

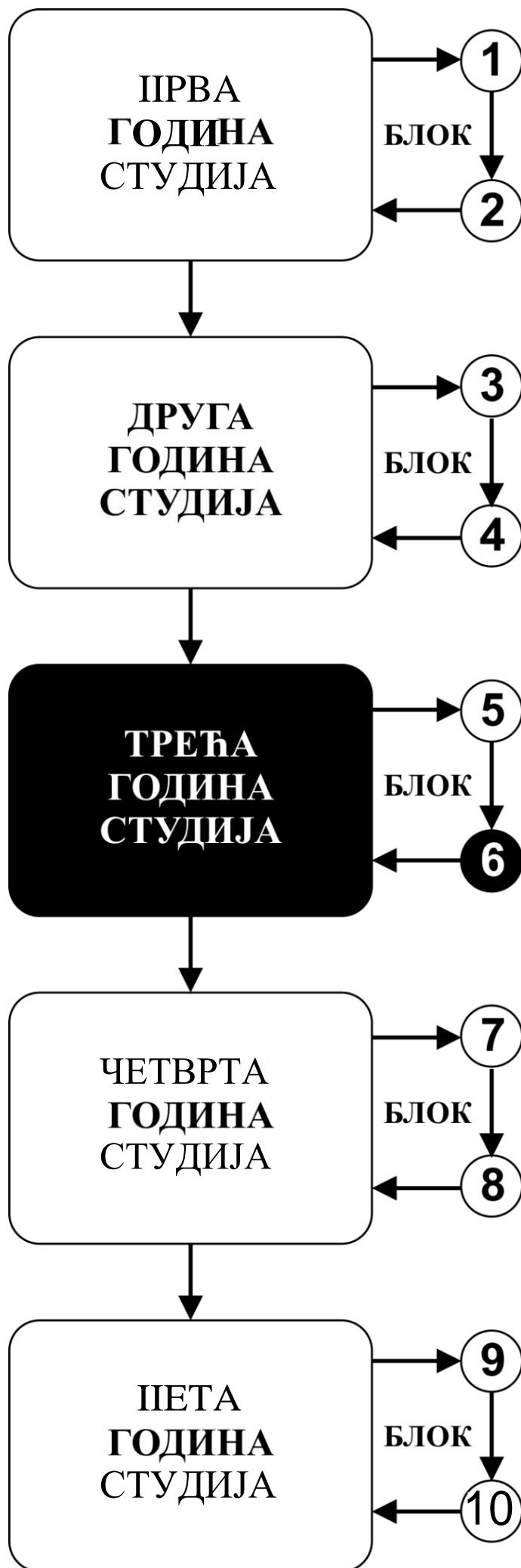


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2021/2022.

СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА - ПРЕТКЛИНИКА



Предмет:

СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА - ПРЕТКЛИНИКА

Предмет се вреднује са 10 ЕСПБ. Недељно има 7 часова активне наставе (2 часа предавања, 1 час семинара и 4 часа рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1	Косовка Обрадовић Ђуричић	kosovkaobradovicdjuricic@gmail.com	Редовни професор
2	Марко Милосављевић	drm.milosavljevic@yahoo.com	Доцент
3	Дејан Здравковић	zdravkovicdejan91@yahoo.com	Асистент
4	Милица Јовановић	micamonro@gmail.com	Истраживач приправник (фацитатор)
5	Анђела Милојевић Шамановић	andjela-kg@hotmail.com	Сарадник у настави
6	Јована Миленковић	jovannakg94@gmail.com	Фацитатор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Семинар недељно	Вежбе недељно	Наставник-руководилац модула
1	Тотална протеза	4	2	1	4	Доц. др Марко Милосављевић
2	Парцијална протеза	7	2	1	4	Доц. др Марко Милосављевић
3	Фиксна протеза	4	2	1	4	Доц. др Марко Милосављевић
						$\Sigma 30+15+60=105$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:

На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи извлачи 2 испитна питања из те недеље наставе, одговара на њих и у складу са показаним знањем стиче 0 до 2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:

На овај начин студент може стећи 70 поена а према приложеној шеми за оцењивање по модулима.

