



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА**

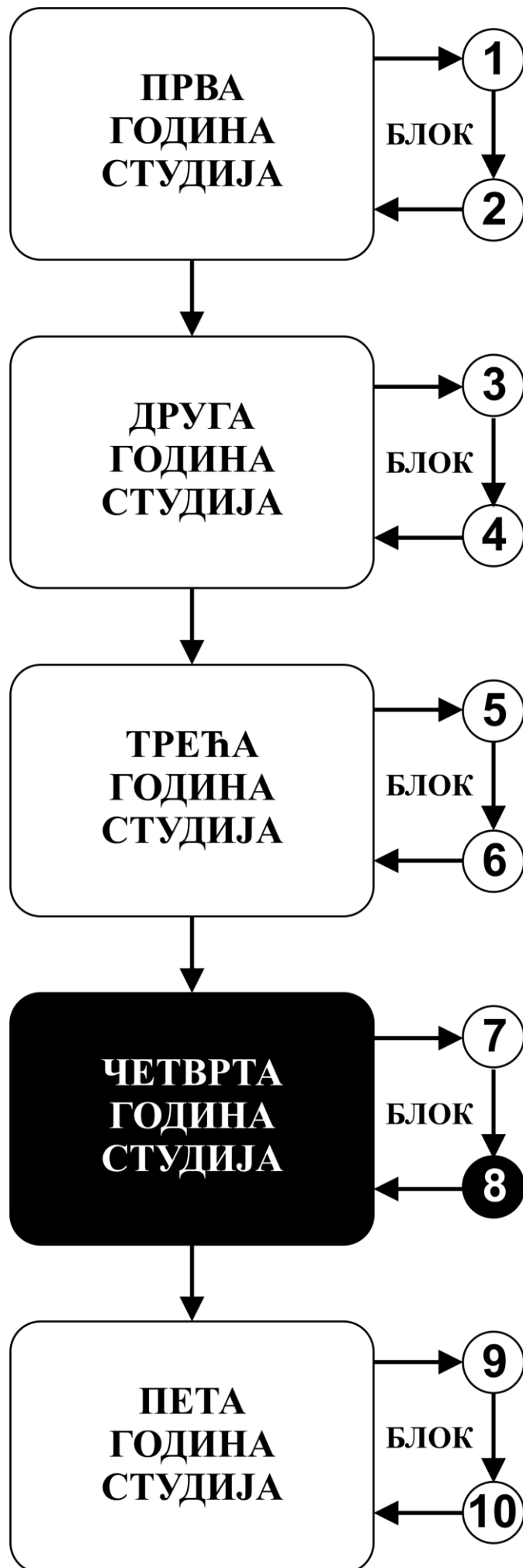
школска 2013/2014.

**ПАРОДОНТОЛОГИЈА**

Предмет:

# Пародонтологија

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



## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1	Драгиња Којовић	kojovicd@yahoo.com	Редовни професор
2	Момир Стевановић	stommom@ptt.rs	Сарадник у настави
3	Исидора Чпајак	isidoracpajak@hotmail.com	фацилитатор

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Вежбе недељно	Наставник- руководилац модула
1	Пародонтологија 1	5	2	4	Драгиња Којовић
2	Пародонтологија 2	5	2	4	Драгиња Којовић
3	Пародонтологија 3	5	2	4	Драгиња Којовић

## 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 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	Пародонтологија 1	10	10	20	20
2	Пародонтологија 2	10	10		
3	Пародонтологија 3	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. 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 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**  
**0-10 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања - Свако питање вреди 0,5 поена

## МОДУЛ 2.



**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-10 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања - Свако питање вреди 0,5 поена

## МОДУЛ 3.



**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-10 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања - Свако питање вреди 0,5 поена

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-20 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања - Свако питање вреди 1 поен

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Пародонтологија 1	Клиничка пародонтологија	Димитријевић Б. и сар.	Завод за уџбенике Београд 2011.	има
Пародонтологија 2				
Пародонтологија 3				

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

# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ: ПАРОДОНТОЛОГИЈА 1

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

#### АНАТОМСКО-ХИСТОЛОШКИ ДЕТАЉИ ПАРОДОНТА

предавања 2 часа

Анатомотопографска подела пародонта  
Анатомија и хистологија гингиве  
Анатомија и хистологија  
периодонцијума, алвеоларне кости и цемента  
корена зуба

