

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Kolegij: FIKSNA PROTETIKA

Voditelj: Prof.dr.sc. Ivone Uhač

Katedra: Katedra za stomatološku proteiku

Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina

Godina studija: 4. godina

Akadska godina: 2017/2018.

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.dr.sc. Ivone Uhač, dr.med.dent

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Studij dentalne medicine

Katedra za stomatološku protetiku

Krešimirova 40

Vrijeme konzultacije: prema dogovoru

Telefon: 345-633

e-mail: ivone.uhac@medri.hr

Web stranica:

<http://www.medri.uniri.hr/katedre/Protetika/>

Suradnici:

Prof.dr.sc. Renata Gržić, dr.med.dent.

e-mail: renata.grzic@medri.uniri.hr

Prof.dr.sc. Daniela Kovačević-Pavičić, dr.med.dent.

e-mail: daniela.kovacevic@medri.uniri.hr

Izv.prof.dr.sc. Zoran Kovač, dr.med.dent.

e-mail: zoran.kovac@medri.uniri.hr

Doc.dr.sc. Sunčana Simonić-Kocijan, dr.med.dent.

e-mail: suncanask@medri.uniri.hr

Doc.dr.sc.Vlatka Lajnert, dr.med.dent.

e-mail: vlatka.lajnert@medri.uniri.hr

Maja Kinkela, dr.med.dent.

e-mail: majakinkela@yahoo.com

Dr.sc.Petra Tariba Knežević, dr.med.dent.

e-mail: petra.tariba@gmail.com

Robert Vukman, dr.med.dent.

e-mail: r.vukman@yahoo.com

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. Priprema 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 adhezivski 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.

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

Uhač I. Potpune krunice – osnove brušenja, Autorizirano predavanje. 2011.

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

Uhač I. Estetske fiksno protetske rekonstrukcije – klinički i laboratorijski pristup, Autorizirano predavanje.

2011. <https://www.medri.hr/katedre/Protetika/novosti.php>

Popis dopunske literature:

Rosentiel S., Land F., Fujimoto J. Contemporary fixed prosthodontics, 4th 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.

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 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 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 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 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 fiksno protetskog nadomjestka

2. Parodontološka pretprotetska 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 pretprotetska priprema

Ishodi učenja:

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

nadomjestka

5. Ortodonska preprotetska 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 fiksno protetskog 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 fiksno protetske 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. 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 pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

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

prema diplomskim kriterijima ocjenjivanja.

Studenti će tijekom semestara i završnog ispita moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova (maksimalno 70 ocjenskih bodova tijekom semestara i maksimalno 30 ocjenskih bodova tijekom završnog ispita). Tijekom semestara student može sakupiti maksimalno 70 ocjenskih bodova (tablica 1.). Od toga 30 na 2 kolokvija, 10 na seminarskom radu, 30 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 40 ocjenskih bodova kako bi mogao pristupiti završnom ispitu. Student koji je tijekom nastave ostvario 50 i više bodova pristupa završnom ispitu na kojem može ostvariti maksimalno 30 bodova. Student koji tijekom nastave ostvari ukupno 40-49,99 ocjenskih bodova svrstava se u ocjensku kategoriju FX, te može pristupiti završnom ispitu koji se tada smatra popravnim i ne boduje se. U tom slučaju završna ocjena može biti dovoljan (E). Student koji tijekom nastave sakupi ukupno 39,99 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 30 ocjenskih bodova i to 5 bodova na praktičnom i 25 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 obavljeni. Ukoliko ne zadovolji na završnom ispitu dobiti će negativnu ocjenu. Student ima pravo pristupiti sljedećem ispitnom roku.