Модул		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	Тотална протеза	8	18	26
2	Парцијална протеза	14	34	48
3	Фиксна протеза	8	18	26
Σ		30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави
3. положи тест из тог модула, односно да има више од 50% поена.

број стечених поена	оцена
0 – 50	5
51 – 60	6
61 – 70	7
71 – 80	8
81 – 90	9
91 - 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-18 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 18 питања
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-34 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 34 питања
Свако питање вреди 1 поен

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-18 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 18 питања
Свако питање вреди 1 поен

ЛИТЕРАТУРА:

Модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
1	Стоматолошка протетика претклиника	Добривоје Трифуновић и сарадници	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2001.	има
2	Стоматолошка протетика претклиника	Добривоје Трифуновић и сарадници	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2001.	има
3	Стоматолошка протетика претклиника	Добривоје Трифуновић и сарадници	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2001.	има

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ТОТАЛНЕ ПРОТЕЗЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

АНАТОМСКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ОТИСЦИ БЕЗУБИХ ВИЛИЦА, ЗАГРИЖАЈНА ШАБЛОНА	
предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Увод у стоматолошку протетику Безубост Општи појмови о ТП Клиничке и лабораторијске фазе у изради ТП Отисци безубих вилица Прва и друга лабораторијска фаза	Узимање отисака на фантом главама, Израда анатомских модела Израда индивидуалне кашике Израда горње и доње загрижајне шаблоне Обележавање оријентационих линија

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

ОДРЕЂИВАЊЕ МЕЂУВИЛИЧНИХ ОДНОСА	
предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Одређивање међувилничких односа безубих вилица Грешке при одређивању међувилничких односа безубих вилица Избор величине, облика и боје зуба за безубе пацијенте Преношење радних модела у артикулатор Грешке при преношењу радних модела у артикулатор	Постављање образног лука на фантому Преношење радних модела у артикулатор

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ОДРЕЂИВАЊЕ ПОЛОЖАЈА ЗУБА КОД ОСОБА СА ЕУГНАТИМ ОДНОСОМ ВИЛИЦА	
предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Смернице при одређивању положаја предњих зуба у односу на а. гребене, суседне зубе и антагонисте Смернице при одређивању положаја бочних зуба у односу на а.гребене, суседне зубе и антагонисте	Постава предњих зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ЗАВРШНИ ПОСТУПЦИ У ИЗРАДИ ТОТАЛНИХ ПРОТЕЗА, КОРЕКТУРЕ, РЕПАРАТУРЕ И ПОДЛАГАЊА ТОТАЛНИХ ПРОТЕЗА	
предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Моделовање спољних површина протезе Замена воштаног модела градивним материјалом(киветирање) Клинички и лабораторијски поступци у репарирању, коректурама и подлагањима тоталних протеза	Постава бочних зуба

ДРУГИ МОДУЛ: ПАРЦИЈАЛНЕ ПРОТЕЗЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Крезубост (општи појмови и класификација) Класификација парцијалних протеза Општи појмови о ПП (дефиниција, делови) Оптерећење потпорних ткива парцијалном протезом Дејство сила на парцијалну плочасту протезу	Израда загрижајних шаблона на одабраним моделима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

РЕТЕНЦИЈА, СТАБИЛИЗАЦИЈА И ПРЕНОШЕЊЕ ОПТЕРЕЋЕЊА КОД ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛОЧАСТИХПРОТЕЗА

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Планирање парцијалне плочасте протезе Ретенција и ретенциони елементи (жичане кукице и други ретенциони елементи) Стабилизација и стабилизациони елементи Вођење парцијалне плочасте протезе	Планирање ретенције и стабилизације ППП за одабрани случај крезубости Израда екваторијалне и бонихард жичане кукице

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ЛАБОРАТОРИЈСКА ИЗРАДА ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛОЧАСТИХ ПРОТЕЗА