вежбе 4 часа

Припојни епител и епителни припој  
Функције пародонта

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

#### КЛИНИЧКА СЛИКА И КЛАСИФИКАЦИЈА ПАРОДОТОПАТИЈА

предавања 2 часа

Клинички знаци пародонтопатије  
Пародонтални џеп  
Савремене класификације пародонтопатије

вежбе 4 часа

Класификација пародонталних џепова  
Клиничке процедуре у дијагнози  
пародонтопатије

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

#### ЕТИОЛОГИЈА ПАРОДОНТОПАТИЈА

предавања 2 часа

Дентални плак ( биофилм )  
Зубни каменац и субгингивални конкременти  
Јатрогени фактори  
Улога импакције хране у етиологији  
пародонтопатије  
Системска оболења и пародонцијум

вежбе 4 часа

Микроорганизми денталног плака  
Лоше навике у етиологији пародонтопатије



НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

**ДИЈАГНОЗА И ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ДИЈАГНОЗА ПАРОДОНТОПАТИЈА**

предавања 2 часа

Анамнеза и клинички преглед у пародонтологији  
Ренгенографија у пародонтологији  
Интраоралне и екстраоралне радиографске методе у дијагнози оболења пародонцијума

вежбе 4 часа

Савремена дијагноза пародонтопатије  
Значај ортопантомограма у пародонтологији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

**ЕПИДЕМИОЛОГИЈА, ИНДЕКСИ У ПАРОДОНТОЛОГИЈИ. ПРЕВЕНТИВА ПАРОДОНТОПАТИЈЕ**

предавања 2 часа

Пародонтални индекси и индекси наслага на зубима  
Индекси стања пародонцијума  
Пародонтални индекси са проценом потреба лечења  
Примарна, секундарна и терцијарна превентива пародонтопатија

вежбе 4 часа

Плак индекс по Silness Lou  
СРІТН индекс  
Здравствено просвећивање  
Технике прања зуба

**ДРУГИ МОДУЛ: ПАРОДОНТОЛОГИЈА 2**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

**ПАТОГЕНЕЗА ПАРОДОНТОПАТИЈА**

предавања 2 часа

Инфламација и примарна оштећења гингиве  
Циркулишуће ефекторске ћелије  
Имунолошке реакције  
Излечење и фиброза

вежбе 4 часа

Промене у ткиву пародонцијума током патогенезе пародонтопатије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

**ПРОГНОЗА И ПЛАН ТЕРАПИЈЕ. ЦИЉ ТЕРАПИЈЕ И УРГЕНТНА СТАЊА У ПАРОДОНЦИЈУМУ**

предавања 2 часа

Утврђивање прогнозе обољења пародонцијума  
Фазе терапије пародонтопатије  
Динамика остваривања плана терапије

вежбе 4 часа

Оклузални односи и лоше навике код особа оболелих од пародонтопатије  
Прелиминарна терапија пародонтопатије  
Ургентна стања у пародонтологији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

**КАУЗАЛНА ТЕРАПИЈА-ИНСТРУМЕНТИ,УЛТРАЗВУЧНИ АПАРАТ,УКЛАЊАЊЕ ЛОКАЛНИХ И ОПШТИХ ФАКТОРА**

предавања 2 часа

Распоред терапијских поступака у каузалној терапији  
Уклањање супра и субгингивалних конкремената  
Отклањање свих акцесорних фактора за настанак пародонтопатије

вежбе 4 часа

Инструменти (кирете) у каузалној терапији  
Ултразвучни апарат

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

**ХИРУШКО ЛЕЧЕЊЕ ОБОЛЕЛИХ ОД ПАРОДОНТОПАТИЈЕ,ИНДИКАЦИЈЕ И КОНТРАИНДИКАЦИЈЕ**

предавања 2 часа

Индикације и контраиндикације за примену хирушких процедура у пародонтологији  
Методе и општи принципи пародонталне хирургије

вежбе 4 часа

Методе за одстрањивање пародонталних џепова  
Општи принципи постоперативног третмана  
Компликације после хирушких захвата на пародонцијуму

