika i plan terapije. Parodontološki aspekti fiksno protetskog rada. Pripremna zuba i usta za fiksno protetsku terapiju. Anestezija. Brušenje zuba – klinički pristup, Otisni postupci – klinički pristup. Oblik, boja, estetika prirodnih i umjetnih zuba. Konvencionalni i adhezijski cementni sustavi. Trajnost i komplikacije tijekom uporabne faze fiksno protetskih radova.

Biomehanika zuba nosača. Krunice – podjela, indikacije, kontraindikacije. Privremene krunice, potpune kovinske, fasetirane, metal-keramičke, potpune akrilatne, potpune keramičke, djelomične, modificirane, teleskopske i konus krunice, krunica na kočić, inlay, onlay, overlay, estetska ljuska.

Definicija i osnovni dijelovi mosta, indikacije, kontraindikacije. Tijelo mosta. Statika mosta. Akrilatni, imedijatni, privremeni mostovi, inlay mostovi, privjesni mostovi, mostovi na skidanje, adhezivni, metal-keramički mostovi. Planiranje. Rehabilitacija stomatognatog sustava fiksnim protetskim nadomjestcima. Krunice i mostovi u kombiniranim protetskim radovima. Krunice i mostovi na implantatima.

**Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi kontinuirano tijekom VII, VIII, IX, X i XI semestra u obliku predavanja, seminara i vježbi - 255 sati (P30 + S60 + V165). Tijekom seminara studenti aktivno sudjeluju u izlaganjima, prezentacijama i raspravama vezanim za pojedinu teoretsku cjelinu. Na kliničkim vježbama nastavnik demonstrira pojedine kliničke faze, a student se, uz nadzor nastavnika, postepeno osposobljava i osamostaljuje u izvođenju praktičnih kliničkih zadataka na pacijentu. Tijekom nastave održati će se dva obvezna kolokvija, te na kraju nastave praktični i usmeni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te prisupanjem obveznim kolokvijima i završnom ispitu student stječe **17,0 ECTS** bodova.

**Popis obvezne ispitne literature:**

Schillingburg TH., Hobo S., Whisett L., Jacobi R. Osnove fiksne protetike. Quintessence Publishing Co 2008.  
Ćatović A. i sur. Klinička fiksna protetika, Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1999.  
Uhač I. Potpune krunice – osnove brušenja, Autorizirano predavanje. 2011.  
Uhač I. Estetske fiksno protetske rekonstrukcije – klinički i laboratorijski pristup, Autorizirano predavanje. 2011.

**Popis dopunske literature:**

Rosentiel S., Land F., Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics, 4<sup>rd</sup> edition. Mosby inc. Publishing 2006  
Živko-Babić J, Jerolimov V. I sur. Stomatološki materijali. Odabrana poglavlja. Zagreb: Stomatološki fakultet, 2005.  
Jerolimov V. i sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003.  
[Gnatologij@net.http://www.sfzg.hr](mailto:Gnatologij@net.http://www.sfzg.hr).  
Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Zagreb, Globus, 1991

**Nastavni plan:**

**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):**

- 1. Prvi pogled, anamneza, klinički pregled**  
Ishodi učenja:  
Opisati postupak prvog pregleda protetskog pacijenta  
Definirati protokol kliničkog pregleda protetskog pacijenta  
Argumentirati potrebitost informacija o općem zdravstvenom stanju pacijenta
- 2. Predprotetska priprema 1.**  
Ishodi učenja:  
Analizirati potrebitost konzervativne i endodontske terapije u pripremi protetskog pacijenta  
Analizirati potrebitost parodontne terapije u pripremi protetskog pacijenta
- 3. Predprotetska priprema 2.**  
Ishodi učenja:  
Analizirati potrebitost kirurške terapije u pripremi protetskog pacijenta  
Analizirati potrebitost ortodontske terapije u pripremi protetskog pacijenta
- 4. Krunice, vrste i podjela**  
Ishodi učenja:  
Opisati specifičnost pojedine vrste krunica  
Argumentirati njihovu podjelu
- 5. Potpuna kovinska krunica. Potpuna akrilatna krunica**  
Ishodi učenja:  
Analizirati specifičnost izgleda potpune kovinske krunice  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja  
Analizirati specifičnost izgleda potpune akrilatne krunice  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja
- 6. Fasetirana krunica**  
Ishodi učenja:  
Analizirati specifičnost izgleda fasetirane krunice  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja
- 7. Metalkeramička krunica**  
Ishodi učenja:  
Analizirati specifičnost izgleda metalkeramičke krunice  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

## **8. Djelomična krunica**

### Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda djelomične krunice  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

## **9. Modificirane krunice Krunica na kočić**

### Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda modificirane krunice  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja  
Analizirati specifičnost izgleda krunice na kočić  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

## **10. Teleskopske i konus krunice**

### Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda teleskopske i konus krunice  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

