



Kolegij: Mobilna protetika

Voditelj: Prof.prim.dr.sc. Daniela Kovačević Pavičić, dr.med.dent.

Katedra: Katedra za stomatološku protetiku

Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina

Godina studija: IV.godina

Akademска godina: 2021./2022.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

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

Kolegij **Mobilna protetika** je obvezni kolegij na četvrtoj, petoj i šestoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Dentalne medicine i sastoji se od 30 sati predavanja, 165 sati vježbi i 60 sati seminara, ukupno 255 sati (**17,0 ECTS**). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka, te Fakulteta dentalne medicine Sveučilišta u Rijeci.

Na IV.godini studija nastava se sastoji od 30 predavanja , 60 vježbi i 30 seminara (7,5 ECTS).

Cilj kolegija je osposobiti studenta za dijagnostiku i liječenje potpune i djelomične bezubosti i svih njenih posljedica izradom potpunih ili djelomičnih mobilnih zubnih proteza u pretkliničkim i kliničkim uvjetima, kao i stjecanje znanja o složenim liječenjima kombiniranim fiksним i mobilnim zubnim protezama i funkcionalno-estetskoj rehabilitaciji stomatognatog sistema kroz suradnju sa specijalistima drugih stomatoloških disciplina. Zadaci nastave su naučiti anatomsко-funkcijske odnose, neuromuskularne mehanizme i biomehaniku stomatognatog sistema i njihove poremećaje kod djelomične ili potpune bezubosti te njihovu dijagnostiku i liječenje, uključujući i kraniomandibularne disfunkcije i osnove mobilne protetike na dentalnim implantatima.

Sadržaj kolegija je slijedeći:

Upoznavanje s biološkim osnovama i anatomijom i funkcijom stomatognatog sistema primjenom prethodno stečenih znanja iz temeljnih biomedicinskih disciplina. Pružanje teorijskih temelja i praktičnih znanja o tehničkim, tehnološkim i kliničkim postupcima svih faza u izradi djelomičnih i potpunih zubnih proteza, uključujući i rad s artikulatorima. Upoznavanje etiologije, patologije, patofiziologije i dijagnostike poremećaja i degenerativnih promjena u stomatognatom sistemu koje nastaju kao posljedica djelomičnog ili potpunog gubitka zubi. Klinička i instrumentalna analiza i prilagođavanje okluzije, predterapijski postupci i predprotetska priprema pacijenta uključujući udlage, dentalne implantate i postupke izrade kombiniranih fiksnih i mobilnih zubnih proteza. Postupci izrade privremenih, imedijatnih i pokrovnih proteza. Upoznavanje s promjenama na mekim i tvrdim oralnim tkivima kod nosilaca proteza. Popravci lomova i podlaganja

proteza. Osnove oralne rehabilitacije i interdisciplinarna suradnja u dijagnostici i liječenju djelomične i potpune bezubosti i njenih posljedica.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja, seminara i vježbi. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je ukupno 5 semestara. Tijekom vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju vježbi. Nastavnici sa studentima rapravljaju na seminarima o specifičnostima protetske rehabilitacije. Tijekom nastave održat će se 2 obvezna kolokvija, ocijeniti 1 seminarski rad te kontinuirano provjeravati teorijsko i praktično znanje tijekom kliničkih vježbi. Na kraju nastave održati će se završni ispit koji se sastoji od praktičnog, pisanog i usmenog dijela. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te pristupanjem završnom ispitnu student stječe 17 ECTS bodova.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Kraljević K. Potpune proteze. Areagrafika, Zagreb, 2001.
2. Kraljević K, Kraljević Šimunković S. Djelomične proteze, In.Tri d.o.o., Zagreb, 2012.
3. Jerolimov V i sur. Stomatološki materijali (odabrana poglavlja). Stomatološki fakultet, Zagreb, 2005.
www.sfqz.hr

Popis dopunske literature:

1. Zarb GA, Bolender CL, Eckert SE, Fenton AH, Jacob RF, Mericske-Stern R. Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients: Complete Dentures and Implant-supported Prostheses. CV Mosby, London, New York, 2003.
2. Carr AB, McGivney GP, Brown DT. McCracken's Removable Partial Prosthodontics 11th ed., Elsevier Mosby, 2006.
3. Okeson JP. Temporomandibular poremećaji i okluzija. Medicinska naklada, Zagreb, 2008.
4. Morrow RM, Rudd KD, Rhoads JE. Dental laboratory procedures. Complete dentures. Volume one. Mosby, 1986.
5. Rudd KD, Morrow RM, Rhoads JE. Dental laboratory procedures. Removable partial dentures. Volume three. Mosby, 1986.
6. Hohmann A, Hielscher W. Lehrbuch der Zahntechnik. Band II. Quintessenz Verlag, Berlin, Berlin.
7. Sowter JB. Removable Prosthodontic Techniques. University of North Carolina, 1986.
8. Kraljević K. Anatomija i fiziologija okluzije. Globus, Zagreb, 1991.
9. Suvin M. Djelomična proteza. Školska knjiga, Zagreb, 1982.
10. Suvin M. Biološki temelji protetike - Totalna proteza. Školska knjiga, Zagreb, 1984.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Uvod u kolegij i povijesni osvrt

Ishodi učenja:

- definirati cilj kolegija Mobilna protetika
- navesti povijesne činjenice razvoja protetske rehabilitacije mobilnim protetskim nadomjestcima

P2. Važnost komunikacije s pacijentom

Ishodi učenja:

- definirati važnost komunikacije s mobilno protetskim pacijentom
- objasniti pristup pacijentima s posebnim potrebama i raznim sistemskim oboljenjima

P3. Vrste potpunih i djelomičnih proteza

Ishodi učenja:

- opisati vrste potpunih i djelomičnih proteza
- objasniti načine izradbe proteza obzirom na postupak izradbe
- objasniti načine izradbe proteza obzirom na materijal izradbe

P4. Uzroci i posljedice potpunog i djelomičnog gubitka zuba

Ishodi učenja:

- definirati uzroke gubitka zuba
- objasniti posljedice potpunog gubitka zuba
- objasniti posljedice djelomičnog gubitka zuba

P5. Anamneza i klinički pregled pacijenta

Ishodi učenja:

- objasniti važnost medicinske anamneze
- objasniti specifičnosti stomatološke anamneze
- opisati klinički pregled pacijenta

P6. Predprotetska priprema pacijenta

Ishodi učenja:

- definirati mogućnosti predprotetske pripreme pacijenta
- objasniti suradnju specijalista dnetalnomedicinske protetike s raznim specijalnostima medicine
- objasniti suradnju specijalista dnetalnomedicinske protetike s raznim specijalnostima dentalne medicine

P7. Otisni postupci u mobilnoj dentalnomedicinskoj protetici

Ishodi učenja:

- objasniti cilj uzimanja otiska u mobilnoj protetici
- definirati vrste otisnih postupaka
- definirati postupke i materijale za uzimanje otiska

P8. Vertikalni međučeljusni odnosi

Ishodi učenja:

- objasniti referentne položaje mandibule
- definirati postupke izradbe probnih baza
- definirati postupke određivanja vertikalne dimenzije okluzije

P9. Horizontalni međučeljusni odnosi

Ishodi učenja:

- definirati postupke određivanja horizontalne dimenzije okluzije
- definirati mogućnosti fiksacije probnih baza

P10. Čimbenici retencije

Ishodi učenja:

- definirati čimbenike retencije potpune proteze
- objasniti retencijsku snagu u promijenjenim anatomskim uvjetima

P11. Čimbenici retencije

Ishodi učenja:

- definirati čimbenike retencije djelomične proteze
- objasniti prednosti i nedostatke različitih retencijskih elemenata

P12. Prijenos modela u artikulator

Ishodi učenja:

- definirati vrste i ulogu anatomske i kinematske obraznog luka
- objasniti montiranje anatomske obraznog luka

P13. Prijenos modela u artikulator

Ishodi učenja:

- definirati vrste i podjelu artikulatora
- objasniti ulogu artikulatora u mobilnoj protetskoj rehabilitaciji

P14. Izbor umjetnih zuba

Ishodi učenja:

- definirati pravila izbora prednjih i bočnih zuba kod potpune bezubosti
- definirati pravila izbora prednjih i bočnih zuba kod djelomične bezubosti

P15. Individualizacija postave zuba

Ishodi učenja:

- opisati razne teorije o estetici potpune i djelomične proteze
- objasniti utjecaj starenja na promjene zuba i viscerokraniuma

P16. Odabir okluzije i okluzijske koncepcije

Ishodi učenja:

- definirati okluzijske koncepcije i tipove okluzije kod potpune i djelomične bezubosti
- objasniti indikacije i kontraindikacije pojedinih okluzijskih koncepcija i tipova okluzije

P17. Statika mobilnih protetskih nadomjestaka

Ishodi učenja:

- objasniti način prenošenja žvačnih sila na potporna tkiva
- definirati statička pravila
- objasniti indikacije za odstupanje od statičkih pravila i kompenzacijeske mogućnosti

P18. Predaja mobilnih i kombiniranih protetskih nadomjestaka

Ishodi učenja:

- definirati definitivni izgled mobilnog i kombiniranog protetskog nadomjestka

- objasniti postupke predaje mobilnih i kombiniranih protetskih nadomjestaka

P19. Najčešći postinsercijski problemi

Ishodi učenja:

- definirati najčešće postinzerčijske probleme
- objasniti uzroke nastanka postinzerčijskih problema
- objasniti mogućnosti uključivanja protetskih nadomjestaka i tkiva usne šupljine

P20. Pokrovne proteze

Ishodi učenja:

- definirati vrste pokrovnih proteza
- obasniti indikacije i kontraindikacije za izradbu pokrovnih proteza
- objasniti postupke izradbe pokrovnih proteza

P21. Imedijatne proteze

Ishodi učenja:

- obasniti indikacije i kontraindikacije za izradbu imedijatnih proteza
- definirati postupke izradbe imedijatnih proteza

P22. Podlaganje, rebaziranje, reparatura

Ishodi učenja:

- objasniti indikacije i kontraindikacije podlaganja i rebaziranja proteza
- objasniti materijale i postupke za podlaganje, rebaziranje i reparaturu proteza

P23. TMP u bezubih pacijenata

Ishodi učenja:

- objasniti simptome temporomandibularnih poremećaja kod bezubih pacijenata
- objasniti mogućnosti terapijskih postupaka

P24. Poremećaj govora kao posljedica neodgovarajućih mobilnih protetskih nadomjestaka

Ishodi učenja:

- objasniti uzroke poremećaja govora kod nositelja mobilnih protetskih nadomjestaka
- mogućnosti prilagodbe govora na nove mobilne protetske nadomjestke

P25. Resekcione proteze, obturatori, epiteze

Ishodi učenja:

- objasniti indikacije izradbe
- objasniti postupke izradbe

P26. Resekcione proteze, obturatori, epiteze

Ishodi učenja:

- objasniti komplikacije izradbe resekcionih proteza, obturatora i epiteza

P27. Implantatima poduprte potpune proteze

Ishodi učenja:

- opisati indikacije i kontraindikacije za implantološku terapiju potpune bezubosti
- objasniti postupke izradbe potpunih proteza retiniranih implantatima

P28. Implantatima poduprte potpune proteze

Ishodi učenja:

- opisati komplikacije implatoprotetske rehabilitacije potpune bezubosti
- objasniti postupke održavanja implantoprotetskog mobilnog rada

P29. Digitalni postupci izrade mobilnih protetskih nadomjestaka

Ishodi učenja:

- objasniti ulogu digitalnih postupaka u izradi mobilnih protetskih nadomjestaka
- opisati postupke izrade "digitalne" proteze

P30. Digitalni postupci izrade mobilnih protetskih nadomjestaka

Ishodi učenja:

- objasniti ulogu digitalnih postupaka u izradi mobilnih protetskih nadomjestaka
- opisati postupke izrade "digitalne" proteze

Popis seminara s pojašnjenjem:

S1. Ležište baze gornje i donje potpune proteze

Ishodi učenja:

- definirati tvrda tkiva ležišta u gornjoj i donjoj čeljusti
- definirati meka tkiva u gornjoj i donjoj čeljusti
- opisati granice potpune proteze

S2. Otisni postupci u mobilnoj stomatološkoj protetici

Ishodi učenja:

- objasniti vrste otisnih postupaka
- opisati žlice za uzimanje otiska

S3. Materijali za otisne postupke u mobilnoj stomatološkoj protetici

Ishodi učenja:

- definirati otisne materijale
- objaniti prednosti i nedostatke pojedinih materijala

S4. Radni modeli u mobilnoj protetici

Ishodi učenja:

- opisati radne modele u mobilnoj protetici
- opisati postupak izradbe i materijale za radne modele

S5. Individualna žlica

Ishodi učenja:

- definirati izgled i rubove individualne žlice
- opisati postupak izradbe individualne žlice