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

**РЕЖАЊ ОПЕРАЦИЈА ,ИНДИКАЦИЈЕ И КОНТРАИНДИКАЦИЈЕ И ТОК ЗАХВАТА**

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Врсте режањ операције Индикације и контраиндикације за режањ операцију Ток захвата и хирушка техника Постоперативни третман болесника	Инструменти који се користе у режањ операцији Преоперативна припрема болесника Избор шава и врсте конца

**ТРЕЋИ МОДУЛ: ПАРОДОНТОЛОГИЈА 3**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА)

**РЕГЕНЕРАТИВНЕ МЕТОДЕ У ТЕРАПИЈИ ПАРОДОНТОПАТИЈЕ**

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Примена коштаних имплатата и ГТР Пасивна и усмерена регенерација пародонцијума Активна регенерација пародонцијума и примена фактора раста	Врсте коштаних имплантата Биомембране и њихова улога

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

**МУКОГИНГИВАЛНИ ХИРУШКИ ЗАХВАТИ**

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Продужење клиничке круне зуба СМАТ Трансплантат везивног ткива (ТВТ) Френектомија	Препротетска хирургија Продубљивање форникса Ресективне хирушке процедуре

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

**БИОМЕХАНИКА –ДЕЛОВАЊЕ СИЛА НА ПАРОДОНЦИЈУМ. ДИЈАГНОЗА ТРАУМАТСКЕ СИЛЕ**

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Особине сила које делују на зубе и пародонцијум Промене на потпорном апарату услед повећане или смањене функције Трауматски или рани контакт Улога трауматске оклузије у етиопатогенези пародонтопатије	Преношење и расподела сила које делују на зубе и пародонцијум Дијагноза трауматске оклузије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

**ТЕРАПИЈА ПОРЕМЕЋЕНЕ ОКЛУЗИЈЕ**

предавања 3 часа

Принципи селективног брушења  
Инструменти за селективно брушење зуба  
Фазе селективног брушења и оклузално  
уравнотежење  
Примена протетских и ортопедских метода у  
терапији оклузалне трауме

вежбе 5 часова

Коронопластика и постизање добрих оклузалних  
односа  
Отклањање грубих поремећаја оклузије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

**ФОКАЛНА ИНФЕКЦИЈА**

предавања 2 часа

Савремени концепт фокалне инфекције  
Етиолошка дијагноза консекутивних обољења  
Стоматолошка анамнеза у откривању фокалних  
жаришта  
Критички осврт на фокалну инфекцију

вежбе 4 часа

Откривање оралних жаришта  
Избор методе за уклањање оралних жаришта  
Принципи терапије фокалне инфекције

**РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**ЧЕТВРТАК**  
**САЛА 2**  
**10.00-11.30**

**РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

<b>САЛА 9</b> <b>11.45-17.45</b>	<b>САЛА 11</b> <b>11.45-17.45</b>
-------------------------------------	--------------------------------------