## **11. Potpuna keramička krunica**

### Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda potpune keramičke krunice  
Razlikovati vrste potpunokeramičkih krunica  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

## **12. Boja**

### Ishodi učenja:

Opisati fenomen i osnovne karakteristike boje  
Razlikovati tehnike izbora boje  
Usporediti boju prirodnog i umjetnog zuba  
Opisati laboratorijske tehnike slaganja boja

## **13. Inlay**

### Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda kovinskog i keramičkog inlaya  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade

Opisati način pričvršćivanja

**14. Onlay. Overlay**

Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda onlaya i overlaya  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

**15. Ljuska. Endokruna**

Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda ljuske i endokrone  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

**16. Mostovi**

Ishodi učenja:

Opisati mosne konstrukcije u fiksnoj protetici  
Analizirati indikacije i kontraindikacije za njihovu izradu  
Usporediti vrste mostova

**17. Izbor zuba nosača**

Ishodi učenja:

Analizirati kriterije za izbor nosača mosta  
Opisati početnu indikaciju  
Opisati završnu indikaciju  
Analizirati biološki čimbenik zuba nosača

**18. Tijelo mosta**

Ishodi učenja:

Opisati oblike tijela mosta  
Analizirati pravila izgleda  
Usporediti odnos tijela mosta s alveolarnim grebenom

**19. Statika mosta**

Ishodi učenja:

Argumentirati pravila statike u planiranju mostova  
Argumentirati opterećenja pojedinih djelova mosta

**20. Krilni mostovi. Maryland mostovi**

Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda krilnog i Maryland mosta  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

**21. Inlay mostovi**

Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda inlay mostova  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

**22. Potpunokeramički mostovi**

Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda potpunokeramičkih mostova  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije  
Argumentirati specifičnost preparacije  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

**23. Fiksnoprotetska rehabilitacija žvačnog sustava**

Ishodi učenja:

Argumentirati specifičnost planiranja fiksnih nadomjestaka u rehabilitaciji žvačnog sustava  
Opisati specifičnost kliničkih faza rada  
Analizirati upotrebu artikulatora u planiranju i izradi kompleksnih fiksnoprotetskih nadomjestaka

**24. Izrada fiksnih nadomjestaka na neparalelnim nosačima. Mostovi na skidanje**

Ishodi učenja:

Opisati specifičnost izrade fiksnih nadomjestaka u slučaju neparalelnosti nosača  
Argumentirati izbor odgovarajućeg protetskog rješenja  
Analizirati specifičnost izgleda mostova na skidanje  
Razlikovati indikacije i kontraindikacije, prednosti i nedostatke

**25. Kombinirani radovi**

Ishodi učenja:

Argumentirati specifičnost planiranja kombiniranih protetskih nadomjestaka  
Usporediti retencijska sredstva  
Argumentirati izbor odgovarajućeg sredstva u pojedinom kliničkom slučaju  
Opisati specifičnost kliničkih faza izrade kombiniranog rada  
Opisati način laboratorijske izrade  
Opisati način pričvršćivanja

**26. Krunice i mostovi na implantatima**

Ishodi učenja:

Argumentirati specifičnost planiranja implantoprotetske terapije  
Analizirati timski rad protetičara i kirurga  
Opisati specifičnost otiskivanja i izrade implantoprotetske nadoknade  
Opisati način pričvršćivanja

**27. Planiranje mostova I**

Ishodi učenja:

Analizirati pojedini klinički slučaj i predložiti plan terapije

**28. Planiranje mostova II**

Ishodi učenja:

Analizirati pojedini klinički slučaj i predložiti plan terapije

**29. Trajnost, komplikacije fiksnoprotetskog nadomjestka, kontrolni pregledi i održavanje higijene**

Ishodi učenja:

Analizirati elemente koji utječu na trajnost fiksnoprotetskog nadomjestka

Opisati moguće komplikacije u uporabnoj fazi

Analizirati frekvenciju i osobine kontrolnih pregleda

Argumentirati specifičnost postupaka održavanja i provođenja higijene u pacijenata s fiksnoprotetskim nadomjestkom

**30. CAD-CAM tehnologija u izradi fiksnoprotetskih nadomjestaka**

Ishodi učenja:

Opisati tehnologiju kompjuterske izrade fiksnoprotetskih radova

Argumentirati optički otisak

Analizirati postavke strojne izrade nadomjestaka

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

**1. Konzervativna pretprotetska priprema**

Ishodi učenja:

Opisati potrebu svih konzervativnih zahvata potrebnih u predpripremnoj fazi izrade fiksnoprotetskog nadomjestka

**2. Parodontološka pretprotetska priprema**

Ishodi učenja:

Opisati potrebu svih parodontoloških zahvata potrebnih u predpripremnoj fazi izrade fiksnoprotetskog nadomjestka

