

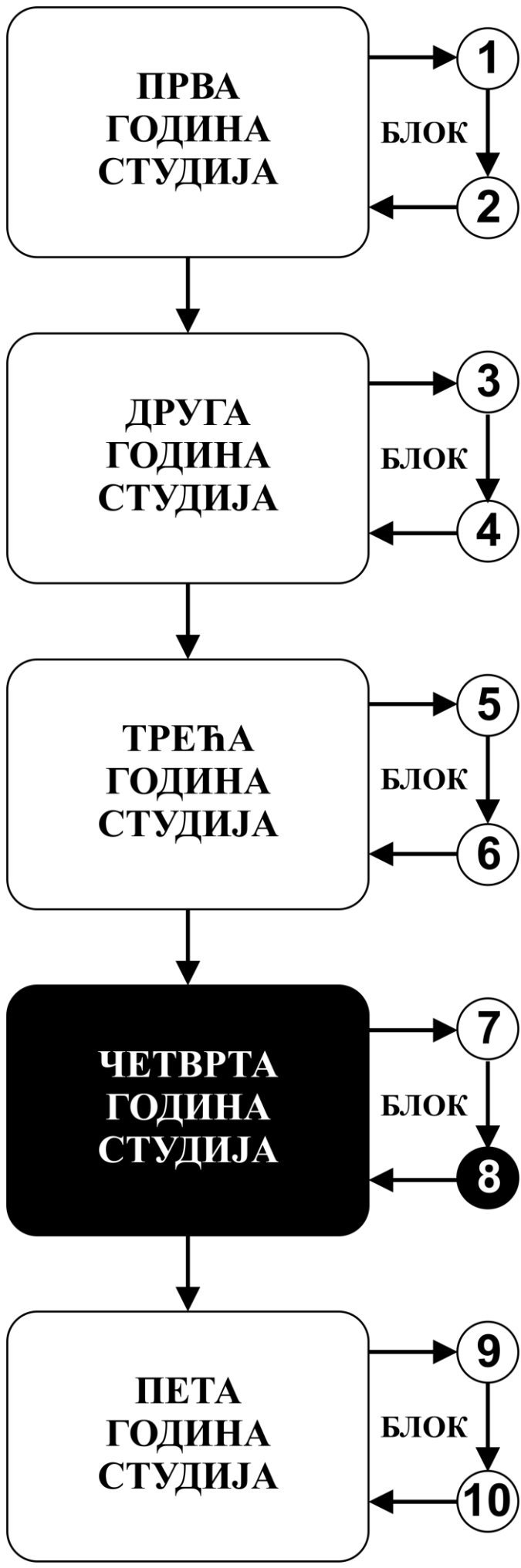


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2013/2014.

**ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА**



Предмет:

## **Геронтостоматологија**

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

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
	Драгиња Којовић	kojovicd@yahoo.com	Редовни професор
	Александра Лукић	drsasalukic@yahoo.com	Редовни професор
	Милица Поповић	milicapopovic75@gmail.com	Ванредни професор
	Зоран Татић	ztatic@sbb.rs	Доцент
	Недељка Ивковић	neda.ivkovic@yahoo.com	Доцент
	Момир Стевановић	stommom@ptt.rs	Сарадник у настави
	Наталија Арсенијевић	natalijamihajlovic@yahoo.com	Сарадник у настави
	Душица Ћирић	daleksic85@gmail.com	Сарадник у настави
	Владимир Биочанин	vladimirbiocanin@gmail.com	Сарадник у настави
	Марко Милосављевић	drm.milosavljevic@yahoo.com	Сарадник у настави
	Моравчић Душан	dusanmoravcic@gmail.com	Сарадник у настави

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Вежбе недељно	Наставник-руководилац модула
1	<b>Геронтостоматологија 1</b> (Орална медицина са пародонтологијом и Болести зуба са ендодонцијом)	7	2	2	Драгиња Којовић Александра Лукић Милица Поповић
2	<b>Геронтостоматологија 2</b> (Геронтопортетика)	4	2	2	Недељка Ивковић
3	<b>Геронтостоматологија 3</b> (Орална хирургија са имплантологијом)	4	2	2	Зоран Татић

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле). Поени се стичу на два 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 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	Геронтостоматологија 1	14	34	48
2	Геронтостоматологија 2	8	18	26
3	Геронтостоматологија 3	8	18	26
Σ		30	70	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**  
**0-34 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 34 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 2.



