

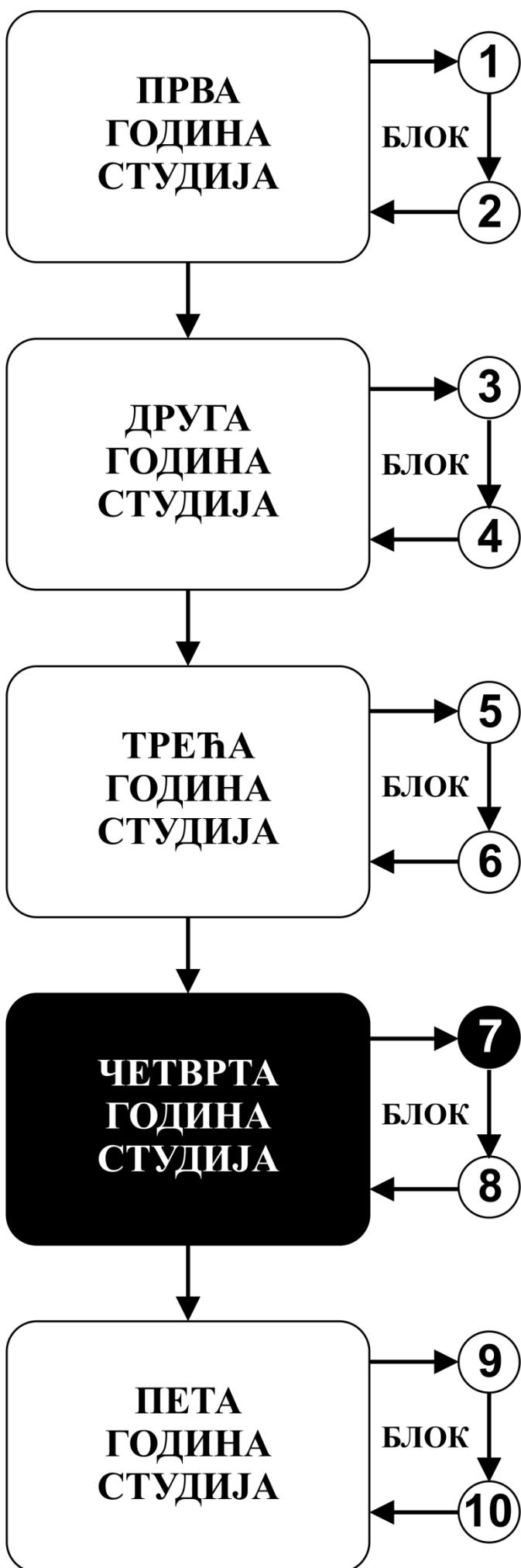
# МОБИЛНА ПРОТЕТИКА



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА**

**школска 2019/2020.**



Предмет:

## **МОБИЛНА ПРОТЕТИКА**

Предмет се вреднује са 8 ЕСПБ. Недељно има 7 часова активне наставе (3 часа предавања и 4 часа рада у малој групи).

## **НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:**

РБ	Име и презиме	Email адреса	званије
1	Драгослав Стаменковић	d.stamenkovic@stomf.bg.ac.rs	Редовни професор
4	Марко Милосављевић	drm.milosavljevic@yahoo.com	Истраживач сарадник
5	Дејан Здравковић	zdravkovicdejan91@yahoo.com	Истраживач приправник
6	Милица Јовановић	micamonro@gmail.com	Сарадник у настави

## **СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:**

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи	Наставник- руководилац модула
1	Тотална протеза	6	3	4	Проф. др Драгослав Стаменковић
2	Парцијална плочаста протеза	3	3	4	Проф. др Драгослав Стаменковић
3	Парцијална скелетирана протеза	6	3	4	Проф. др Драгослав Стаменковић
$\Sigma 45+60=105$					

## **ОЦЕЊИВАЊЕ:**

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

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до 15 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 - 1 поена.

**ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА:** На овај начин студент може да стекне до 30 поена према приложеној табели.

**ЗАВРШНИ (УСМЕНИ) ИСПИТ:** На овај начин студент може да стекне до 55 поена, 20 поена на завршној провери вештина и 35 поена на усменом испиту.