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Клиничке и лабораторијске фазе у изради парцијалних плочастих протеза Клинички и лабораторијски поступци у коректурама, подлагању парцијалних плочастих протеза	Планирање базе и седала ППП Постављање зуба на одабраном моделу

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

ПРИМЕНА ПАРАЛЕЛОМЕТРА У ПЛАНИРАЊУ И ИЗРАДИ ПАРЦИЈАЛНИХ ПРОТЕЗА

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Дефиниција, делови и подела паралелометра Положај модела у паралелометру Правац уношења и правац померања протезе Екватор из правца уношења протезе Екватор из правца померања протезе Водеће равни Анализа модела за студије	Анализа модела за студије у паралелометру Избор правца уношења протезе Одређивање екватора ретенционих зуба Мерење дубине подминираности ретенционих зуба

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

УВОД У ПАРЦИЈАЛНУ СКЕЛЕТИРАНУ ПРОТЕЗУ, ВОЂЕЊЕ, РЕТЕНЦИЈА И СТАБИЛИЗАЦИЈА ПСП

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Увод у ПСП (дефиниција, подела) Елементи ПСП Гингивални део ПСП (велика спојница у горњој и доњој вилицы, слободна и уметнута седла) Дентални део ПСП (ливене кукице, наслони) Веза денталног и гингивалног дела	Планирање металног скелета ПСП на моделу Кенеди класе I Планирање металног скелета на моделу Кенеди класе II Планирање металног скелета на моделу Кенеди класе III/1

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ И ПРЕНОШЕЊЕ ОКЛУЗАЛНОГ ПРИТИСКА ПСП

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Прецизни везни елементи- атечмени Телескоп парцијалне протезе Елементи за пренос оклузалног оптерећења	Израда воштаног модела скелета парцијалне протезе на моделу горње вилице

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДНАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЛАБОРАТОРИЈСКА ИЗРАДА ПАРЦИЈАЛНИХ СКЕЛЕТИРАНИХ ПРОТЕЗА

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Клиничке фазе у изради ПСП Лабораторијске фазе у изради ПСП (дублирање мастер модела, моделовање скелета ПП у воску, улагање, предгревање и жарење ВБ, топљење и ливење Со, Сг, Мо легуре, обрада и полирање металног скелета, постављање зуба и киветирање акрилата) Клинички и лабораторијски поступци у коректурама, репаратурама и подлагање ПСП	Израда воштаног модела скелета парцијалне протезе на моделу доње вилице

ТРЕЋИ МОДУЛ: ФИКСНА ПРОТЕЗА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

УВОД У ФИКСНЕ НАДОКНАДЕ, ПРЕПАРАЦИЈА ЗУБА ЗА ФИКСНЕ НАДОКНАДЕ

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Општи појмови о ФН (дефиниција и поделе) Препарација фронталних зуба на моделу за фиксне надокнаде Препарација бочних зуба на моделу за фиксне надокнаде Припрема депулпираних зуба за прихватање фиксних надокнада – ливене надоградње	Препарација фронталних зуба за металокерамичке крунице

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ФАСЕТИРАНЕ И МЕТАЛОКЕРАМИЧКЕ КРУНИЦЕ

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Клиничке и лабораторијске процедуре у изради фасетираних круница Клиничке и лабораторијске процедуре у изради металокерамичких круница	Препарација бочних зуба за металокерамичке крунице

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

КЕРАМИЧКЕ КРУНИЦЕ

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Клиничке и лабораторијске процедуре у изради керамичких круница Клиничке и лабораторијске процедуре у изради CAD-CAM круница	Израда воштаног модела ливене надоградње Израда воштаног модела фасетиране крунице на премолару

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

МОСТОВИ

предавања 2 часа	вежбе + семинар 5 часова
Мостови (поделе, делови) Клиничке и лабораторијске процедуре у изради металокерамичких мостова Клиничке и лабораторијске процедуре у изради керамичких мостова Биостатика мостова	Израда воштаног модела капице за металокерамичку круницу на молару