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАРОДОНТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	20.02.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>АНАТОМСКО-ХИСТОЛОШКИ ДЕТАЉИ ПАРОДОНТА</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
1	1	20.02.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Припојни епител и епителни припој Функције пародонта	Др Момир Стевановић
1	1	20.02.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
1	2	27.02.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>КЛИНИЧКА СЛИКА И КЛАСИФИКАЦИЈА ПАРОДОТОПАТИЈА</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
1	2	27.02.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Класификација пародонталних џепова Клиничке процедуре у дијагнози пародонтопатије	Др Момир Стевановић
1	2	27.02.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
1	3	06.03.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>ЕТИОЛОГИЈА ПАРОДОНТОПАТИЈА</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
1	3	06.03.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Микроорганизми денталног плака Лоше навике у етиологији пародонтопатије	Др Момир Стевановић
1	3	06.03.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
1	4	13.03.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>ДИЈАГНОЗА И ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ДИЈАГНОЗА ПАРОДОНТОПАТИЈА</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
1	4	13.03.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Савремена дијагноза пародонтопатије Значај ортопантомограма у пародонтологији	Др Момир Стевановић
1	4	13.03.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАРОДОНТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	5	20.03.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>ЕПИДЕМИОЛОГИЈА, ИНДЕКСИ У ПАРОДОНТОЛОГИЈИ. ПРЕВЕНТИВА ПАРОДОНТОПАТИЈЕ</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
1	5	20.03.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Плак индекс по Silness Lou СРITN индекс Здравствено просвећивање Технике прања зуба	Др Момир Стевановић
1	5	20.03.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
2	6	27.03.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>ПАТОГЕНЕЗА ПАРОДОНТОПАТИЈА</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
2	6	27.03.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Промене у ткиву пародонцијума током патогенезе пародонтопатије	Др Момир Стевановић
2	6	27.03.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
2	7	03.04.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>ПРОГНОЗА И ПЛАН ТЕРАПИЈЕ. ЦИЉ ТЕРАПИЈЕ И УРГЕНТНА СТАЊА У ПАРОДОНЦИЈУМУ</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
2	7	03.04.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Оклузални односи и лоше навике код особа оболелих од пародонтопатије Прелиминарна терапија пародонтопатије Ургентна стања у пародонтологији	Др Момир Стевановић
2	7	03.04.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	
1		10.04.	18.45-20.00	С2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАРОДОНТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	8	10.04.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>КАУЗАЛНА ТЕРАПИЈА- ИНСТРУМЕНТИ,УЛТРАЗВУЧНИ АПАРАТ,УКЛАЊАЊЕ ЛОКАЛНИХ И ОПШТИХ ФАКТОРА</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
2	8	10.04.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Инструменти (кирете) у каузалној терапији Ултразвучни апарат	Др Момир Стевановић
2	8	10.04.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
2	9	17.04.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>ХИРУШКО ЛЕЧЕЊЕ ОБОЛЕЛИХ ОД ПАРОДОНТОПАТИЈЕ,ИНДИКАЦИЈЕ И КОНТРАИНДИКАЦИЈЕ</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
2	9	17.04.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Методе за одстрањивање пародонталних џепова Општи принципи постоперативног третмана Компликације после хирушких захвата на пародонцијуму	Др Момир Стевановић
2	9	17.04.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
2	10	08.05.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>РЕЖАЊ ОПЕРАЦИЈА ,ИНДИКАЦИЈЕ И КОНТРАИНДИКАЦИЈЕ И ТОК ЗАХВАТА</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
2	10	08.05.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Инструменти који се користе у режањ операцији Преоперативна припрема болесника Избор шави и врсте конца	Др Момир Стевановић
2	10	08.05.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
3	11	15.05.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>РЕГЕНЕРАТИВНЕ МЕТОДЕ У ТЕРАПИЈИ ПАРОДОНТОПАТИЈЕ</b>	Проф. Др Драгиња Којовић



## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАРОДОНТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	11	15.05.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Врсте коштаних имплантата Биомембране и њихова улога	Др Момир Стевановић
3	11	15.05.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
3	12	22.05.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>МУКОГИНГИВАЛНИ ХИРУШКИ ЗАХВАТИ</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
3	12	22.05.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Препротетска хирургија Продубљивање форникса Ресективне хирушке процедуре	Др Момир Стевановић
3	12	22.05.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
2		29.05.	18.45-20.00	С2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	
3	13	29.05.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>БИОМЕХАНИКА –ДЕЛОВАЊЕ СИЛА НА ПАРОДОНЦИЈУМ. ДИЈАГНОЗА ТРАУМАТСКЕ СИЛЕ</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
3	13	29.05.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Преношење и расподела сила које делују на зубе и пародонцијум Дијагноза трауматске оклузије	Др Момир Стевановић
3	13	29.05.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
3	14	05.06.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>ТЕРАПИЈА ПОРЕМЕЋЕНЕ ОКЛУЗИЈЕ</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
3	14	05.06.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Коронопластика и постизање добрих оклузалних односа Отклањање грубих поремећаја оклузије	Др Момир Стевановић
3	14	05.06.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПАРОДОНТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	15	12.06.	10.00-11.30	Сала 2	П	<b>ФОКАЛНА ИНФЕКЦИЈА</b>	Проф. Др Драгиња Којовић
3	15	12.06.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11	В	Откривање оралних жаришта Избор методе за уклањање оралних жаришта Принципи терапије фокалне инфекције	Др Момир Стевановић
3	15	12.06.	11.45-17.45	Сала 9 Сала 11		Испитивање за активност у настави	Др Момир Стевановић
3		26.06.	18.45-20.00	С2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	