**Завршна провера вештина** подразумева да студент узме анамнезу, уради клинички преглед пацијента, интерпретира налаз, пацијенту постави дијагнозу и предложи план протетске терапије. Уколико студент не стекне више од 50% поена на завршној провери вештина не може да приступи полагању усменог дела испита.

**Усмени део испита.** На овај начин студент може да стекне до 35 поена. Студент комисијски одговара на пет постављених питања (свако питање вреди од 0-6 поена). Студент комисијски интерпретира три дијагностичка модела крезубе вилице и у складу са показаним знањем стиче од 0 - 5 поена. Уколико студент не стекне више од 50% поена на усменом испиту није положио испит.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	активност у току наставе	тестови по модулима	завршни (усмени) испит	$\Sigma$
1	Тотална протеза	6	12	18
2	Парцијална плочаста протеза	3	6	
3	Парцијална скелетирана протеза	6	12	
				55
				45
<b><math>\Sigma</math></b>		<b>15</b>	<b>30</b>	<b>55</b>
				<b>100</b>

### **Завршна оцена се формира на следећи начин:**

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена 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 у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оценка
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

# **ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА**

## **МОДУЛ 1.**

**ЗАВРШНИ ТЕСТ  
0-12 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 24 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

## **МОДУЛ 2.**

**ЗАВРШНИ ТЕСТ  
0-6 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 12 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

## **МОДУЛ 3.**

**ЗАВРШНИ ТЕСТ  
0-12 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ  
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 24 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

## **ЛИТЕРАТУРА:**

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Тотална протеза	Стоматолошка протетика-тотална протеза	М. Крстић, А. Петровић, Д. Станишић-Синобад, З. Стошић	Веларта Београд 1998. година	има
Парцијална плочаста протеза	Стоматолошка протетика-парцијалне протезе, 2. издање	Драгослав Стаменковић	Датастатус 2017. година	
Парцијална скелетирана протеза	Стоматолошка протетика-парцијалне протезе, 2. издање	Драгослав Стаменковић	Датастатус 2017. година	

**Сва предавања налазе се најту **Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)****

## ПРОГРАМ:

### ПРВИ МОДУЛ: ТОТАЛНА ПРОТЕЗА

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

#### ТОТАЛНА ПРОТЕЗА, ФУНКЦИОНАЛНА АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА ОРОФАЦИЈАЛНОГ СИСТЕМА

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Индикације и контраиндикације за израду тоталне протезе; Функционална анатомија и хистологија безубих уста; Покрети доње вилице; Препротетска припрема безубих уста	Увод у клиничке процедуре – радно место и етички однос према пацијенту; Анамнеза и клинички преглед

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

#### БИОЛОШКИ АСПЕКТИ ОТИСАКА БЕЗУБИХ ВИЛИЦА, АНАТОМСКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ОТИСЦИ БЕЗУБИХ ВИЛИЦА

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Дефиниција и подела отисака; Анатомски отисак; Екстензија рубова отисака горње и доње вилице; Начин и степен оптерећења ткива лежишта протезе; Индивидуална кашика и њена адаптација у устима пацијента; Функционални отисак	Узимање анатомског отиска безубих вилица

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

#### ОДРЕЂИВАЊЕ МЕЂУВИЛИЧНИХ ОДНОСА, АРТИКУЛАТОРИ

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Дефиниција међувиличних односа; Одређивање оријентационе оклузионе равни; Одређивање вертикалне димензије оклузије; Изналажење централног положаја мандибуле и регистрација; Фиксирање загрижајних шаблона у устима пацијента и обележавање оријентационих линија; Грешке у фази одређивања међувиличних односа; Артикулатори у изради тоталних протеза	Узимање функционалног отиска безубих вилица

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

#### ИЗБОР И ОДРЕЂИВАЊЕ ПОЛОЖАЈА ЗУБА КОД ПАЦИЈЕНТА СА ЕУГНАТИМ ОДНОСОМ, ПРОБА МОДЕЛА ПРОТЕЗЕ

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Функционални и физиогномски значај надокнада предњих зуба; Избор облика, величине и боје предњих зуба; Смернице за одређивање положаја предњих зуба; Основни принципи планирања бочног зубног низа; Избор облика и величине бочних зуба; Смернице при одређивању положаја бочних зуба; Специфичности скелетног односа вилица код различних типова природне оклузије; Проба модела протеза	Одређивање међувиличних односа безубих вилица