**3. Parodontoprofilaksa u izradi fiksnog protetskog nadomjestka**

Ishodi učenja:

Razumijeti izgled i odnose tvrdih i mekih tkiva na području vrata zuba

Opisati moguću interakciju fiksnog protetskog rada i tkiva marginalnog parodonta

Opisati pravila brušenja i tehničke izrade za poštivanje zdravlja okolnih tkiva

**4. Kirurška pretprotetska priprema**

Ishodi učenja:

Opisati potrebu svih kirurških zahvata potrebnih u predpripremnoj fazi izrade fiksnoprotetskog nadomjestka

**5. Ortodonska pretprotetska priprema**

Ishodi učenja:

Opisati potrebu svih ortodontskih zahvata potrebnih u predpripremnoj fazi izrade fiksnoprotetskog nadomjestka

**6. Protokol izrade potpune kovinske krunice**

Ishodi učenja:

Analizirati sve faze kliničke i laboratorijske izrade potpune kovinske krunice

**7. Protokol izrade fasetirane krunice**

Ishodi učenja:

Analizirati sve faze kliničke i laboratorijske izrade fasetirane krunice

**8. Protokol izrade metalkeramičke krunice**

Ishodi učenja:

Analizirati sve faze kliničke i laboratorijske izrade metalkeramičke krunice

**9. Potpunokeramički sustavi**

Ishodi učenja:

Razlikovati vrste potpunokeramičkih nadomjestaka

Opisati svojstva i primjenu

**10. Protokol izrade potpunokeramičkog nadomjestka 1.**

Ishodi učenja:

Analizirati sve faze kliničke i laboratorijske izrade potpune keramičke krunice

Analizirati sve faze kliničke i laboratorijske izrade inlaya, onlaya i overlaya

**11. Protokol izrade potpunokeramičkog nadomjestka 2.**

Ishodi učenja:

Analizirati sve faze kliničke i laboratorijske izrade ljuske i endokrone

**12. Teleskopski sustavi**

Ishodi učenja:

Analizirati sve faze kliničke i laboratorijske izrade teleskopskih sustava

**13. Minimalno invazivni potpunokeramički nadomjestci**

Ishodi učenja:

Analizirati sve faze kliničke i laboratorijske izrade minimalno invazivnih potpunokeramičkih nadomjestaka

**14. Komplikacije izrade i uporabe fiksnoprotetskog nadomjestka**

Ishodi učenja:

Analizirati moguće komplikacije izrade i uporabe fiksnog protetskog nadomjestka

**15. Estetika prirodnih u umjetnih zuba**

Ishodi učenja:

Opisati parametre koji određuju prirodnost pojedinog zuba i osmjeha i cjelini

Primijeniti estetske parametre u izradi fiksnoprotetskog nadomjestka

**16. Izbor i kombiniranje boja u izradi fiksnoprotetskog nadomjestka**

Ishodi učenja:

Opisati parametre optičkih svojstava prirodnog zuba

Analizirati tehnike postizanja pojedinih boja u fiksnoj protetici

**17. Mostovi, indikacije, kontraindikacije, podjela, djelovi**

Ishodi učenja:

Analizirati konstrukciju mostova

Usporediti indikacije i kontraindikacije za njihovo planiranje



**18. Planiranje terapije i dijagnostički pristup u fiksnoj protetici**

Ishodi učenja:

Razlikovati ključne elemente o kojima ovisi planiranje mosne konstrukcije  
Analizirati karakteristike zuba nosača  
Utvrđiti mogućnost i potrebu uključenja zuba u protetsku konstrukciju

**19. Ocjena zuba nosača mostne konstrukcije**

Ishodi učenja:

Analizirati morfološke osobine zuba nosača  
Analizirati svojstva potpornih tkiva zuba

**20. Planiranje fiksnoprotetske nadoknade za izradu pojedinačnog zuba**

Ishodi učenja:

Argumentirati izbor pojedine terapijske opcije u slučaju rekonstrukcije pojedinačnog zuba

**21. Planiranje mostova 1**

Ishodi učenja:

Argumentirati izbor pojedine terapijske opcije u planiranju manjih mosnih konstrukcija

**22. Planiranje mostova 2**

Ishodi učenja:

Argumentirati izbor pojedine terapijske opcije u planiranju većih mosnih konstrukcija

**23. Tijelo mosta**

Ishodi učenja:

Usporediti i izabrati pojedini oblik tijela mosta u određenom kliničkom slučaju

**24. Statika mosta**

Ishodi učenja:

Analizirati različite mosne konstrukcije i usporediti statička opterećenja

**25. Akrilatni, imedijatni i privremeni mostovi**

Ishodi učenja:

Analizirati izgled, terapijsku primjenu i laboratorijsku izradu imedijatnih i privremenih mostova  
Opisati direktnu izradu u usnoj šupljini

