



Sveučilište u Rijeci  
Fakultet dentalne medicine

**Kolegij:** Fiksna protetika

**Voditelj:** Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.

**Katedra:** Katedra za stomatološku protetiku

**Studij:** Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Dentalna medicina

**Godina studija:** 4.godina

**Akademска godina:** 2024./2025.

## 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@uniri.hr](mailto:ivone.uhac@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. Zoran Kovač, dr.med.dent.

e-mail:[zoran.kovac@fdmri.uniri.hr](mailto:zoran.kovac@fdmri.uniri.hr)

Davor. Vučinić, dr.med.dent.

e-mail:[davor.vucinic@uniri.hr](mailto:davor.vucinic@uniri.hr)

Dorotea Blašković, dr.med.dent.

Kolegij **FIKSNA PROTETIKA** je obvezni predmet satoji se od 30 sati predavanja, 60 sati seminara i 165 sati kliničkih vježbi, 255 sati -17 ECTS-a. 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 fiksnoprotetskih nadomjestaka od najjednostavnijih, djelomičnih fiksnih nadomjestaka, do kompleksnih fiksnoprotetskih 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 fiksnoprotetskih nadomjestaka.

**Sadržaj predmeta:**

Anamneza, klinički pregled, fiksnoprotetska dijagnostika i plan terapije. Parodontološki aspekti fiksnoprotetskog rada. Pripremla zuba i usta za fiksnoprotetsku 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 fiksnoprotetskih 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 ljska.

Definicija i osnovni djelovi 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 nadomjescima. 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:

Ćatić A. i sur. Klinička fiksna protetika I : krunice. Zagreb: Medicinska naklada; 2015.

Schillingburg TH., Hobo S., Whisett L., Jacobi R. Osnove fiksne protetike. Quintessence Publishing Co 2008.

Čatović A. i sur. Klinička fiksna protetika, Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1999.

Klinička fiksna protetika I" - krunice – autori: Amir Ćatić, Adnan Čatović, Marko Jakovac, Dragutin Komar, Ivan Kovačić, Ketij Mehulić, Ivone Uhač i Denis Vojvodić. Zagreb : Medicinska naklada, 2015.Uhač I.  
Potpune krunice – osnove brušenja, Autorizirano predavanje. 2011.

<https://www.medri.hr/katedre/Protetika/novosti.php>

Uhač I. Estetske fiksnoprotetske rekonstrukcije – klinički i laboratorijski pristup, Autorizirano predavanje. 2011. <https://www.medri.hr/katedre/Protetika/novosti.php>

#### Popis dopunske literature:

Mehulić K. Keramički materijali u stomatološkoj protetici. Zagreb: Školska knjiga; 2010.

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.sfqz.hr](mailto:Gnatologij@net.http://www.sfqz.hr).

Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije, Zagreb, Globus, 1991

#### Nastavni plan:

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



**1. Prvi poregled, 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 krune

### Ishodi učenja:

Analizirati specifičnost izgleda teleskopske i konus krune  
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 endokrune  
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 fiksno-protetskog nadomjestka, kontrolni pregledi i održavanje higijene**

Ishodi učenja:

Analizirati elemente koji utječu na trajnost fiksno-protetskog nadomjestka

Opisati moguće komplikacije u uporabnoj fazi

Analizirati frekvenciju i osobine kontrolnih pregleda

Argumentirati specifičnost postupaka održavanja i provođenja higijene u pacijenata s fiksno-protetskim nadomjestkom

**30. CAD-CAM tehnologija u izradi fiksno-protetskih nadomjestaka**

Ishodi učenja:

Opisati tehnologiju kompjuterske izrade fiksno-protetskih radova

Argumentirati optički otisk

Analizirati postavke strojne izrade nadomjestaka

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

**1. Konzervativna preprotetska priprema**

Ishodi učenja:

Opisati potrebu svih konzervativnih zahvata potrebnih u predpripremnoj fazi izrade fiksno-protetskog nadomjestka

**2. Parodontološka preprotetska priprema**

Ishodi učenja:

Opisati potrebu svih parodontoloških zahvata potrebnih u predpripremnoj fazi izrade fiksno-protetskog nadomjestka

**3. Parodontoprofilaksa u izradi fiksno-protetskog nadomjestka**

Ishodi učenja:

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

Opisati moguću interakciju fiksno-protetskog rada i tkiva marginalnog parodonta

Opisati pravila brušenja i tehničke izrade za poštivanje zdravlja okolnih tkiva

**4. Kirurška preprotetska priprema**

Ishodi učenja:

Opisati potrebu svih kirurških zahvata potrebnih u predpripremnoj fazi izrade fiksno-protetskog nadomjestka

**5. Ortodontska preprotetska priprema**

Ishodi učenja:



Opisati potrebu svih ortodontskih zahvata potremih u predpripremnoj fazi izrade fiksoprotetskog 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 ljske i endokrune

**12. Teleskopski sustavi**

Ishodi učenja:

Analizirati sve faze kliničke i laboratorijske izrade teleskopskih sustava

**13. Minimalno invazivni potpunokeramički nadomjesci**

Ishodi učenja:

Analizirati sve faze kliničke i laboratorijske izrade minimalno invazivnih potpunokeramičkih nadomjestaka

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

Ishodi učenja:

Analizirati moguće komplikacije izrade i uporabe fiksognog 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 fiksoprotetskog nadomjestka

**16. Izbor i kombiniranje boja u izradi fiksoprotetskog 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 fiksnoprotetskim 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 pacientima. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično. Na vježbama će postepeno stići 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. Probati 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 pisanoj/usmenoj/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

**ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:**

Ocenjivanje 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. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **70 bodova**, a na završnom ispitu **30 bodova**.

Ocenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**.

Od maksimalnih 70 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 40 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe manje od 40 ocjenskih bodova imat će priliku za jedan popravni međuispit te, ako na tom međuispitu ispitu zadovolje, moći će pristupiti završnom ispitu. Studenti koji sakupe 39,9 i manje ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) moraju ponovno upisati kolegij.

Na završni ispit student je obavezan donjeti ispunjeni kontrolnik sa kliničkih vježbi.

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi i izvršavanjem postavljenih zadataka na sljedeći način:

**I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 70 bodova):**

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

	VREDNOVANJE	Max. broj ocjenskih bodova
<b>Kolokviji</b>	I. kolokvij – na kraju VIII semestra	20
	II. kolokvij – na kraju X semestra	20
	<b>Ukupno</b>	<b>40</b>
<b>Vježbe</b>	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. Uzima se prosječna ocjena i to na način: ocjena 2=5 bodova ocjena 3=10 bodova ocjena 4=15bodova ocjena 5=20 bodova	<b>25</b>
<b>Seminarski rad</b>	Pismeni oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje (tijekom X semestra)	<b>5</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>70</b>

**Vrednovanje kolokvija s 20 ocjenskih bodova**

Kolokvij 40 pitanja = 20 bodova

Student za prolaz mora imati 50 % točnih odgovora. Svaki daljnji odgovor množi se koeficijentom 0,5 te se dobiva broj bodova na kolokviju ( 20/40). Ukoliko student ne položi kolokvij na 1. roku organizirati će mu se još jedan rok.

**Završni ispit (ukupno 30 ocjenskih bodova)**

Tko može pristupiti završnom ispitu:

**Studenti koji su uspješno položili I. i II. kolokvij i koji su pozitivno ocjenjeni na studentskim**



**vježbama. Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više od 40 bodova** obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 30 bodova.

**Tko ne može pristupiti završnom ispitu:**

**Studenti koji nisu uspješno položili I. i II. kolokvij i koji nisu pozitivno ocjenjeni na studentskim vježbama. Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 40 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit.**

Završni ispit je praktični, pismeni i usmeni. Nosi 30 ocjenskih bodova.