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)****ПРИНЦИПИ УРАВНОТЕЖЕНЕ ОКЛУЗИЈЕ СА ТОТАЛНИМ ПРОТЕЗАМА, РЕТЕНЦИЈА И СТАБИЛИЗАЦИЈА ТОТАЛНИХ ПРОТЕЗА**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Значај уравнотежене оклузије за стабилност и функционалну вредност тоталних протеза; Концепт уравнотежене оклузије код тоталних протеза; Основни принципи уравнотежене оклузије; Подешавање положаја вештачких зуба према детерминантама уравнотежене оклузије у подесивим артикулаторима; Рetenција и стабилизација тоталне протезе	Проба модела тоталне протезе

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)****ПРЕДАЈА ТОТАЛНИХ ПРОТЕЗА, КОНТРОЛНИ ПРЕГЛЕД, ИМЕДИЈАТНА ПРОТЕЗА**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Предаја тоталних протеза и одржавање терапијских ефеката; Коректуре, репаратуре и подлагања тоталних протеза; Имедијатна тотална протеза (индикације и контраиндикације, принцип израде)	Предаја тоталне протезе и контролни прегледи

**ДРУГИ МОДУЛ: ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА****НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)****БИОЛОШКЕ ОСНОВЕ ПАРЦИЈАЛНЕ ПРОТЕЗЕ, ГУБИТАК ЗУБА И ПОСЛЕДИЦЕ НА СТОМАТОГНАТНИ СИСТЕМ, КЛАСИФИКАЦИЈА КРЕЗУБОСТИ**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Биолошке основе парцијалне протезе (потпорна ткива зуба, резидуални алвеоларни гребен); Последице губитка зуба на стоматогнатни систем; Класификације крезубости	Анамнеза ; Клинички преглед; Узимање отиска за парцијалну плочасту протезу

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)****ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА (ДЕЛОВИ, ИНДИКАЦИЈА, ОБЛИЦИ)**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Делови парцијалне плочасте протезе; Индикације и контраиндикације за израду парцијалне плочасте протезе; Привремене парцијалне плочасте протезе; Условно трајне парцијалне плочасте протезе; Трајне парцијалне плочасте протезе	Одређивање међувиличних односа Проба модела парцијалне плочасте протезе

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)****КЛИНИЧКЕ ФАЗЕ У ИЗРАДИ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛОЧАСТИХ ПРОТЕЗА**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Клиничке фазе у изради парцијалне плочасте протезе (анатомски отисак, функционални отисак, одређивање МВО, проба модела протезе, предаја протезе); Одржавање терапијских ефеката парцијалне плочасте протезе	Предаја парцијалне плочасте протезе; Контролни преглед

**ТРЕЋИ МОДУЛ: ПАРЦИЈАЛНА СКЕЛЕТИРАНА ПРОТЕЗА****НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)****ЕЛЕМЕНТИ ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Увод у парцијалну скелетирану протезу; Елементи парцијалне скелетиране протезе; Гингивални део ПСП, Дентални део ПСП; Веза гингивалног и денталног дела ПСП; Дентални паралелометар (делови, принципи рада, основни положаји модела у паралелометру)	Анамнеза; Клинички преглед; Узимање отиска за студијске моделе

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)****ПЛАНИРАЊЕ ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ, БИОСТАТИКА ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Основни појмови везани за планирање парцијалне скелетиране протезе (пут уношења протезе, пут померања протезе, екватори зуба, водеће равни); Планирање ПСП са уметнутим седлима; Планирање ПСП са слободним седлима; Ретенција парцијалне скелетиране протезе; Стабилизација парцијалне скелетиране протезе; Биостатистика парцијалне скелетиране протезе	Узимање дефинитивног отиска за парцијалне скелетиране протезе

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)****КОМПЛЕКСНЕ ПАРЦИЈАЛНЕ ПРОТЕЗЕ,  
ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ СА АТЕЧМЕНИМА**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Комплексне парцијалне протезе; Наменске фиксне надокнаде, Парцијалне скелетиране протезе са атечменима; Опште карактеристике атечмена, Подела атечмена, Клиничке фазе израде парцијалне скелетиране протезе са атечменима	Проба металног скелета парцијалне протезе; Одређивање међувиличних односа у изради ПСП