**26. Inlay mostovi. Privjesni mostovi**

Ishodi učenja:

Analizirati izgled, terapijsku primjenu i laboratorijsku izradu inlay i privjesnih mostova

**27. Maryland mostovi**

Ishodi učenja:

Analizirati izgled, terapijsku primjenu i laboratorijsku izradu Maryland mostova

## **28. Metalkeramički mostovi**

### Ishodi učenja:

Analizirati izgled, terapijsku primjenu i laboratorijsku izradu metalkeramičkih mostova

## **29. Potpunokeramički mostovi**

### Ishodi učenja:

Analizirati izgled, terapijsku primjenu i laboratorijsku izradu potpunokeramičkih mostova

## **30. Krunice i mostovi u kombiniranim fiksno protetskim nadomjestcima**

### Ishodi učenja:

Analizirati izgled, terapijsku primjenu i laboratorijsku izradu kombiniranih radova

### **Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Vježbe iz predmeta Fiksna protetika izvode se na Klinici za dentalnu medicinu KBC Rijeka, u specijalističkim ordinacijama za stomatološku protetiku. Vježbe su organizirane u malim grupama (4 studenta na jednog voditelja). Studenti će se upoznati s radnim mjestom opremom i instrumentarijem u protetskoj ordinaciji. Postepeno će započeti s radom na pacijentima. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično. Na vježbama će postepeno steći vještine za samostalni rad. Studenti će provesti anamnezu, klinički pregled, uz pomoć voditelja postaviti će plan terapije, davati će lokalnu anesteziju, brusiti zube, otiskivati izbrušene zube i izraditi privremene nadomjestke. Preparirati će zube za nadogradnje, koristiti direktnu i indirektnu tehniku otiskivanja. Probat će gotove radove, te će ih privremeno i trajno pričvrstiti. Na kraju četvrte godine studenti će samostalno raditi uz nadzor voditelja.

### **Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave uz praktičnu izradu svih propisanih zadataka.

### **Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o Studijima Sveučilišta u Rijeci. Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.

Studenti će tijekom semestara i završnog ispita moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova (maksimalno 50 ocjenskih bodova tijekom semestara i maksimalno 50 ocjenskih bodova tijekom završnog ispita). Tijekom semestara student može sakupiti maksimalno 50 ocjenskih bodova (tablica 1.). Od toga 20 na 2 kolokvija, 5 na seminarskom radu, 25 tijekom vježbi kontinuiranom provjerom teorijskog i praktičnog znanja. Kolokviji će se održati u pismenom obliku na kraju VIII i X semestra. Voditelji vježbi će ocjenjivati teorijsko znanje i praktični rad na pacijentu. Za konačno bodovanje uzeti će se prosječna ocjena. Studentima koji ne polože neki od kolokvija (manje od 50% riješenog testa) omogućit će se po jedan popravni kolokvij. Tijekom nastave student treba sakupiti minimalno 25 ocjenskih bodova kako bi mogao pristupiti završnom ispitu. Student koji je tijekom nastave ostvario 25 i više bodova pristupa završnom ispitu na kojem može ostvariti maksimalno 50 bodova. Student koji tijekom nastave sakupi ukupno 24,99 ocjenskih bodova nije zadovoljio, te se ocjenjuje ocjenom neuspješan (F) i mora ponovno upisati kolegij.

Završni ispit je praktični i usmeni, a obuhvaća gradivo određeno planom i programom kolegija. Na završnom ispitu se može sakupiti najviše 50 ocjenskih bodova i to 10 bodova na praktičnom i 40 na usmenom djelu ispita. Konačna ocjena ispita oblikuje se prema ukupnoj aktivnosti studenta, tj. od ocjenskih bodova sakupljenih tijekom semestra i ocjenskih bodova na završnom ispitu.

Da bi student mogao biti ocjenjen završnom ocjenom mora uspješno položiti završni ispit. Za pozitivnu ocjenu završnog ispita praktični i usmeni dio moraju biti uspješno obavljani. Na završni ispit student je obavezan donjeti ispunjeni kontrolnik sa kliničkih vježbi. Ukoliko ne zadovolji na završnom ispitu dobiti će negativnu ocjenu. Student ima pravo pristupiti sljedećem ispitnom roku.