Vrednovanje obveza studenata:

	VREDNOVANJE	Max. broj ocjenskih bodova
	I. kolokvij – na kraju VIII semestra	15
	II. kolokvij – na kraju X semestra	15
	Ukupno	30
Vježbe	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. Uzima se prosječna ocjena i to na način: ocjena 2=5 bodova ocjena 3=10 bodova ocjena 4=20 bodova ocjena 5=30 bodova	30
Seminarski rad	Pismeni oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje	10
	UKUPNO	70

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

Točno riješeni zadaci	Ocjenski bodovi	Točno riješeni zadaci	Ocjenski bodovi
0-14	0	23	8
15-16	1	24	9
17	2	25	10
18	3	26	11
19	4	27	12
20	5	28	13
21	6	29	14
22	7	30	15

Tablica 2.: Vrednovanje međuispita s 15 ocjenskih bodova

Vrednovanje kolokvija s 15 ocjenskih bodova

Kolokvij 30 pitanja = 15 bodova

Student za prolaz mora imati 50% točnih odgovora.

Vrednovanje završnog ispita s 30 ocjenskih bodova

5 bodova-praktični dio ispita

25 bodova-usmeni dio ispita

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) – 80-89,99 ocjenskih bodova

C (3) – 70-79,99 ocjenskih bodova

D (2) – 60-69,99 ocjenskih bodova

E (2) – 50-59,99 ocjenskih bodova

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

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 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).

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 2017./2018. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
04.10.2017.		S1A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
04.10.2017			V1A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
04.10.2017		S1B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
04.10.2017			V1B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
04.10.2017	P1(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
06.10.2017.		S1C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
06.10.2017.			V1C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
11.10.2017.		S2A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
11.10.2017.			V2A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
11.10.2017.		S2B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
11.10.2017.			V2B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
11.10.2017.	P2(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
13.10.2017.		S2C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
13.10.2017.			V2C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
18.10.2017.		S3A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
18.10.2017.			V3A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
18.10.2017.		S3B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač

18.10.2017.			V3B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić, dr.dent. med.
18.10.2017.	P3(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
20.10.2017.		S3C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
20.10.2017.			V3C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
25.10.2017		S4A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
25.10.2017			V4A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić, dr.dent. med.
25.10.2017		S4B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
25.10.2017			V4B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić, dr.dent. med.
25.10.2017	P4(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
27.10.2017		S4C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
27.10.2017			V4C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
03.11.2017		S5C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. S.Simonić-Kocijan
03.11.2017			V5C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
08.11.2017		S5A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
08.11.2017			V5A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić, dr.dent. med.
08.11.2017		S5B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
08.11.2017			V5B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić, dr.dent. med.
08.11.2017.	P5(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
10.11.2017.		S6C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
10.11.2017.			V6C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
15.11.2017.		S6A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
15.11.2017.			V6A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić, dr.dent. med.
15.11.2017.		S6B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
15.11.2017.			V6B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić, dr.dent. med.
15.11.2017.	P6(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
17.11.2017.		S7C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
17.11.2017.			V7C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
22.11.2017.		S7(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
22.11.2017.			V7A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić, dr.dent. med.
22.11.2017.		S7B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač

22.11.2017.			V7B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
22.11.2017.	P7(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
24.11.2017.		S8C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
24.11.2017.			V8C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
29.11.2017.		S8A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
29.11.2017.			V8A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
29.11.2017.		S8B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
29.11.2017.			V8B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
29.11.2017.	P8(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
01.12.2017.		S9C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
01.12.2017.			V9C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
06.12.2017.		S9A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
06.12.2017.			V9A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
06.12.2017.		S9B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
06.12.2017.			V9B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
06.12.2017.	P9(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
08.12.2017.		S10C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
08.12.2017.			V10C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
13.12.2017.		S10A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
13.12.2017.			V10A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
13.12.2017.		S10B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
13.12.2017.			V10B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
13.12.2017.	P10(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
15.12.2017.		S11C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
15.12.2017.			V11C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
20.12.2017.		S11A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
20.12.2017.			V11A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
20.12.2017.		S11B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
20.12.2017.			V11B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.