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)****ПАРЦИЈАЛНЕ ТЕЛЕСКОП ПРОТЕЗЕ,  
ДРУГИ ОБЛИЦИ ПАРЦИЈАЛНИХ СКЕЛЕТИРАНИХ ПРОТЕЗА**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Парцијалне телескоп протезе; Двоструке круне; Телескоп круне (чаурасте, резилијентне, отворене); Конус круне; Клиничке фазе израде парцијалне скелетиране протезе са двоструким крунама; Други облици ПСП (супраденталне парцијалне протезе, дводелне парцијалне протезе, Swing-Lock парцијалне протезе, редуковане парцијалне протезе, раздвојиве парцијалне протезе)	Проба модела парцијалне скелетиране протезе

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)****КЛИНИЧКИ ПОСТУПЦИ У ТЕРАПИЈИ КРЕЗУБОСТИ  
ПАРЦИЈАЛНИМ СКЕЛЕТИРАНИМ ПРОТЕЗАМА**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Дијагноза и план терапије крезубости; Припрема потпорних ткива; Отисак за парцијалну скелетирану протезу; Одеђивање МВО; Проба модела парцијалне скелетиране протезе; Предаја парцијалне скелетиране протезе	Предаја парцијалне скелетиране протезе

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)****КОНТРОЛНИ ПРЕГЛЕДИ, КОРЕКТУРЕ, РЕПАРАТУРЕ И  
ПОДЛАГАЊА ПАРЦИЈАЛНИХ ПРОТЕЗА**

предавања 3 часа	рад у малој групи 4 часа
Контролни прегледи и одржавање терапијских ефеката парцијалне скелетиране протезе; репаратуре парцијалних протеза (репаратуре плоче, кукица, атечмена); Подлагања парцијалних протеза (директна и индиректна)	Контролни прегледи, репаратуре и подлагања парцијалних скелетираних протеза

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ  
САЛА 2

ЧЕТВРТАК  
12:00 - 15:00

(сваке непарне недеље)

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ

ЧЕТВРТАК

САЛА 11

15:00 - 18:00

I група

САЛА 12

15:00 - 18:00

II група

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1/2	19.09.	12:00 – 15:00	33C C2	П	Тотална протеза, функционална анатомија и физиологија орофацијалног система,	Проф. др Драгослав Стаменковић
						Биолошки аспекти отисака безубих вилица, Анатомски и функционални отисци безубих вилица	Проф. др Драгослав Стаменковић
1	1	19.09.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	B	Увод у клиничке процедуре – радно место и етички однос према пациенту; Анамнеза и клинички преглед	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
1	2	26.09.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	B	Узимање анатомског отиска безубих вилица	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
1	3/4	03.09.	12:00 – 15:00	33C C2	П	Оdreђивање међувиличних односа, артикуlatorи;	Проф. др Драгослав Стаменковић
						Избор и одређивање положаја зуба код пацијената са еутнатим односом, проба модела протезе	Проф. др Драгослав Стаменковић
1	3	03.09.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	B	Узимање функционалног отиска безубих вилица	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
1	4	10.10.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	B	Одређивање међувиличних односа безубих вилица	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
1	5/6	17.10.	12:00 – 15:00	33C C2	П	Принципи уравнотежене оклузије са тоталним протезама. ретенција и стабилизација тоталних протеза;	Проф. др Драгослав Стаменковић
						Предаја тоталних протеза, контролни преглед, имедијатна протеза	Проф. др Драгослав Стаменковић
1	5	17.10.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	B	Проба модела тоталне протезе	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	6	24.10.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	B	Предаја тоталне протезе и контролни прегледи	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
2	7/8	31.10.	12:00 – 15:00	33C C2	П	Биолошке основе парцијалне протезе, губитак зуба и последице на стоматогнатни систем , класификација крезубости;	Проф. др Драгослав Стаменковић
						Парцијална плочаста протеза (делови, индикација, облици)	Проф. др Драгослав Стаменковић
2	7	31.10.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	B	Анамнеза ; Клинички преглед; Узимање отиска за парцијалну плочасту протезу	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
		31.10.	18:00 – 19:00	33C C2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	8	07.11.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	B	Одређивање међувиличних односа; Проба модела парцијалне плочасте протезе	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
2	9/10	14.11.	12:00 – 15:00	33C C2	П	Клиничке фазе у изради парцијалних плочастих протеза	Проф. др Драгослав Стаменковић
						Елементи парцијалне скелетиране протезе	Проф. др Драгослав Стаменковић
2	9	14.11.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	B	Предаја парцијалне плочасте протезе; Контролни преглед	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
3	10	21.11.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	B	Анамнеза; Клинички преглед; Узимање отиска за студијске моделе	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	11/12	28.11.	12:00 – 15:00	33C C2	П	Планирање парцијалне скелетиране протезе, биостатика парцијалне скелетиране протезе;	Проф. др Драгослав Стаменковић
						Комплексне парцијалне протезе, парцијалне скелетиране протезе са атечменима	Проф. др Драгослав Стаменковић
3	11	28.11.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	В	Узимање дефинитивног отиска за парцијалне скелетиране протезе	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
		28.11.	18:00 – 19:00	33C C2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	
3	12	05.11.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	В	Проба металног скелета парцијалне протезе; Одређивање међувиличних односа у изради ПСП	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
3	13/14	12.12.	12:00 – 15:00	33C C2	П	Парцијалне телескоп протезе, други облици парцијалних скелетираних протеза	Проф. др Драгослав Стаменковић
						Клинички поступци у терапији крезубости парцијалним скелетираним протезама	Проф. др Драгослав Стаменковић
3	13	12.12.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	В	Проба модела парцијалне скелетиране протезе	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
3	14	19.12.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	В	Предаја парцијалне скелетиране протезе	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић
3	15	26.12.	12:00 – 15:00	33C C2	П	Контролни прегледи, коректуре, репаратуре и подлагања парцијалних протеза	Проф. др Драгослав Стаменковић
3	15	26.12.	15:00 – 18:00	33C C11, C12	В	Контролни прегледи, репаратуре и подлагања парцијалних скелетираних протеза	др сци.мед. Марко Милосављевић др Дејан Здравковић др Милица Јовановић