S6. Retencija potpunih proteza

Ishodi učenja:

- opisati venitlni učinak potpunih proteza
- objasniti ostale retencijske mogućnosti potpunih proteza

S7. Stabilizacija potpunih proteza

Ishodi učenja:

- objasniti čimbenike stabilizacije kod potpunih proteza
- objasniti uzroke i posljedice loše stabiliziranih potpunih proteza

S8. Referentni položaji mandibule

Ishodi učenja:

- definirati referentne položaje mandibule
- objasniti važnost pravilnog određivanja referentnih položaja

S9. Određivanje vertikalne relacije kod potpune bezubosti

Ishodi učenja:

- definirati određivanje vertikalne relacije kod potpune bezubosti
- objasniti metode određivanja vertikalne dimenzije

S10. Određivanje horizontalne relacije kod potpune bezubosti

Ishodi učenja:

- definirati određivanje vertikalne relacije kod potpune bezubosti
- objasniti metode određivanja vertikalne dimenzije

S11. Probne baze

Ishodi učenja:

- opisati probne baze
- objasniti kliničke postupke prilagodbe i fiksacije probnih baza

S12. Izbor i postava prednjih zuba kod potpune bezubosti

Ishodi učenja:

- definirati pravila izbora prednjih zuba
- definirati pravila za postavu prednjih zuba

S13. Izbor i postava bočnih zuba kod potpune bezubosti

Ishodi učenja:

- definirati pravila izbora bočnih zuba
- definirati pravila za postavu bočnih zuba

S14. Obrazni luk

Ishodi učenja:

- opisati vrste obraznih lukova
- objasniti montiranje anatomskega obraznog luka

S15. Artikulatori

Ishodi učenja:

- opisati vrste artikulatora
- objasniti fiksaciju radnih modela u artikulator

S16. Podlaganje proteza

Ishodi učenja:

- opisati indikacije za podlaganje proteza
- objasniti postupke i materijale za podlaganje

S17. Reparatura proteza

Ishodi učenja:

- objasniti uzroke loma proteza
- opisati reparacijski postupak

S18. Postinzercijski problemi potpunih proteza

Ishodi učenja:

- objasniti postinzercijske probleme kod potpunih proteza
- opisati mogućnosti rješavanja postinzercijskih problema

S19. Uzroci i posljedice djelomične bezubosti

Ishodi učenja:

- definirati uzroke gubitka zuba
- objasniti posljedice djelomične bezubosti na stomatognati sustav

S20. Podjela djelomične bezubosti

Ishodi učenja:

- definirati topografsku i funkciju klasifikaciju djelomične bezubosti
- objasniti važnost klasifikacija djelomične bezubosti

S21. Planiranje baze djelomične proteze

Ishodi učenja:

- definirati oblike baze djelomičnih proteza
- objasniti indikacije za pojedini oblik baze djelomične proteze

S22. Planiranje retencijskih elemenata djelomične proteze

Ishodi učenja:

- definirati retencijske elemente djelomične proteze
- objasniti indikacije i kontraindikacije za pojedine retencijske elemente

S23. Planiranje stabilizacijskih elemenata djelomične proteze

Ishodi učenja:

- definirati stabilizacijske elemente djelomične proteze
- objasniti indikacije i kontraindikacije za pojedine stabilizacijske elemente

S24. Kvačice

Ishodi učenja:

- opisati vrste kvačica prema materijalu i obliku
- opisati prednosti i nedostatke različitih vrsta kvačica

S25. Zglobne veze

Ishodi učenja:

- opisati vrste zglobnih veza prema topografskoj i funkcionalnoj klasifikaciji
- opisati prednosti i nedostatke različitih vrsta zglobnih veza

S26. Prečke

Ishodi učenja:

- opisati različite vrste prečki
- definirati indikacije i kontraindikacije za pojedine vrste prečki

S27. Teleskopske krune, Konus krune**Ishodi učenja:**

- opisati teleskopske krune
- objasniti prednosti i nedostatke teleskopskih kruna u odnosu na ostale retencijske elemente
- opisati konus krune
- definirati prednosti i nedostatke retencijskih elemenata u odnosu na ostale retencijske elemente

S28. Laboratorijske faze izradbe potpune proteze, Laboratorijske faze izradbe djelomične proteze**Ishodi učenja:**

- opisati laboratorijske faze izradbe potpune proteze
- definirati materijale, instrumente i aparate za laboratorijsku izradbu potpunih proteza
- opisati laboratorijske faze izradbe djelomične proteze
- definirati materijale, instrumente i aparate za laboratorijsku izradbu djelomičnih proteza

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Mobilna protetika se izvode na Klinici za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka u ordinacijama Odjela stomatološke protetike. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično na modelima i pacijentima. Na vježbama studenti biti u mogućnosti demonstrirati vještine potrebne za planiranje i izradu mobilnih i kombiniranih fiksno-mobilnih protetskih nadomjestaka.