**Vrednovanje završnog ispita s 30 ocjenskih bodova**

5 bodova-praktični dio ispita

5 bodova-pismeni dio ispita

20 bodova-usmeni dio ispita

Za pozitivnu ocjenu završnog ispita sva tri dijela moraju biti uspješno položena. Da bi student mogao biti ocijenjen završnom ocjenom mora uspješno položiti završni ispit. Ukoliko ne zadovolji na završnom ispitu ukupno će dobiti negativnu ocjenu. Student ima pravo pristupiti sljedećem ispitnom roku.

**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 korespondentnost 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 20% održane nastave. Izostanak se mora nadoknaditi. 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.

### Akademска čestitost

Poštivanje načela akademске 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 nastavnicima

Kontaktiranje s nastavnicima 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 2024./2025. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
01.10.2024.			14.30-16.00 V1 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
02.10.2024.			9.30-11.00 V1 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P1			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			9.30-11.00 V1 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
04.10.2024.			10.15-11.45 V1 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S1		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
08.10.2024.			13.00-14.30 V2 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
09.10.2024.			8.00-9.30	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač,



			V2 Grupa B	dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P2			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V2 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
11.10.2024.			8.45-10.15 V2 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S2		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
15.10.2024.			13.00-14.30 V3 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
16.10.2024.			8.00-9.30 V3 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P3			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V3 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
18.10.2024.			8.45-10.15 V3 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S3		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
22.10.2024.			13.00-14.30 V4 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
23.10.2024.			8.00-9.30 V4 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P4			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V4	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent.



			Grupa D	Ana Domitrović dr. med. dent.
25.10.2024.			8.45-10.15 V4 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S4		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
29.10.2024.			13.00-14.30 V5 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
30.10.2024.			8.00-9.30 V5 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P5			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V5 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
05.11.2024.			13.00-14.30 V6 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
06.11.2024.			8.00-9.30 V6 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P6			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V6 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
08.11.2024.			8.45-10.15 V5 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S5		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
12.11.2024.			13.00-14.30 V7 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
13.11.2024.			8.00-9.30	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač,



			V7 Grupa B	dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P7			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V7 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
15.11.2024.			8.45-10.15 V6 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S6		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
19.11.2024.			13.00-14.30 V8 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
20.12.2024.			8.00-9.30 V8 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P8			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V8 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
22.11.2024.			8.45-10.15 V7 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S7		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
26.11.2024.			13.00-14.30 V9 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
27.11.2024.			8.00-9.30 V9 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P9			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V9	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent.



			Grupa D	Ana Domitrović dr. med. dent.
29.11.2024.			8.45-10.15 V8 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S8		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
03.12.2024.			13.00-14.30 V10 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
04.12.2024.			8.00-9.30 V10 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P10			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V10 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
06.12.2024.			8.45-10.15 V9 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S9		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
10.12.2024.			13.00-14.30 V11 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
11.12.2024.			8.00-9.30 V11 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P11			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V11 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
13.12.2024.			8.45-10.15 V10 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S10		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.



17.12.2024.			13.00-14.30 V12 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
18.12.2024.			8.00-9.30 V12 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P12			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V12 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
20.12.2024.			8.45-10.15 V11 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S11		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
07.01.2025.			13.00-14.30 V13 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
08.01.2025.			8.00-9.30 V13 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P13			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V13 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
10.01.2025.			8.45-10.15 V12 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S12		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
14.01.2025.			13.00-14.30 V14 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
15.01.2025.			8.00-9.30 V14 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med.



				dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P14			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V14 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
17.01.2025.			8.45-10.15 V13 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
		14.00-14.45 S13		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
21.01.2025.			13.00-14.30 V15 Grupa C	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
22.02.2025.			8.00-9.30 V15 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P15			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V15 Grupa D	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
24.01.2025.			8.45-10.15 V14 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
	12.30-13.15 S14			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
25.02.2025.			13.00-14.30 V16 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
26.02.2025.			8.00-9.30 V16 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P16			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V16 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.