**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-18 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 18 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	Геронтостоматологија	Драгослав Ђукановић Вера Тодоровић	Стоматолошки факултет, Панчево	
2	Геронтостоматологија	Драгослав Ђукановић Вера Тодоровић	Стоматолошки факултет, Панчево	
3	Геронтостоматологија	Драгослав Ђукановић Вера Тодоровић	Стоматолошки факултет, Панчево	

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

# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ: ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА 1

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА): Орална медицина са пародонтологијом

### ПРОЦЕС СТАРЕЊА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Патофизиологија старења Морфолошке и функционалне промене коже и слузокоже током старења	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА): Орална медицина са пародонтологијом

### ПРОМЕНЕ И ОБОЉЕЊА ОРАЛНЕ СЛУЗОКОЖЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Стоматодиније, стоматопирозе Глосодиније и глосопирозе Хипосаливација и ксеростомија Орална кандидијаза Везикулозна обољења усне дупље Преканцерозна стања и малигни тумори код старијих особа	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА): Орална медицина са пародонтологијом

### ПОТПОРНИ АПАРАТ ЗУБА И СТАРЕЊЕ

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Промене на пародонцијуму у старости Старење као фактор ризика за настанак пародонтопатије	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА): Болести зуба са ендодонцијом

### ПРОМЕНЕ НА ЗУБНИМ ТКВИМА У СТАРИЈОЈ ДОБИ

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Старосне промене тврдих зубних ткива Некаријесна оштећења зуба старих особа	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА): Болести зуба са ендодонцијом

### СТАРОСНЕ ПРОМЕНЕ ПУЛПЕ ЗУБА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Фиброза пулпе Атрофија пулпе Флеболити Дентикли Дегенеративне промене пулпе Клинички значај старосних промена пулпе зуба	Рад у малој групи



НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА): Болести зуба са ендодонцијом

**СПЕЦИФИЧНОСТИ ЕНДОДОНТСКЕ ТЕРАПИЈЕ ЗУБА У СТАРИЈОЈ ДОБИ**

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Општи фактори Специфичности клиничког поступка	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА): Болести зуба са ендодонцијом

**ПРЕВЕНЦИЈА КАРИЈЕСА У СТАРИЈОЈ ДОБИ**

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Орална хигијена и превенција Флуориди и превенција Исхрана и превенција Стратегија превенције каријеса код старијих особа	Рад у малој групи

**ДРУГИ МОДУЛ:  
ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА 2**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА): Геронтопортетика

**СТОМАТОЛОШКА ГЕРОНТОПРОТЕТИКА**

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Концепт билатерално уравнотежене оклузије Концепт узајамно штићене оклузије	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА): Геронтопортетика

**ПРОМЕНЕ У ОКЛУЗИЈИ СА СТАРЕЊЕМ**

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Терцијарна тескоба Растресита протрузија горњих предњих зуба Принудни дистални загрижај	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА): Геронтопортетика

**ФИКСНОПРОТЕТСКА ТЕРАПИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ**

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Модалитети терапије у фиксној геронтопротетици	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА): Геронтопортетика

**МОБИЛНОПРОТЕТСКА ТЕРАПИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ**

Терапија крезубих пацијената Терапија безубих пацијената	Рад у малој групи
-------------------------------------------------------------	-------------------

## **ТРЕЋИ МОДУЛ: ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА 3**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА): Орална хирургија са имплантологијом

### **ОРАЛНА ХИРУРГИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ - ОПШТА ОБОЉЕЊА**

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Кардиоваскуларна обољења Обољења плућа Бубрежне болести Ендокрини поремећаји Хематолошка обољења Неуролошка обољења	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА): Орална хирургија са имплантологијом

### **ПРЕПРОТЕТСКЕ ХИРУШКЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ**

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Препротетске интервенције на меким ткивима Препротетске интервенције коштаних неправилности	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА): Орална хирургија са имплантологијом

### **ГЕРОНТОИМПЛАНТОЛОГИЈА**

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Анамнеза и клинички преглед План терапије код старих пацијената Преоперативна припрема Уградња имплантата	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА): Орална хирургија са имплантологијом

### **КОМПЛИКАЦИЈЕ НАКОН УГРАДЊЕ ИМПЛАНТАТА И ОДРЖАВАЊЕ ИМПЛАНТАНТНЕ ТЕРАПИЈЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ**

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Постоперативне компликације Одржавање резултата имплантне терапије код старих Значај имплантата у побољшању квалитета живота	Рад у малој групи

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**ПЕТАК  
САЛА 2  
08.00-09.30**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**САЛА 2  
12.30-18.30**