**Vrednovanje obveza studenata:**

	<b>VREDNOVANJE</b>	<b>Max. broj ocjenskih bodova</b>
<b>Kolokviji</b>	I. kolokvij – na kraju VIII semestra	10
	II. kolokvij – na kraju X semestra	10
	<b>Ukupno</b>	<b>20</b>
<b>Vježbe</b>	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. Uzima se prosječna ocjena i to na način: ocjena 2=13 bodova ocjena 3=18 bodova ocjena 4=22 bodova ocjena 5=25 bodova	<b>25</b>
<b>Seminarski rad</b>	Pismeni oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje (tijekom XI semestra) ocjena 2=2 boda ocjena 3=3 boda ocjena 4=4 boda ocjena 5=5 boda	<b>5</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>50</b>

Tablica 1: Vrednovanje obveza studenata studija Dentalne medicine za kolegij Fiksna protetika

<b>Točno riješeni zadaci</b>	<b>Ocjenski bodovi</b>	<b>Točno riješeni zadaci</b>	<b>Ocjenski bodovi</b>
0-15	0	23	7
16	5	24	8
17	5	25	8
18	6	26	8

19	6	27	9
20	6	28	9
21	7	29	10
22	7	30	10

Tablica 2.: Vrednovanje međuispita s 10 ocjenskih bodova

**Vrednovanje kolokvija s 10 ocjenskih bodova**

Kolokvij 30 pitanja = 10 bodova

Student za prolaz mora imati 50% točnih odgovora.

**Vrednovanje završnog ispita s 50 ocjenskih bodova**

**10 bodova-praktični dio ispita**

ocjena 2=5 boda

ocjena 3=6 boda

ocjena 4=8 boda

ocjena 5=10 boda

**40 bodova-usmeni dio ispita**

ocjena 2=20 boda

ocjena 3=25 boda

ocjena 4=30 boda

ocjena 5=40 boda

**Oblikovanje završne ocjene:**

Ostvarenim ocjenskim bodovima tijekom VII, VIII, IX, X i XI semestra pridružuju se bodovi ostvareni na završnom ispitu. Temeljem ukupnog zbroja bodova studenti se ocjenjuju na sljedeći način:

A (5) – 90-100 ocjenskih bodova

B (4) – 75-89,99 ocjenskih bodova

C (3) – 60-74,99 ocjenskih bodova

D (2) – 50-59,99 ocjenskih bodova

F (1) – 0-49,99 ocjenskih bodova

Brojčani sustav ocjenjivanja uspoređuje se s ECTS sustavom na sljedeći način: A - izvrstan (5), B – vrlo dobar (4), C – dobar (3), D – dovoljan (2), F – nedovoljan (1).

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

--

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

**Korelativnost i korespodentnost predmeta:**

Program iz Fiksne protetike povezan je s određenim dijelovima kolegija Materijali u dentalnoj medicini i Pretklinička fiksna protetika, te je neophodno položiti ove kolegije.

**Pristup učenju i poučavanju u predmetu:**

Student na predavanjima treba obratiti pažnju na fiziologiju, dijagnostiku i planiranje, te na sve kliničke i laboratorijske faze izrade fiksnoprotetskog nadomjestka. Na seminarima će studenti aktivnim sudjelovanjem postići sintezu teoretskog znanja i kliničkih vještina.

**Pohađanje nastave**

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno. Student smije opravdano izostati ukupno 30% održane nastave. Izostanak se mora nadoknaditi kolokviranjem. Nastava se održava u propisano vrijeme i nije moguće ulaziti nakon ulaska nastavnika. Na nastavu nije dozvoljeno unošenje jela i pića te nepotrebno ulaženje/izlaženje s nastave. Zabranjena je uporaba mobitela za vrijeme nastave kao i za vrijeme provjera znanja.

**Seminarski radovi**

Seminarski radovi moraju se izraditi uporabom računala (uz provjeru pravopisa – spelling and grammar) i predati najprije u elektronskom obliku. Tek nakon dogovora s asistentom - voditeljem grupe slijedi ispis rada i/ili njegovo javno prezentiranje. Preslike tuđih radova nisu dozvoljene, ali je dozvoljena uporaba određenih dijelova uz ispravno navođenje izvora.

**Akademski čestitost**

Poštivanje načela akademske čestitosti očekuju se i od nastavnika i od studenata u skladu s Etičkim kodeksom Sveučilišta u Rijeci

([http://www.uniri.hr/hr/propisi\\_i\\_dokumenti/eticki\\_kodeks\\_svri.htm](http://www.uniri.hr/hr/propisi_i_dokumenti/eticki_kodeks_svri.htm)).

**Kontaktiranje s nastavnicama**

Kontaktiranje s nastavnicama obavlja se u za to predviđenom vremenu (konzultacije). Sve obavijesti vezane uz nastavu studenti će dobiti u uvodnom predavanju te će ih moći naći na oglasnoj ploči.

