



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2013/2014.

МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

Предмет:

МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

Предмет се вреднује са 8 ЕСПБ. Недељно има 6 часова активне наставе (2 часа предавања и 4 часова рада у малој групи).

ПРЕДМЕТ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1	Недељка Ивковић	neda.ivkovic@yahoo.com	Доцент
2	Марко Милосављевић	drm.milosavljevic@yahoo.com	Сарадник у настави
3	Моравчић Душан	dusanmoravcic@gmail.com	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Вежбе недељно	Наставник-руководилац модула
1	Тотална протеза	6	2	5	Недељка Ивковић
2	Парцијална плочаста протеза	3	2	5	Недељка Ивковић
3	Парцијална скелетирана протеза	6	2	5	Недељка Ивковић
					Σ 30+75=105

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена. Поени се стичу на три начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:

На овај начин студент може освојити 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 добија 0-2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:

На овај начин студент може стећи 30 поена а према приложеној шеми за оцењивање по модулима.

ЗАВРШНИ ИСПИТ

На овај начин студент може да стекне 40 поена и то 20 на завршном тесту и 20 на завршној провери вештина.

Уколико студент не оствари више од 50% поена на завршном тесту не може да приступи провери вештина.

Завршна провера вештина подразумева да студент постави дијагнозу а затим спроведе терапијски поступак при чему усмено образлаже примењене дијагностичке и терапијске методе.

Завршни тест се изводи и оцењује према приложеној шеми за оцењивање завршног теста.

Уколико студент не стекне више од 50% поена на завршном тесту није положио испит.

Модул	Назив модула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
		Активност у току наставе	Тест модула	Завршни испит	
				Завршна провера вештина	Завршни тест
1	Тотална протеза	12	12	20	20
2	Парцијална плочаста протеза	8	8		
3	Парцијана скелетирана протеза	10	10		
Σ		30	30	40	
Укупно поена		100			

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да оствари минимум 55 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

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

број освојених поена	оцена
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 се вреднује 0,5 поена

МОДУЛ 2.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-8 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 16 питања
Свако питање се вреднује 0,5 поена

МОДУЛ 3.



ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-10 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање се вреднује 0,5 поена

ЗАВРШНИ ИСПИТ

**ЗАВРШНИ ПРОВЕРА
ВЕШТИНА
0-20 ПОЕНА**

**ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-20 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 20 питања
Свако питање се вреднује 1 поеном**

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	Драгослав Стаменковић	Интерпринт 2006. година	
Парцијална скелетирана протеза	Стоматолошка протетика- парцијалне протезе	Драгослав Стаменковић	Интерпринт 2006. година	

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

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

САЛА 2

**сваки други
ЧЕТВРТАК**

14⁰⁰-17⁰⁰

Прво предавање: 19.09.2013.
Последње предавање: 26.12.2013.

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

САЛА 11

ПЕТАК

09³⁰-12³⁰

I и II група

13³⁰-16³⁰

III и IV група

КОНСУЛТАЦИЈЕ

САЛА 1

ЧЕТВРТАК

10⁰⁰-11⁰⁰

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ТОТАЛНА ПРОТЕЗА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

ТОТАЛНА ПРОТЕЗА, ФУНКЦИОНАЛНА АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА ОРОФАЦИЈАЛНОГ СИСТЕМА, ПРЕПРОТЕТСКА ПРИПРЕМА

предавања 2 часа

Дефиниција тоталне протезе
Индикације и контраиндикације за израду тоталне протезе
Значај стоматопротетске рехабилитације безубих пацијената
Методе израде тоталних протеза
Анатомија и хистологија безубих уста
Покрети доње вилице
Врсте препротетске припреме безубих уста

рад у малој групи 5 часова

Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту
Анамнеза и клинички преглед

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

ПРИНЦИПИ И БИОЛОШКИ АСПЕКТИ ОТИСАКА БЕЗУБИХ ВИЛИЦА ,ПОСТУПАК ИЗРАДЕ ОТИСКА БЕЗУБИХ ВИЛИЦА

предавања 2 часа

Дефиниција и подела отисака
Екстензија рубова отисака горње и доње вилице
Начин и степен оптерећења ткива лежишта протезе
Индивидуална кашикаи њена адаптација у устима пацијента
Функционални отисак