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА*

УТОРАК

СТОМАТОЛОГИЈА САЛА 2

08:30-10:00

РАСПОРЕД ВЕЖБИ И СЕМИНАРА

УТОРАК

СТОМАТОЛОГИЈА (ФАНТОМ) САЛА 1

10:15-16:15

[Распоред наставе и модулских тестова](#)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА - ПРЕТКЛИНИКА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	П	Анатомски и функционални отисци безубих вилица, загрижајна шаблона.	Доц. др Марко Милосављевић
	1	В	Узимање отисака на фантом главама, израда анатомских модела, израда индивидуалне кашике , израда горње и доње загрижајне шаблоне, обележавање оријентационих линија. Испитивање активности у настави	Доц. др Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
	2	П	Одређивање међувеличних односа	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић
	2	В	Постављање образног лука на фантому, преношење радних модела у артикулатор. Испитивање активности у настави	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
	3	П	Одређивање положаја зуба код особа са еугнатим односом вилица.	Доц. др Марко Милосављевић
	3	В	Постава предњих зуба. Испитивање активности у настави	Доц. др Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
	4	П	Завршни поступци у изради тоталних протеза, коректуре, репаратуре и подлагања тоталних протеза	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић
	4	В	Постава бочних зуба . Испитивање активности у настави	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
2	5	П	Парцијална плочаста протеза.	Доц. др Марко Милосављевић
	5	В	Израда загрижајних шаблона на одабраним моделима. Испитивање активности у настави	Доц. др Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
		ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА - ПРЕТКЛИНИКА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
2	6	П	Ретенција, стабилизација и преношење оптерећења код парцијалних плочастих протеза	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић
	6	В	Планирање ретенције и стабилизације ППП за одабрани случај Крезубости. Израда екваторијалне и бонихард жичане кукице Испитивање активности у настави	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
2	7	П	Лабораторијска израда парцијалних плочастих протеза	Доц. др Марко Милосављевић
	7	В	Планирање базе и седала ППП. Постава зуба на одабраном моделу Испитивање активности у настави	Доц. др Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
	8	П	Примена паралелометра у планирању и изради парцијалних протеза	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић
	8	В	Анализа модела за студије у паралелометру. Избор праваца уношења протезе. Одређивање екватора ретенционих зуба. Мерење дубине подминираниости ретенционих зуба. Испитивање активности у настави	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
	9	П	Увод у парцијалну скелетирану проотезу, вођење, ретенција, стабилизација, парцијалне скелетиране протезе.	Доц. др Марко Милосављевић
	9	В	Планирање металног скелета ПСП на моделу Кенеди класе I. Планирање металног скелета на моделу Кенеди класе II. Планирање металног скелета на моделу Кенеди класе II/1. Испитивање активности у настави	Доц. др Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
	10	П	Везни елементи и преношење оклузалног притиска парцијалне скелетиране протезе	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић
	10	В	Израда воштаног модела скелета парцијалне протезе на моделу горње вилице. Испитивање активности у настави	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА - ПРЕТКЛИНИКА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
2	11	П	Лабораторијска израда парцијалних скелетираних протеза.	Доц. др Марко Милосављевић
	11	В	Израда воштаног модела скелета парцијалне протезе на моделу доње вилице. Испитивање активности у настави	Доц. др Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
3	12	П	Увод у фиксне надокнаде и препарација зуба за фиксне надокнаде	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић
	12	В	Препарација фронталних зуба за металокерамичке крунице. Испитивање активности у настави	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
	13	П	Фасетиране и металокерамичке крунице.	Доц. др Марко Милосављевић
3	13	В	Препарација бочних зуба за металокерамичке крунице. Испитивање активности у настави	Доц. др Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
ЗТМ			ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	14	П	Керамичке крунице	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић
	14	В	Израда воштаног модела ливене надоградње. Израда воштаног модела фасетиране крунице на премолару. Испитивање активности у настави	Проф. др Косовка Обрадовић Ђуричић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
	15	П	Мостови	Доц. др Марко Милосављевић
	15	В	Израда воштаног модела капице за металокерамичку круницу на молару. Испитивање активности у настави	Доц. др Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић др Анђела Милојевић Шамановић др Јована Миленковић
ЗМТ			ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	