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
6.10.2021.		S1A(08.30.-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
6.10.2021.			V1A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
6.10.2021.		S1B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
6.10.2021.			V1B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
6.10.2021.	P1(13.00-13.45) online			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
08.10.2021.		S1C(08.30-09.15) online		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
08.10.2021.			V1C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan

				Robert Vukman, dr.med.dent.
13.10.2021.		S2A(08.30.-09.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
13.10.2021.			V2A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
13.10.2021.		S2B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
13.10.2021.			V2B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
13.10.2021.	P2(13.00-13.45) <b>online</b>			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
15.10.2021		S2C(08.30-09.15) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
15.10.2021			V2C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
20.10.2021		S3A(08.30.-09.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
20.10.2021			V3A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
20.10.2021		S3B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
20.10.2021			V3B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
20.10.2021	P3(13.00-13.45) <b>online</b>			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
22.10.2021		S3C(08.30-09.15) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
22.10.2021			V3C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
27.10.2021		S4A(08.30.-09.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
27.10.2021			V4A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
27.10.2021		S4B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
27.10.2021			V4B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
27.10.2021	P4(13.00-13.45) <b>online</b>			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
29.10.2021		S4C(08.30-09.15) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
29.10.2021			V4C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
3.11.2021.		S5A(08.30.-09.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
3.11.2021.			V5A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
3.11.2021.		S5B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
3.11.2021.			V5B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.

3.11.2021.	P5(13.00-13.45) online			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
5.11.2021		S5C(08.30-09.15) online		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
5.11.2021			V5C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
10.11.2021.		S6(08.30.-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
10.11.2021.			V6A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
10.11.2021.		S6B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
10.11.2021.			V6B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
10.11.2021.	P6(13.00-13.45) online			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
12.11.2021.		S6C(08.30-09.15) online		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
12.11.2021.			V6C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
17.11.2021.		S7A(08.30.-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
17.11.2021.			V7A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
17.11.2021.		S7B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
17.11.2021.			V7B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
17.11.2021.	P7(13.00-13.45) online			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
19.11.2021.		S7C(08.30-09.15) online		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
19.11.2021.			V7C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
24.11.2021.		S8A(08.30.-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
24.11.2021.			V8A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
24.11.2021.		S8B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
24.11.2021.			V8B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
24.11.2021.	P8(13.00-13.45) online			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
26.11.2021		S8C(08.30-09.15) online		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
26.11.2001			V8C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
1.12.2021.		S9A(08.30.-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
1.12.2021.			V9A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.

1.12.2021.		S9B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
1.12.2021.			V9B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
1.12.2021.	P9(13.00-13.45) online			Prof.prim. dr.sc. I. Uhač
3.12.2021.		S9C(08.30-09.15) online		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
3.12.2021.			V9C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
8.12.2021.		S10A(08.30.-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
8.12.2021.			V10A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
8.12.2021.		S10B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
8.12.2021.			V10B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
8.12.2021	P10(13.00-13.45) online			Prof.prim. dr.sc. I. Uhač
10.12.2021.		S10C(08.30-09.15) online		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
10.12.2021.			V10C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
15.12.2021.		S11A(08.30.-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
15.12.2021.			V11A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
15.12.2021.		S11B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
15.12.2021.			V11B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
15.12.2021	P11 (13.00-13.45) online			Prof.prim. dr.sc. I. Uhač
22.12.2021.		S12A(08.30.-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
22.12.2021.			V12A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
22.12.2021.		S12B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
22.12.2021.			V12B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
22.12.2021.	P12(13.00-13.45) online			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
24.12.2021.		S11C(08.30-09.15) online		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
24.12.2021.			V11C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
12.01.2022.		S13A(08.30.-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
12.01.2022.			V13A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.



12.01.2022.		S13B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
12.01.2022.			V13B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
12.01.2022.	P13(13.00-13.45) online			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
14.01.2022.		S12C(08.30-09.15) online		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
14.01.2022.			V12C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
19.1.2022.		S14A(08.30-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
19.1.2022.			V15A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
19.1.2022.		S15B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
19.1.2022.			V14B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
19.1.2022.	P14(13.00-13.45) online			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
21.1.2022.		S13C(08.30-09.15) online		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
21.1.2022.			V13C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.
26.1.2022.		S15A(08.30-09.15) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
26.1.2022.			V15A(09.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
26.1.2022.		S15B(10.45.-11.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
26.1.2022.			V15B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Robert Vukman, dr.med.dent.
26.1.2022.	P15(13.00-13.45)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
28.2.2022		S14C(08.30-09.15) online		
28.2.2022			V14C(09.15-10.45)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Robert Vukman, dr.med.dent.