рад у малој групи 5 часова

Узимање анатомског отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

ОДРЕЂИВАЊЕ МЕЂУВИЛИЧНИХ ОДНОСА, АРТИКУЛАТОРИ

предавања 2 часа

Појам и дефиниција међувилличних односа
Методе одређивања орјентационе оклузионе равни
Методе одређивања висине загрижаја
Методе изналажења централног положаја мандибуле и регистрација
Фиксирање загрижајних шаблона у устима пацијента и обележавање орјентационих линија
Грешке у фази одређивања међувилличних односа
Артикулатори у изради тоталних протеза

рад у малој групи 5 часова

Узимање функционалног отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

**ИЗБОР И ОДРЕЂИВАЊЕ ПОЛОЖАЈА ЗУБА КОД ПАЦИЈЕНАТА СА ЕУГНАТИМ ОДНОСОМ,
ПРОБА МОДЕЛА ПРОТЕЗЕ**

предавања 2 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 разних типова природне оклузије
Функционални значај реконструкције изворног облика оклузије код безубих пацијената
Проба модела протеза

рад у малој групи 5 часова

Одређивање међувеличних односа

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

**ПРИНЦИПИ УРАВНОТЕЖЕНЕ ОКЛУЗИЈЕ СА ТОТАЛНИМ ПРОТЕЗАМА, РЕТЕНЦИЈА И
СТАБИЛИЗАЦИЈА ТОТАЛНИХ ПРОТЕЗА**

предавања 2 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
Ретенција и стабилизација тоталне протезе

рад у малој групи 5 часова

Проба модела протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

ПРЕДАЈА ТОТАЛНИХ ПРОТЕЗА, КОНТРОЛНИ ПРЕГЛЕД, ИМЕДИЈАТНА ПРОТЕЗА

предавања 2 часа

Предаја тоталних протеза и одржавање терапијских ефеката
Имедитатна протеза индикације и принцип израде

рад у малој групи 5 часова

Предаја протеза 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 2 часа

Биолошке основе парцијалне протезе
Последице губитка зуба на стоматогнатни систем
Класификације крезубости

рад у малој групи 5 часова

Анамнеза
Клинички преглед
Узимање отиска за парцијалну плочасту протезу

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА I

предавања 2 часа	рад у малој групи 5 часова
Фазе израде парцијалне плочасте протезе	Одређивање међувеличних односа
Делови парцијалне плочасте протезе	Проба модела протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА II

предавања 2 часа	рад у малој групи 5 часова
Индикације и контраиндикације за израду парцијалне плочасте протезе	Предаја протезе
Привремене парцијалне плочасте протезе	Контролни преглед
Условно трајна парцијална плочаста протеза	
Трајна парцијална плочаста протеза	

ТРЕЋИ МОДУЛ: ПАРЦИЈАЛНА СКЕЛЕТИРАНА ПРОТЕЗА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

ЕЛЕМЕНТИ ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ, ДЕНТАЛНИ ПАРАЛЕЛОМЕТАР

предавања 2 часа	рад у малој групи 5 часова
Увод у парцијални скелетирани протезу	Анамнеза
Елементи парцијалне скелетирани протезе	Клинички преглед
Дефиниција, подела и делови денталног паралелометра	Узимање прелиминарног отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

ПЛАНИРАЊЕ ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ, БИОСТАТИКА ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ

предавања 2 часа	рад у малој групи 5 часова
Основни појмови везани за планирање парцијалне скелетирани протезе	Узимање дефинитивног отиска
Ретенција парцијалне скелетирани протезе	
Биостатика парцијалне скелетирани протезе	

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ СА АТЕЧМЕНИМА, ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ СА ДВОСТРУКИМ КРУНАМА

предавања 2 часа	рад у малој групи 5 часова
Парцијалне скелетирани протезе са атечменима	Проба скелета парцијалне скелетирани протезе
Парцијалне скелетирани протезе са двоструким крунама	Одређивање међувеличних односа

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

ДРУГИ ОБЛИЦИ ПАРЦИЈАЛНИХ СКЕЛЕТИРАНИХ ПРОТЕЗА

предавања 2 часа

Супраденталне парцијалне протезе
Дводелне парцијалне протезе
Swing-lock парцијалне протезе
Редуковане парцијалне протезе
Раздвојиве парцијалне протезе
Комплексне парцијалне протезе

рад у малој групи 5 часова

Проба модела парцијалне скелетиране протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

КЛИНИЧКИ ПОСТУПЦИ У ТЕРАПИЈИ КРЕЗУБОСТИ ПАРЦИЈАЛНИМ СКЕЛЕТИРАНИМ ПРОТЕЗАМА

предавања 2 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

рад у малој групи 5 часова

Предаја парцијалне скелетиране протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