28.02.2025.			8.45-10.15 V15 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S15		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
04.03.2025.			13.00-14.30 V17 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
05.03.2025.			8.00-9.30 V17 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P17			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V17 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
07.03.2025.			8.45-10.15 V16 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S16		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
11.03.2025.			13.00-14.30 V18 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
12.03.2025.			8.00-9.30 V18 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P18			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V18 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
14.03.2025.			8.45-10.15 V17 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S17		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
18.03.2025.			13.00-14.30 V19	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent.



			Grupa A	Dorotea Blašković, dr. med. dent.
19.03.2025.			8.00-9.30 V19 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P19			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V19 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
21.03.2025.			8.45-10.15 V18 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S18		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
25.03.2025.			13.00-14.30 V20 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
26.03.2025.			8.00-9.30 V20 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P20			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V20 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
28.03.2025.			8.45-10.15 V19 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S19		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
01.04.2025.			13.00-14.30 V21 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
02.04.2025.			8.00-9.30 V21 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač,



	P21			dr.med.dent.
		8.00-9.30 V21 Grupa D		Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
04.04.2025.		8.45-10.15 V20 Grupa C		Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S20		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
08.04.2025.		13.00-14.30 V22 Grupa A		Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
09.04.2025.		8.00-9.30 V22 Grupa B		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P22			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
		8.00-9.30 V22 Grupa D		Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
11.04.2025.		8.45-10.15 V21 Grupa C		Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S21		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
15.04.2025.		13.00-14.30 V23 Grupa A		Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
16.04.2025.		8.00-9.30 V23 Grupa B		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P23			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
		8.00-9.30 V23 Grupa D		Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
18.04.2025.		8.45-10.15 V22		Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent.



			Grupa C	Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S22		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
22.04.2025.			13.00-14.30 V24 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
23.04.2025.			8.00-9.30 V24 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
		12.30-13.15 P24		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V24 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
15.04.2025.			8.45-10.15 V23 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S23		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
29.04.2025.			13.00-14.30 V25 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
30.04.2025.			8.00-9.30 V25 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
		12.30-13.15 P25		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V25 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
02.05.2025.			8.45-10.15 V24 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S24		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
06.05.2025.			13.00-14.30 V26 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.



07.05.2025.			8.00-9.30 V26 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P26			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V26 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
09.05.2025.			8.45-10.15 V25 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S25		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
13.05.2025.			13.00-14.30 V27 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
14.05.2025.			8.00-9.30 V27 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P27			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30 V27 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
16.05.2025.			8.45-10.15 V26 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S26		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
20.05.2025.			13.00-14.30 V28 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
21.05.2025.			8.00-9.30 V28 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P28			Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
			8.00-9.30	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med.



		V28 Grupa D	dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
03.05.2025.		8.45-10.15 V27 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S27	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
27.05.2025.		13.00-14.30 V29 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
28.05.2025.		8.00-9.30 V29 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P29		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
		8.00-9.30 V29 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
03.06.2025.		13.00-14.30 V30 Grupa A	Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent. Dorotea Blašković, dr. med. dent.
05.06.2025.		8.00-9.30 V30 Grupa B	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent. Davor Vučinić, univ. mag. dr. med. dent., spec. stomatološke protetike
	12.30-13.15 P30		Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.
		8.00-9.30 V30 Grupa D	Prof.dr. sc. Zoran Kovač dr. med. dent. Prof.dr.sc. Vlatka Debeljak, dr.med.dent.
06.06.2025.		8.45-10.15 V28 Grupa C	Doc. dr. sc. Petra Tariba Knežević dr. med. dent. Ana Domitrović dr. med. dent.
		14.00-14.45 S28	Prof.prim.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent.