**ФАНТОМ САЛА  
12.30-18.30**

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	21.02.	10.00-11.30	Сала 2	П	ПРОЦЕС СТАРЕЊА	Драгиња Којовић
1	1	21.02.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ПРОЦЕС СТАРЕЊА	Момир Стевановић
1	1	21.02.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Момир Стевановић
1	2	28.02.	10.00-11.30	Сала 2	П	ПРОМЕНЕ И ОБОЉЕЊА ОРАЛНЕ СЛУЗОКОЖЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Драгиња Којовић
1	2	28.02.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ПРОМЕНЕ И ОБОЉЕЊА ОРАЛНЕ СЛУЗОКОЖЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Момир Стевановић
1	2	28.02.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Момир Стевановић
1	3	07.03.	10.00-11.30	Сала 2	П	ПОТПОРНИ АПАРАТ ЗУБА И СТАРЕЊЕ	Драгиња Којовић
1	3	07.03.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ПОТПОРНИ АПАРАТ ЗУБА И СТАРЕЊЕ	Момир Стевановић
1	3	07.03.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Момир Стевановић
1	4	14.03.	10.00-11.30	Сала 2	П	ПРОМЕНЕ НА ЗУБНИМ ТКВИМА У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Александра Лукић Милица Поповић
1	4	14.03.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ПРОМЕНЕ НА ЗУБНИМ ТКВИМА У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Наталија Арсенијевић Душица Тирић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	4	14.03.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић
1	5	21.03.	10.00-11.30	Сала 2	П	СТАРΟΣНЕ ПРОМЕНЕ ПУЛПЕ ЗУБА	Александра Лукић Милица Поповић
1	5	21.03.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	СТАРΟΣНЕ ПРОМЕНЕ ПУЛПЕ ЗУБА	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић
1	5	21.03.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић
1	6	28.03.	10.00-11.30	Сала 2	П	СПЕЦИФИЧНОСТИ ЕНДОДОНТСКЕ ТЕРАПИЈЕ ЗУБА У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Александра Лукић Милица Поповић
1	6	28.03.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	СПЕЦИФИЧНОСТИ ЕНДОДОНТСКЕ ТЕРАПИЈЕ ЗУБА У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић
1	6	28.03.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић
1	7 и 8	04.04.	08.00-11.15	Сала 2	П	ПРЕВЕНЦИЈА КАРИЈЕСА У СТАРИЈОЈ ДОБИ СТОМАТОЛОШКА ГЕРОНТОПРОТЕТИКА	Александра Лукић Милица Поповић Недељка Ивковић
1	7	04.04.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ПРЕВЕНЦИЈА КАРИЈЕСА У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић
1	7	04.04.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Наталија Арсенијевић Душица Ћирић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	8	11.04.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	СТОМАТОЛОШКА ГЕРОНТОПРОТЕТИКА	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2	8	11.04.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Марко Милосављевић Душан Моравчић
1		14.04.	12.30-13.45	2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	9-10	03.05.	08.00-11.15	Сала 2	П	ПРОМЕНЕ У ОКЛУЗИЈИ СА СТАРЕЊЕМ ФИКСНОПРОТЕТСКА ТЕРАПИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Недељка Ивковић
2	9	03.05.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ПРОМЕНЕ У ОКЛУЗИЈИ СА СТАРЕЊЕМ	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2	9	03.05.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2	10	09.05.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ФИКСНОПРОТЕТСКА ТЕРАПИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2	10	09.05.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2	11	16.05.	10.00-11.30	Сала 2	П	МОБИЛНОПРОТЕТСКА ТЕРАПИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Недељка Ивковић
2	11	16.05.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	МОБИЛНОПРОТЕТСКА ТЕРАПИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2	11	16.05.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Марко Милосављевић Душан Моравчић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	12	23.05.	08.00-09.30	Сала 2	П	ОРАЛНА ХИРУРГИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ - ОПШТА ОБОЉЕЊА	Зоран Татић
3	12	23.05.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ОРАЛНА ХИРУРГИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ - ОПШТА ОБОЉЕЊА	Владимир Биочанин
3	12	23.05.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Владимир Биочанин
3	13	30.05.	08.00-09.30	Сала 2	П	ПРЕПРОТЕТСКЕ ХИРУШКЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Зоран Татић
3	13	30.05.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ПРЕПРОТЕТСКЕ ХИРУШКЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Владимир Биочанин
3	13	30.05.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Владимир Биочанин
3	14	06.06.	08.00-09.30	Сала 2	П	ГЕРОНТОИМПЛАНТОЛОГИЈА	Зоран Татић
3	14	06.06.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ГЕРОНТОИМПЛАНТОЛОГИЈА	Владимир Биочанин
3	14	06.06.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	В	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Владимир Биочанин
2		09.06.	12.30-13.45	2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	
3	15	13.06.	08.00-09.30	Сала 2	П	КОМПЛИКАЦИЈЕ НАКОН УГРАДЊЕ ИМПЛАНТАТА И	Зоран Татић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
						ОДРЖАВАЊЕ ИМПЛАНТАНТНЕ ТЕРАПИЈЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ	
3	15	13.06.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	<b>В</b>	КОМПЛИКАЦИЈЕ НАКОН УГРАДЊЕ ИМПЛАНТАТА И ОДРЖАВАЊЕ ИМПЛАНТАНТНЕ ТЕРАПИЈЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ	Владимир Биочанин
3	15	13.06.	12.30-18.30	Сала 9 Фантом Сала	<b>В</b>	ИСПИТИВАЊЕ ЗА АКТИВНОСТ У НАСТАВИ	Владимир Биочанин
3		25.06.	13.00-14.15	<b>2</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	