## **РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА**

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
		13.01.	11:00 – 11:30	33C С2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		23.01.	08:30 – 17:00	33C	И	ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)	
		23.01.	08:30 – 12:00	33C	И	ИСПИТ – практични испит	
		23.01.	13:00 – 17:00	33C	И	ИСПИТ – усмени испит	

### **ПИТАЊА ЗА УСМЕНИ ДЕО ИСПИТА:**

#### **ТОТАЛНА ПРОТЕЗА**

1. Функционална анатомија и хистологија безубих вилица
2. Функционална анатомија мастикаторних мишића
3. Функционална анатомија мишића пода усне дупље
4. Анамнеза и клинички преглед у стоматолошкој протетици
5. Препротетска припрема безубих уста
6. Анатомски отисак горње безубе вилице
7. Анатомски отисак доње безубе вилице
8. Границе ИК и обликовање рубова ИК у горњој вилици
9. Границе ИК и обликовање рубова ИК у доњој вилици
10. Функционални отисак горње безубе вилице

11. Функционални отисак доње безубе вилице
12. Одређивање МВО – изналажење положаја оријентационе оклузалне равни
13. Одређивање МВО – одређивање вертикалне димензије оклузије
14. Одређивање МВО – изналажење и регистровање централног положаја доње вилице
15. Грешке и последице у одређивању МВО приликом израде тоталне протезе
16. Избор вештачких зуба у изради тоталне протезе
17. Смернице у одређивању положаја предњих зуба – еугнат однос вилица
18. Принципи планирања бочног зубног низа у изради тоталних протеза – еугнат однос вилица
19. Концепт билатерално уравнотежене оклузије
20. Анатомске детерминанте уравнотежене оклузије
21. Физиолошке детерминанте оклузије
22. Разлика у оклузалним односима природне дентиције и вештачког оклузалног комплекса у носиоца тоталних протеза
23. Основни положај доње вилице – положај физиолошког мировања мандибуле
24. Основни положај доње вилице – положај максималне интеркусације
25. Основни положај доње вилице – ретрудован положај мандибуле
26. Проба воштаног модела туталне протезе
27. Грешке у положају оклузалне равни у изради туталних протеза
28. Грешке у вертикалној димензији оклузије и последице у изради туталних протеза
29. Последице грешака у централној релацији у изради туталних протеза
30. Предаја туталних протеза
31. Контролни прегледи и одржавање позитивних терапијских ефеката код пацијената са туталним протезама
32. Рetenција доње туталне протезе
33. Рetenција горње туталне протезе