V1-V30 Klinički rad na modelima i pacijentima

Ishodi učenja:

Na vježbama će postepeno stići vještine za samostalni rad i demonstrirati ga, biti u mogućnosti provesti dijagnostičke postupke, procijeniti i opravdati klinički postupak te argumentirati odabranu protetsku terapiju. 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.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/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 35 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu. Studenti koji sakupe manje od 35 ocjenskih bodova imat će priliku za jedan popravni međuispit te, ako na tom međuispitu ispitu zadovolje, moći će pristupiti završnom ispitu. U slučaju da ne zadovolje- (F ocjenska kategorija) moraju ponovno upisati kolegij.

Na završni ispit student je obavezan donijeti 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
Kolokviji	I. kolokvij – na kraju VIII. semestra	20
	II. kolokvij – na kraju X. semestra	20
Vježbe	Kontinuirana provjera teorijskog i praktičnog znanja. (Tablica 2)	20
Seminarski rad	Pisani oblik (PP prezentacija) i usmeno izlaganje (tijekom X. semestra)	10
	UKUPNO	70

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.

Termin održavanja kolokvij na kraju VIII. Semestra:

1. 15.6.2022.
2. 15.7.2022.
3. 5.9.2022.

Tablica 2.: Način vrednovanja kliničkih vježbi

Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (A-C)	Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (5-1)	Ukupna srednja ocjena svih vježbi	Broj ocjenskih bodova
A	5	4,5- 5	20
A/B	4	3,5- 4,49	15
B	3	2,50- 3,49	10
B/C	2	2- 2,49	5
C	1	0- 1,99	0

Seminarski rad (do 10 ocjenskih boodva):

Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju usmene prezentacije seminarskog rada: pridržavanje zadano vremena, jasnoća izlaganja, duhovitost i originalnost prezentacije i forma prezentacije.

Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju pisanoj seminarskog rada: kvaliteta obrade teme (struktura, stil, točnost i dr), opširnost, forma predanog materijala i korištena literatura.

Završni ispit (ukupno 30 ocjenskih bodova)

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više od 35 bodova obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 30 bodova.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 35 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit.

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

Vrednovanje završnog ispita s 30 ocjenskih bodova

5 bodova-praktični dio ispita

5 bodova-pisani 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 ispit ukuupno 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:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama Fakulteta dentalne medicine Sveučilišta u Rijeci.

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

VII semestar

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
5.10.2021.			V1 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
6.10.2021.			V1 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P1 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
8.10.2021.			V1 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
		S1 (12.45-13:30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
12.10.2021.			V2 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
13.10.2021.			V2 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P2 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
15.10.2021.			V2 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
		S2 (12.45-13:30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
19.10.2021.			V3 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
20.10.2021.			V3 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P3 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić

	online			
22.10.2021.			V3 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
		S3 (12.45-13:30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
26.10.2021.			V4 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
27.10.2021.			V4 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P4 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
29.10.2021.			V4 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
		S4 (12.45-13:30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
02.11.2021.			V5 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
03.11.2021.			V5 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P5 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
05.11.2021.			V5 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
		S5 (12.45-13:30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
09.11.2021.			V6 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
10.11.2021.			V6 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P6 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić

	online			
12.11.2021.		V6 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	S6 (12.45-13:30) online			Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
16.11.2021.		V7 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
17.11.2021.		V7 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P7 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
19.11.2021.		V7 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	S7 (12.45-13:30) online			Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
23.11.2021.		V8 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
24.11.2021.		V8 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P8 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
26.11.2021.		V8 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	S8 (12.45-13:30) online			Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
30.11.2021.		V9 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
01.12.2021		V9 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P9 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić

	online			
03.12.2021.		V9 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	S9 (12.45-13:30) online			Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
07.12.2021.		V10 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
08.12.2021		V10 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P10 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
10.12.2021.		V10 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	S10 (12.45-13:30) online			Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
14.12.2021.		V11 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
15.12.2021.		V11 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P11 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
17.12.2021.		V11 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	S11 (12.45-13:30) online			Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
21.12.2021.		V12 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
22.12.2021.		V12 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P12 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić

24.12.2021.			V12 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
		S12 (12.45-13:30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
11.01.2022.			V13 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
12.01.2022.			V13 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P13 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
14.01.2022			V13 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	S13 (12.45-13:30) online			Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
18.01.2022.			V14 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
19.01.2022.			V14 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P14 (13.45-14.30) online			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
21.01.2022.			V14 Grupe A1+A2 (10.15-11.45)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	S14 (12.45-13:30) online			Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač

VIII semestar

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
21.02.2022.		S15 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
22.02.2022.			V15 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavićić Robert Vukman. dr.med.dent.
23.02.2022.			V15 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
		P15 (13.45-14.30)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavićić
25.02.2022			V15 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
28.02.2022.		S16 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
01.03.2022.			V16 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavićić Robert Vukman. dr.med.dent.
02.03.2022.			V16 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
		P16 (13.45-14.30)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavićić
04.03.2022			V16 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
07.03.2022.		S17 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
08.03.2022.			V17 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavićić Robert Vukman. dr.med.dent.
09.03.2022.			V17 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
		P17 (13.45-14.30)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavićić
11.03.2022.			V17 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.

14.03.2022.		S18 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
15.03.2022.		V18 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
16.03.2022.		V18 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P18 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
18.03.2022.		V18 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
21.03.2022.		S19 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
22.03.2022.		V19 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
23.03.2022.		V19 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P19 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
25.03.2022.		V19 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
28.03.2022.		S20 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
29.03.2022.		V20 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
30.03.2022.		V20 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P20 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
01.04.2022.		V20 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)		Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
04.04.2022.		S21 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač

05.04.2022.			V21 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
06.04.2022.			V21 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P21 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
08.04.2022.			V21 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
11.04.2022.		S22 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
12.04.2022.			V22 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
13.04.2022.			V22 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P22 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
15.04.2022.			V22 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
19.04.2022.			V23 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
20.04.2022.			V23 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P23 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
22.04.2022.			V23 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
25.04.2022.		S23 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
26.04.2022.			V24 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
27.04.2022.			V24 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P24			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić

	(13.45-14.30)			
29.04.2022.		V24 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.	
02.05.2022.	S24 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač	
03.05.2022.		V25 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.	
04.05.2022.		V25 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.	
	P25 (13.45-14.30)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić	
06.05.2022.		V25 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.	
09.05.2022.	S25 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač	
10.05.2022.		V26 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.	
11.05.2022.		V26 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.	
	P26 (13.45-14.30)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić	
13.05.2022.		V26 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.	
16.05.2022.	S26 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač	
17.05.2022.		V27 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.	
18.05.2022.		V27 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.	
	P27 (13.45-14.30)		Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić	
20.05.2022.		V28 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.	