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
-------	----------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-----------

02.03.2022.		S16A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
02.03.2022.			V16A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
02.03.2022.		S16B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
02.03.2022.			V16B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
02.03.2022.	P16(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
4.03.2022.		S15C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
4.03.2022.			V15C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
9.03.2022.		S17A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
9.03.2022.			V17A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
9.03.2022.		S17B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
9.03.2022.			V17B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
9.03.2022.	P17(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
11.03.2022.		S16C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
11.03.2022.			V16C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
16.03.2022.		S18A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
16.03.2022.			V18A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
16.03.2022.		S18B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
16.03.2022.			V18B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
16.03.2022.	P18(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
18.03.2022.		S17C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
18.03.2022.			V17C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
23.03.2022.		S19A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
23.03.2022.			V19A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
23.03.2022.		S19B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
23.03.2022.			V19B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
23.03.2022.	P19(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
25.03.2022.		S218C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
25.03.2022.			V18C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
30.03.2022.		S20A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
30.03.2022.			V20A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač

				Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
30.03.2022.		S20B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
30.03.2022.			V20B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
30.03.2022.	P20(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
01.04.2022.		S19C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
01.04.2022.			V19C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
6.04.2022		S21A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
6.04.2022			V21A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
6.04.2022.		S21B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
6.04.2022.			V21B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
6.04.2022.	P21(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
8.04.2022.		S20C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
8.04.2022.			V20C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
13.04.2022.		S22A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
13.04.2022.			V22A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
13.04.2022.		S22B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
13.04.2022.			V22B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
13.04.2022.	P22(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
15.04.2022.		S21C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
15.04.2022.			V21C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
20.04.2022.		S23A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
20.04.2022.			V23A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
20.04.2022.		S23B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
20.04.2022.			V23 B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
20.04.2022.	P23(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
22.04.2022.		S22C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
22.04.2022.			V22C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
27.04.2022.		S24A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
27.04.2022.			V24A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
27.04.2022.		S24B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
27.04.2022.			V24B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak

27.04.2022.	P24(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
29.04.2022		S23C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
29.04.2022			V23C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan Izv.prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
04.05.2022		S25A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
04.05.2022			V25A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
04.05.2022		S25B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
04.05.2022			V25B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
04.05.2022	P25(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
06.05.2022		S24C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
06.05.2022			V24C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
11.05.2022		S26A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
11.05.2022			V26A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
11.05.2022		S26B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
11.05.2022			V26B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
11.05.2022	P26(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
13.05.2022.		S25C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
13.05.2022.			V25C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
18.05.2022.		S27A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
18.05.2022.			V27A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
18.05.2022.		S27B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
18.05.2022.			V27B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
18.05.2022.	P27(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
20.05.2022.		S26C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
20.05.2022.			V26C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
25.05.2022.		S28A(8.30-9.15) <b>online</b>		Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
25.05.2022			V28A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
25.05.2022		S28B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
25.05.2022			V28B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc.Vlatka Debeljak
25.05.2022	P28(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
27.05.2022		S27C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan

27.05.20212			V27C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
01.06.2022		S29A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
01.06.2022			V29A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc. Vlatka Debeljak
01.06.2022		S29B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
01.06.2022			V329B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc. Vlatka Debeljak
01.06.2022	P29(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
03.06.2022		S28C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
03.06.2022			V28C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić
8.06.2022		S30A(8.30-9.15) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
8.06.2022.			V30A(9.15.-10.45.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc. Vlatka Debeljak
8.06.2022.		S30B(10.45.-11.30) <b>online</b>		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
8.06.2022.			V30B(11.30.-13.00.)	Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač Izv.prof.dr.sc. Vlatka Debeljak
8.06.2022.	P30(14.15.-15.00)			Prof.prim.dr.sc. I. Uhač
10.06.2022.		S29C(08.00-08.45) <b>online</b>		Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan
10.06.2022.			V29C(08.45-10.15)	Izv.prof. dr.sc. S. Simonić-Kocijan prof.prim.dr.sc.Daniela Kovačević Pavičić

### Popis predavanja, seminara i vježbi:

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P1	Prvi pogled, anamneza, klinički pregled	1	online
P2	Predprotetska priprema 1.	1	online
P3	Predprotetska priprema 2.	1	online
P4	Krunice, vrste i podjela	1	online
P5	Potpuna kovinska krunica. Potpuna akrilatna krunica	1	online
P6	Fasetirana krunica	1	online
P7	Metalkeramička krunica	1	online
P8	Djelomična krunica	1	online
P9	Modificirane krunice Krunica na kočić	1	online
P10	Teleskopske i konus krune	1	online
P11	Potpuna keramička krunica	1	online
P12	Boja	1	online
P13	Inlay	1	online
P14	Onlay. Overlay	1	online
P15	Ljuska. Endokruna	1	online
P16	Mostovi	1	Krešimirova 40

P17	Izbor zuba nosača	1	Krešimirova 40
P18	Tijelo mosta	1	Krešimirova 40
P19	Statika mosta	1	Krešimirova 40
P20	Krilni mostovi. Maryland mostovi	1	Krešimirova 40
P21	Inlay mostovi	1	Krešimirova 40
P22	Potpunokeramički mostovi	1	Krešimirova 40
P23	Fiksnoprotetska rehabilitacija žvačnog sustava	1	Krešimirova 40
P24	Izrada fiksnih nadomjestaka na neparalelnim nosačima. Mostovi na skidanje	1	Krešimirova 40
P25	Kombinirani radovi	1	Krešimirova 40
P26	Krunice i mostovi na implantatima	1	Krešimirova 40
P27	Planiranje mostova I	1	Krešimirova 40
P28	Planiranje mostova II	1	Krešimirova 40
P29	Trajnost, komplikacije fiksnoprotetskog nadomjestka, kontrolni pregledi i održavanje higijene	1	Krešimirova 40
P30	Popravak i skidanje fiksnoprotetskog rada	1	Krešimirova 40
<b>Ukupan broj sati predavanja</b>		<b>30</b>	