34. Стабилизација горње totalне протезе
35. Стабилизација доње totalне протезе
36. Имедијатне totalне протезе у горњој вилици
37. Имедијатне totalне протезе у доњој вилици
38. Репаратуре totalних протеза
39. Директно подлагање totalне протезе
40. Индиректно подлагање totalне протезе

## **ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА**

1. Крезубост и промене у стоматогнатом систему услед губитка зуба
2. Процена стања преосталих зуба за прихватање елемената парцијалне протезе
3. Процена стања РАГ за прихватање парцијалне протезе
4. Класификације крезубости
5. Класификација парцијалних протеза
6. Оптерећење потпорних ткива парцијалном протезом
7. Гингивални део парцијалне плочасте протезе
8. Дентални део парцијалне плочасте протезе
9. Ретенција и ретенциони елемети парцијалне плочасте протезе
10. Стабилизација парцијалне плочасте протезе
11. Планирање парцијалне плочасте протезе
12. Клиничке фазе у изради парцијалних плочастих протеза
13. Отисак крезубе вилице за парцијалну плочасту протезу

14. Реконструкција МВО код крезубих пацијената у изради парцијалних протеза
15. Избор и постава зуба у изради парцијалне плочасте протезе
16. Проба модела парцијалне плочасте протезе
17. Предаја и контролни прегледи парцијалне плочасте протезе
18. Репаратуре парцијалне плочасте протезе
19. Подлагање парцијалне плочасте протезе
20. Парцијалне имедијатне протезе

## **ПАРЦИЈАЛНА СКЕЛЕТИРАНА ПРОТЕЗА**

1. Елементи парцијалне скелетирне протезе – гингивални део
2. Елементи парцијалне скелетирне протезе – дентални део
3. Елементи парцијалне скелетирне протезе – веза гингивалног и денталног дела
4. Индикације и контраиндикације за израду парцијалне скелетиране протезе
5. Анализа модела за студије у артикулатору у терапији крезубости парцијалним протезама
6. Анализа модела за студије у паралелометру у терапији крезубости парцијалним протезама
7. Биомеханички проблеми у панирању парцијалних скелетираних протеза
8. Клиничке фазе у изради парцијалне скелетиране протезе са ливеним кукицама
9. Клиничке фазе у изради парцијалне скелетиране протезе са фрезованим круницама
10. Клиничке фазе у изради парцијалне протезе са атечменима
11. Клиничке фазе у изради парцијалне протезе са двоструким крунама
12. Препротетска припрема уста и зуба за израду парцијалне протезе
13. Протетска припрема зуба за прихваташаје парцијалне протезе

14. Атчмени у саставу парцијалне скелетиране протезе
15. Двоструке круне у саставу парцијалне скелетиране протезе
16. Отисак крезубих вилица за парцијалну скелетирану протезу
17. Отисак крезубих вилица за парцијалну скелетирану протезу са слободним седлима
18. Пут уношења, пут померања парцијалне скелетиране протезе
19. Водеће равни ретенционих зуба парцијалне скелетиране протезе
20. Планирање парцијалне скелетиране протезе са уметнутим седлима
21. Планирање парцијалне скелетиране протезе са слободним седлима
22. Планирање парцијалне скелетиране протезе код Вилд III класе
23. Ретенција парцијалне скелетиране протезе са ливеним қукицама
24. Ретенција парцијалне скелетиране протезе са атчменима
25. Ретенција парцијалне скелетиране протезе са двоструким крунама
26. Стабилизација парцијалне скелетиране протезе
27. Биомеханика парцијалне скелетиране протезе са слободним седлима
28. Реконструкција МВО код крезубих пациентата у изради парцијалних протезама
29. Грешке при одређивању МВО код крезубих пациентата у изради парцијалних протезама
30. Избор и постава зуба у изради парцијалне скелетиране протезе
31. Проба модела парцијалне скелетиране протезе
32. Предаја и контролни прегледи парцијалне скелетиране протезе са ливеним қукицама
33. Предаја и контролни прегледи парцијалне скелетиране протезе са атчменима
34. Предаја и контролни прегледи парцијалне скелетиране протезе са двоструким круницама
35. Репаратуре парцијалних скелетираних протеза
36. Подлагање парцијалних скелетираних протеза

37. Наменске фиксне надокнаде
38. Комплексне парцијалне протезе
39. Телескоп протезе
40. Други облици парцијалних протеза