20.12.2017.	P11(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
22.12.2017.		S12C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
22.12.2017.			V12C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržič
10.01.2018.		S12A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
10.01.2018.			V12A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
10.01.2018.		S12B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
10.01.2018.			V12B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
10.01.2018.	P12(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
12.01.2018.		S13C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
12.01.2018.			V13C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržič
17.01.2018.		S13A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
17.01.2018.			V13A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
17.01.2018.		S13B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
17.01.2018.			V13B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
17.01.2018.	P13(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
19.01.2018.		S14C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
19.01.2018.			V14C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržič
24.01.2018.		S14A(08.30.-09.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
24.01.2018.			V14A(09.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
24.01.2018.		S14B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
24.01.2018.			V14B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med.
24.01.2018.	P14(13.00-13.45)			Prof.dr.sc. I. Uhač
26.01.2018.		S15C(08.30-09.15)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
26.01.2018.			V15C(09.15-10.45)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržič

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
02.03.2017.		S1C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
02.03.2017.			V1C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
07.03.2017.		S1A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
07.03.2017.			V1A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
07.03.2017.		S1B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
07.03.2017.			V1B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
07.03.2017.	P1(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
9.03.2017.		S2C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
9.03.2017.			V2C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
14.03.2017.		S2A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
14.03.2017.			V2A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
14.03.2017.		S2B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
14.03.2017.			V2B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
14.03.2017.	P2(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
16.03.2017.		S3C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
16.03.2017.			V3C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
21.03.2017.		S3A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
21.03.2017.			V3A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
21.03.2017.		S3B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
21.03.2017.			V3B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
21.03.2017.	P3(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
23.03.2017.		S4C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
23.03.2017.			V4C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
28.03.2017.		S4A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
28.03.2017.			V4A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
28.03.2017.		S4B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
28.03.2017.			V4B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med

28.03.2017.	P4(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
30.03.2017.		S5C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
30.03.2017.			V5C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržič
04.04.2017.		S5A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
04.04.2017.			V5A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
04.04.2017.		S5B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
04.04.2017.			V5B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
04.04.2017.	P5(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
06.04.2017.		S6C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
06.04.2017.			V6C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržič
11.04.2017.		S6A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
11.04.2017.			V6A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
11.04.2017.		S6B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
11.04.2017.			V6B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
11.04.2017.	P6(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
13.04.2017.		S7C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
13.04.2017.			V7C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržič
18.04.2017.		S7A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
18.04.2017.			V7A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
18.04.2017.		S7B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
18.04.2017.			V7B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
18.04.2017.	P7(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
20.04.2017.		S8C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
20.04.2017.			V8C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržič
25.04.2017.		S8A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
25.04.2017.			V8A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
25.04.2017.		S8B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
25.04.2017.			V8B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
25.04.2017.	P8(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
27.04.2017.		S9C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert

27.04.2017.			V9C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
02.05.2017.		S9A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
02.05.2017.			V9A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
02.05.2017.		S9B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
02.05.2017.			V9B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
02.05.2017.	P9(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
04.05.2017.		S10C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
04.05.2017.			V10C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
9.05.2017.		S10A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
9.05.2017.			V10A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
9.05.2017.		S10B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
9.05.2017.			V10B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
9.05.2017.	P10(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
11.05.2017.		S11C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
11.05.2017.			V11C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
16.05.2017.		S11A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
16.05.2017.			V11A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
16.05.2017.		S11B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
16.05.2017.			V11B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
16.05.2017.	P11(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
18.05.2017.		S12C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
18.05.2017.			V12C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
23.05.2017.		S12A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
23.05.2017.			V12A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
23.05.2017.		S12B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
23.05.2017.			V12B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
23.05.2017.	P12(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
25.05.2017.		S13C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
25.05.2017.			V13C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić

30.05.2017.		S13A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
30.05.2017.			V13A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
30.05.2017.		S13B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
30.05.2017.			V13B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
30.05.2017.	P13(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
01.06.2017.		S14C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
01.06.2017.			V14C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić
06.06.2017.		S14A(8.30-9.15)		Prof.dr.sc. I. Uhač
06.06.2017.			V14A(9.15.-10.45.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
06.06.2017.		S14B(10.45.-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač
06.06.2017.			V14B(11.30.-13.00.)	Prof.dr.sc. I. Uhač M. Kinkela Devčić , dr.dent. med
06.06.2017.	P14(14.15.-15.00)			Prof.dr.sc. I. Uhač
08.06.2017.		S15C(08.00-08.45)		Doc.dr.sc. V. Lajnert
08.06.2017.			V15C(08.45-10.15)	Doc.dr.sc. V. Lajnert Prof. dr. sc. R. Gržić

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Prvi pogled, anamneza, klinički pregled	1	Krešimirova 40
P2	Predprotetska priprema 1.	1	Krešimirova 40
P3	Predprotetska priprema 2.	1	Krešimirova 40
P4	Krunice, vrste i podjela	1	Krešimirova 40
P5	Potpuna kovinska krunica. Potpuna akrilatna krunica	1	Krešimirova 40
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	Ljuska. 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	Trajnost, komplikacije fiksnoprotetskog nadomjestka, kontrolni pregledi i održavanje higijene	1	Krešimirova 40
P30	Popravak i skidanje fiksnoprotetskog rada	1	Krešimirova 40
Ukupan broj sati predavanja		30	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Konzervativna pretprotetska priprema	1	Krešimirova 40
S2	Parodontološka pretprotetska priprema	1	Krešimirova 40
S3	Parodontoprofilaksa u izradi fiksnog protetskog nadomjestka	1	Krešimirova 40
S4	Kirurška pretprotetska priprema	1	Krešimirova 40
S5	Ortodontska pretprotetska priprema	1	Krešimirova 40
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
P10	Protokol izrade potpunokeramičkog nadomjestka 1.	1	Krešimirova 40
P11	Protokol izrade potpunokeramičkog nadomjestka 2.	1	Krešimirova 40
P12	Teleskopski sustavi	1	Krešimirova 40
P13	Minimalno invazivni potpunokeramički nadomjestci	1	Krešimirova 40
P14	Komplikacije izrade i uporabe fiksnoprotetskog nadomjestka	1	Krešimirova 40
P15	Estetika prirodnih u umjetnih zuba,boja	1	Krešimirova 40
P16	Izbor i kombiniranje boja u izradi fiksnoprotetskog nadomjestka	1	Krešimirova 40
P17	Mostovi, indikacije, kontraindikacije, podjela, djelovi	1	Krešimirova 40
P18	Planiranje terapije i dijagnostički pristup	1	Krešimirova 40
P19	Ocjena zuba nosača mostne konstrukcije	1	Krešimirova 40
P20	Planiranje fiksnoprotetske nadoknade za izradu pojedinačnog zuba	1	Krešimirova 40
P21	Planiranje mostova 1	1	Krešimirova 40
P22	Planiranje mostova 2	1	Krešimirova 40
P23	Tijelo mosta	1	Krešimirova 40

P24	Statika mosta	1	Krešimirova 40
P25	Akrilatni, imedijadni i privremeni mostovi	1	Krešimirova 40
P26	Inlay mostovi,privjesni mostovi	1	Krešimirova 40
P27	Maryland mostovi	1	Krešimirova 40
P28	Metalkeramički mostovi	1	Krešimirova 40
P29	Potpunokeramički mostovi	1	Krešimirova 40
P30	Krunice i mostovi u kombiniranim fiksno protetskim nadomjestcima	1	Krešimirova 40
Ukupan broj sati seminara		30	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
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
-----	--	---	----------------

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	