КОНТРОЛНИ ПРЕГЛЕДИ, КОРЕКТУРЕ, РЕПАРАТУРЕ И ПОДЛАГАЊА У МОБИЛНОЈ ПРОТЕТИЦИ

предавања 2 часа

Контролни прегледи и одржавање парцијалне протезе
Репаратуре у мобилној протетици
Подлагања у мобилној протетици

рад у малој групи 5 часова

Контролни прегледи, репаратуре и подлагања

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1 и 2	19.09.	14⁰⁰ – 17⁰⁰	2	П	Тотална протеза, функционална анатомија и физиологија орофацијалног система, препротетска припрема; Принципи и биолошки аспекти отисака безубих вилица, поступак израде отиска безубих вилица	Доц.др Недељка Ивковић
1	1	20.09.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту Анамнеза и клинички преглед	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1	2	27.09.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Узимање анатомског отиска	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1	3 и 4	03.10.	14⁰⁰ – 17⁰⁰	2	П	Одређивање међувилничних односа, артикулатори; Избор и одређивање положаја зуба код пацијената са еугнатим односом, проба модела протезе	Доц.др Недељка Ивковић
1	3	04.10.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Узимање функционалног отиска	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1	4	11.10.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Одређивање међувилничних односа	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1	5 и 6	17.10.	14⁰⁰ – 17⁰⁰	2	П	Принципи уравнотежене оклузије са тоталним протезама. ретенција и стабилизација тоталних протеза; Предаја тоталних протеза, контролни преглед, имедијатна протеза	Доц.др Недељка Ивковић
1	5	18.10.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Проба модела протезе	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1	6	25.10.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Предаја протеза и контролни прегледи	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2	7 и 8	31.10.	14⁰⁰ – 17⁰⁰	2	П	Биолошке основе парцијалне протезе, губитак зуба и последице на стоматогнатни систем, класификације крезубости; Парцијална плочаста протеза I	Доц.др Недељка Ивковић
2	7	01.11.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Анамнеза Клинички преглед Узимање отиска за парцијалну плочасту протезу	Марко Милосављевић Душан Моравчић
		01.11.	18⁰⁰ – 18⁴⁵	Сала 2 (ИЗС)	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	8	08.11.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Одређивање међувеличних односа Проба модела протезе	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2-3	9 и 10	14.11.	14⁰⁰ – 17⁰⁰	2	П	Парцијалн плочаста протеза II; Елементи парцијалне скелетиране протезе, дентални паралелометар	Доц.др Недељка Ивковић
2	9	15.11.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Предаја протезе Контролни преглед	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	10	22.11.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Анамнеза Клинички преглед Узимање прелиминарног отиска	Марко Милосављевић Душан Моравчић
		22.11.	18⁰⁰ – 18⁴⁵	Сала 2 (ИЗС)	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	11 и 12	28.11.	14⁰⁰ – 17⁰⁰	2	П	Планирање парцијалне скелетиране протезе, биостатика скелетиране протезе; Парцијалне скелетиране протезе са атечменима, парцијалне скелетиране протезе са двоструким крунама	Доц.др Недељка Ивковић
3	11	29.11.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Узимање дефинитивног отиска	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	12	06.12.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Проба скелета парцијалне скелетиране протезе Одређивање међувеличних односа	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	13 и 14	12.12.	14⁰⁰ – 17⁰⁰	2	П	Други облици парцијалних скелетираних протеза; Клинички поступци у терапији крезубости парцијалним скелетираним протезама	Доц.др Недељка Ивковић
3	13	13.12.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Проба модела парцијалне скелетиране протезе	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	14	20.12.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Предаја парцијалне скелетиране протезе	Марко Милосављевић Душан Моравчић
3	15	26.12.	14⁰⁰ – 15³⁰	2	П	Контролни прегледи, коректуре, репаратуре и подлагања у мобилној протетици	Доц.др Недељка Ивковић
3	15	27.12.	09³⁰ – 16³⁰	11	В	Контролни прегледи, репаратуре и подлагања	Марко Милосављевић Душан Моравчић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
		17.01.	18⁰⁰ – 18⁴⁵	Сала 2 (ИЗС)	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	
		24.01.	18⁰⁰ – 18⁴⁵	Сала 2 (ИЗС)	ЗТ	ЗАВРШНИ ТЕСТ	
		07.02.	12⁰⁰ -18⁰⁰	11	ЗПВ	ЗАВРШНА ПРОВЕРА ВЕШТИНА	