**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P1	Prvi poregled, 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	Krešimirova 40
P7	Metalkeramička krunica	1	Krešimirova 40
P8	Djelomična krunica	1	Krešimirova 40
P9	Modificirane krunice Krunica na kočić	1	Krešimirova 40
P10	Teleskopske i konus krune	1	Krešimirova 40
P11	Potpuna keramička krunica	1	Krešimirova 40
P12	Boja	1	Krešimirova 40
P13	Inlay	1	Krešimirova 40
P14	Onlay. Overlay	1	Krešimirova 40
P15	Ljska. Endokruna	1	Krešimirova 40
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	Trajanost, komplikacije fiksnoprotetskog nadomjestka, kontrolni pregledi i održavanje higijene	1	Krešimirova 40
P30	Cad-cam tehnologija u fiksnoj protetici	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 fiksнog protetskог nadomjestka	1	online
S4	Kirurška preprotetska priprema	1	online
S5	Ortodotska preprotetska priprema	1	online
S6	Protokol izrade potpune kovinske krunice	1	Krešimirova 40
S7	Protokol izrade fasetirane krunice	1	Krešimirova 40
S8	Protokol izrade metalkeramičke krunice	1	Krešimirova 40
P9	Potpunokeramički sustavi	1	Krešimirova 40
S10	Protokol izrade potpunokeramičkog nadomjestka 1.	1	Krešimirova 40
S11	Protokol izrade potpunokeramičkog nadomjestka 2.	1	Krešimirova 40
S12	Teleskopski sustavi	1	Krešimirova 40
S13	Minimalno invazivni potpunokeramički nadomjesci	1	Krešimirova 40
S14	Komplikacije izrade i uporabe fiksnoprotetskog nadomjestka	1	Krešimirova 40
S15	Estetika prirodnih u umjetnih zuba, boja	1	Krešimirova 40
S16	Izbor i kombiniranje boja u izradi fiksnoprotetskog nadomjestka	1	Krešimirova 40
S17	Mostovi, indikacije, kontraindikacije, podjela, djelovi	1	Krešimirova 40
S18	Planiranje terapije i dijagnostički pristup	1	Krešimirova 40
S19	Ocjena zuba nosača mostne konstrukcije	1	Krešimirova 40
S20	Planiranje fiksnoprotetske nadoknade za izradu pojedinačnog zuba	1	Krešimirova 40
S21	Planiranje mostova 1	1	Krešimirova 40
S22	Planiranje mostova 2	1	Krešimirova 40
S23	Tijelo mosta	1	Krešimirova 40
S24	Statika mosta	1	Krešimirova 40
S25	Akrilatni, imedijatni i privremeni mostovi	1	Krešimirova 40
S26	Inlay mostovi, privjesni mostovi	1	Krešimirova 40
S27	Maryland mostovi	1	Krešimirova 40
S28	Metalkeramički mostovi	1	Krešimirova 40
S29	Potpunokeramički mostovi	1	Krešimirova 40
S30	Krunice i mostovi u kombiniranim fiksnoprotetskim nadomjesticima	1	Krešimirova 40
	<b>Ukupan broj sati seminarа</b>	<b>30</b>	

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
--	-----------------------------	------------------	--------------------------



		<b>nastave</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 nadogradnj i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V8	Izrada ljevanih nadogradnj i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V9	Izrada ljevanih nadogradnj i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V10	Izrada ljevanih nadogradnj i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V11	Izrada ljevanih nadogradnj i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V12	Izrada ljevanih nadogradnj i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V13	Izrada ljevanih nadogradnj i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V14	Izrada ljevanih nadogradnj i pojedinačnih krunica	2	Krešimirova 40
V15	Izrada ljevanih nadogradnj 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>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	



7.

Predmet				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati				
Broj sati on line				
postotak				