	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
S1	Konzervativna preprotetska priprema	1	online
S2	Parodontološka preprotetska priprema	1	online
S3	Parodontoprofilaksa u izradi fiksnog protetskog nadomjestka	1	online
S4	Kirurška preprotetska priprema	1	online
S5	Ortodontska preprotetska priprema	1	online
S6	Protokol izrade potpune kovinske krunice	1	online
S7	Protokol izrade fasetirane krunice	1	online
S8	Protokol izrade metalkeramičke krunice	1	online
P9	Potpunokeramički sustavi	1	online
S10	Protokol izrade potpunokeramičkog nadomjestka 1.	1	online
S11	Protokol izrade potpunokeramičkog nadomjestka 2.	1	online
S12	Teleskopski sustavi	1	online
S13	Minimalno invazivni potpunokeramički nadomjestci	1	online
S14	Komplikacije izrade i uporabe fiksnoprotetskog nadomjestka	1	online
S15	Estetika prirodnih u umjetnih zuba,boja	1	online
S16	Izbor i kombiniranje boja u izradi fiksnoprotetskog nadomjestka	1	online
S17	Mostovi, indikacije, kontraindikacije, podjela, djelovi	1	online
S18	Planiranje terapije i dijagnostički pristup	1	online
S19	Ocjena zuba nosača mostne konstrukcije	1	online
S20	Planiranje fiksnoprotetske nadoknade za izradu pojedinačnog zuba	1	online

S21	Planiranje mostova 1	1	online
S22	Planiranje mostova 2	1	online
S23	Tijelo mosta	1	online
S24	Statika mosta	1	online
S25	Akriatni, imedijatni i privremeni mostovi	1	online
S26	Inlay mostovi,privjesni mostovi	1	online
S27	Maryland mostovi	1	online
S28	Metalkeramički mostovi	1	online
S29	Potpunokeramički mostovi	1	online
S30	Krunice i mostovi u kombiniranim fiksnoprotetskim nadomjestcima	1	online
<b>Ukupan broj sati seminara</b>		<b>30</b>	

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
V1	Upoznavanje sa radnim mjestom, opremom i instrumentarijem u ordinaciji za fiksnu protetiku	2	Krešimirova 40
V2	Klinički pregled, anamneza, plan terapije	2	Krešimirova 40
V3	Klinički pregled, anamneza, plan terapije	2	Krešimirova 40
V4	Klinički pregled, anamneza, plan terapije	2	Krešimirova 40
V5	Započeti rad na pacijentu	2	Krešimirova 40
V6	Započeti rad na pacijentu	2	Krešimirova 40
V7	Izrada ljevanih nadogradnji i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V8	Izrada ljevanih nadogradnji i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V9	Izrada ljevanih nadogradnji i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V10	Izrada ljevanih nadogradnji i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V11	Izrada ljevanih nadogradnji i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V12	Izrada ljevanih nadogradnji i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V13	Izrada ljevanih nadogradnji i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V14	Izrada ljevanih nadogradnji i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V15	Izrada ljevanih nadogradnji i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V16	Svladavanje osnova artikulacijske tehnike	2	Krešimirova 40
V17	Svladavanje osnova artikulacijske tehnike	2	Krešimirova 40
V18	Svladavanje osnova artikulacijske tehnike	2	Krešimirova 40
V19	Svladavanje osnova artikulacijske tehnike	2	Krešimirova 40
V20	Svladavanje osnova artikulacijske tehnike	2	Krešimirova 40
V21	Svladavanje osnova artikulacijske tehnike	2	Krešimirova 40
V22	Planiranje i izrada složenijih mostova	2	Krešimirova 40
V23	Planiranje i izrada složenijih mostova	2	Krešimirova 40
V24	Planiranje i izrada složenijih mostova	2	Krešimirova 40
V25	Planiranje i izrada složenijih mostova	2	Krešimirova 40
V26	Planiranje i izrada složenijih mostova	2	Krešimirova 40

V27	Planiranje i izrada složenijih mostova	2	Krešimirova 40
V28	Planiranje i izrada složenijih mostova	2	Krešimirova 40
V29	Planiranje i izrada složenijih mostova	2	Krešimirova 40
V30	Planiranje i izrada složenijih mostova	2	Krešimirova 40
	<b>Ukupan broj sati</b>	<b>60</b>	

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	