23.05.2022.		S27 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
24.05.2022.			V28 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
25.05.2022.			V28 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P28 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
27.05.2022.			V28 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
31.05.2022.			V29 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
01.06.2022.			V29 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P29 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
03.06.2022.			V29 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
06.06.2022.		S28 (17.45-18.30) online		Izv.prof.dr.sc. Z. Kovač
07.06.2022.			V30 Grupe C1+C2 (15.30-17.00)	Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić Robert Vukman. dr.med.dent.
08.06.2022.			V30 Grupe B1+B2 (9.30-11.00)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.
	P30 (13.45-14.30)			Prof.dr.sc. D. Kovačević Pavičić
10.06.2022.			V30 Grupe A1+A2 (10.00-11.30)	Prof.dr.sc. I. Uhač Robert Vukman. dr.med.dent.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u kolegij i povijesni osvrt	1	online
P2	Važnost komunikacije s pacijentom	1	online
P3	Vrste potpunih i djelomičnih proteza	1	online
P4	Uzroci i posljedice potpunog i djelomičnog gubitka zuba	1	online
P5	Anamneza i klinički pregled pacijenta	1	online
P6	Predprotetska priprema pacijenta	1	online
P7	Otisni postupci u mobilnoj dentalnomedicinskoj protetici	1	online
P8	Određivanje vertikalne relacije kod potpune bezubosti	1	online
P9	Horizontalni međučeljusni odnosi	1	online
P10	Čimbenici retencije	1	online
P11	Prijenos modela u artikulator	1	online
P12	Prijenos modela u artikulator	1	online
P13	Izbor umjetnih zuba	1	online
P14	Individualizacija postave zuba	1	online
P15	Odabir okluzije i okluzijske koncepcije	1	online
P16	Statika mobilnih protetskih nadomjestaka	1	online
P17	Predaja mobilnih i kombiniranih protetskih nadomjestaka	1	online
P18	Predaja mobilnih i kombiniranih protetskih nadomjestaka	1	online
P19	Najčešći postinsercijski problemi	1	online
P20	Imedijatne proteze	1	online
P21	Pokrovne proteze	1	online
P22	Podlaganje, rebažiranje, reparatura	1	online
P23	TMP u bezubih pacijenata	1	online
P24	Poremećaj govora kao posljedica neodgovarajućih mobilnih protetskih nadomjestaka	1	online
P25	Resekcione proteze, obturatori, epiteze	1	online
P26	Resekcione proteze, obturatori, epiteze	1	online
P27	Implantatima poduprte potpune proteze	1	online
P28	Implantatima poduprte potpune proteze	1	online
P29	Digitalni postupci izrade mobilnih protetskih nadomjestaka	1	online
P30	Digitalni postupci izrade mobilnih protetskih nadomjestaka	1	online
Ukupan broj sati predavanja		30	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Ležište baze gornje i donje potpune proteze	1	ordinacija 5. Kreš.40
S2	Otisni postupci u mobilnoj stomatološkoj protetici	1	ordinacija 5. Kreš.40
S3	Materijali za otisne postupke u mobilnoj stomatološkoj protetici	1	ordinacija 5. Kreš.40

S4	Radni modeli u mobilnoj protetici	1	ordinacija 5. Kreš.40
S5	Individualna žlica	1	ordinacija 5. Kreš.40
S6	Retencija potpunih proteza	1	ordinacija 5. Kreš.40
S7	Stabilizacija potpunih proteza	1	ordinacija 5. Kreš.40
S8	Referentni položaji mandibule	1	ordinacija 5. Kreš.40
S9	Određivanje vertikalne relacije kod potpune bezubosti	1	ordinacija 5. Kreš.40
S10	Određivanje horizontalne relacije kod potpune bezubosti	1	ordinacija 5. Kreš.40
S11	Probne baze	1	ordinacija 5. Kreš.40
S12	Izbor i postava prednjih zuba kod potpune bezubosti	1	ordinacija 5. Kreš.40
S13	Izbor i postava bočnih zuba kod potpune bezubosti	1	ordinacija 5. Kreš.40
S14	Obrazni luk	1	ordinacija 5. Kreš.40
S15	Artikulatori	1	ordinacija 5. Kreš.40
S16	Podlaganje proteza	1	ordinacija 5. Kreš.40
S17	Reparatura proteza	1	ordinacija 5. Kreš.40
S18	Postinzercijski problemi potpunih proteza	1	ordinacija 5. Kreš.40
S19	Uzroci i posljedice djelomične bezubosti	1	ordinacija 5. Kreš.40
S20	Podjela djelomične bezubosti	1	ordinacija 5. Kreš.40
S21	Planiranje baze djelomične proteze	1	ordinacija 5. Kreš.40
S22	Planiranje retencijskih elemenata djelomične proteze	1	ordinacija 5. Kreš.40
S23	Planiranje stabilizacijskih elemenata djelomične proteze	1	ordinacija 5. Kreš.40
S24	Kvačice	1	ordinacija 5. Kreš.40
S25	Zglobne veze	1	ordinacija 5. Kreš.40
S26	Prečke	1	ordinacija 5. Kreš.40
S27	Teleskopske krune, Konus krune	1	ordinacija 5. Kreš.40
S28	Laboratorijske faze izradbe potpune proteze, Laboratorijske faze izradbe djelomične proteze	1	ordinacija 5. Kreš.40
Ukupan broj sati seminara		28	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V2	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V3	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V4	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V5	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V6	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V7	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V8	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V9	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V10	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V11	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V12	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40

V13	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V14	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V15	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V16	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V17	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V18	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V19	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V20	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V21	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V22	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V23	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V24	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V25	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V26	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V27	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V28	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V29	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
V30	Klinički rad na modelima i pacijentima	2	ordinacija 5. Kreš.40
Ukupan broj sati vježbi		60	