

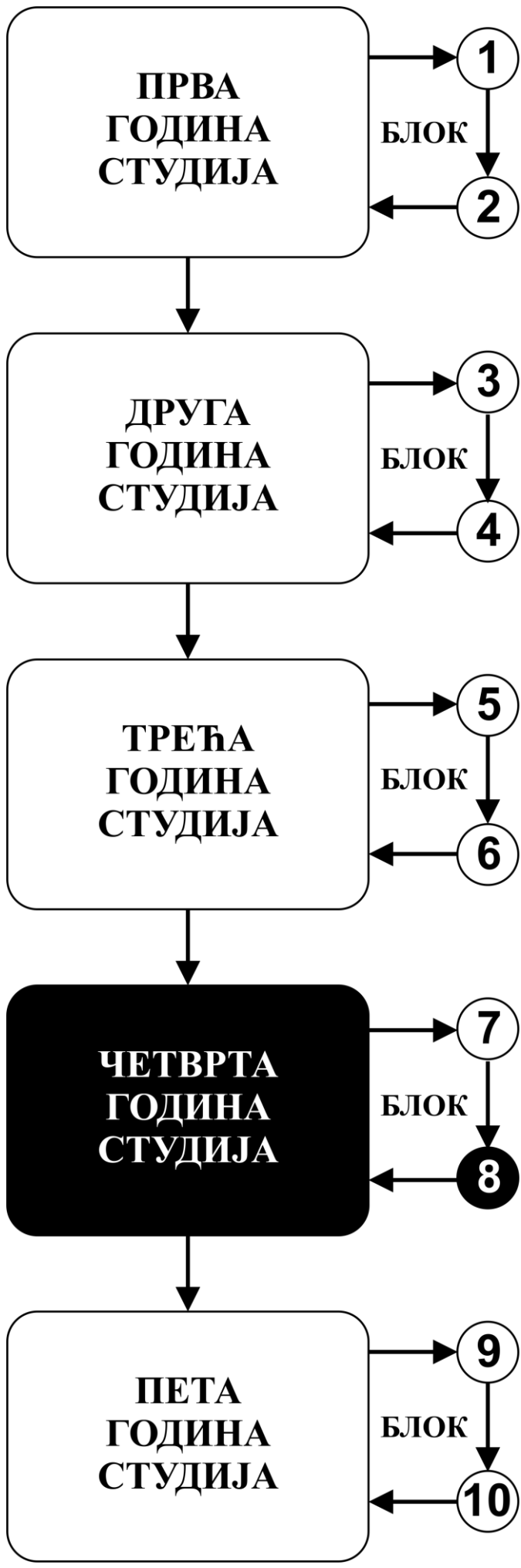


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА



Предмет:

Геронтостоматологија

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

ПРЕДМЕТ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
	Драгиња Којовић	kojovicd@yahoo.com	Редовни професор
	Александра Лукић	drsasalukic@yahoo.com	Редовни професор
	Гордана Тончев	gtoncev@ptt.rs	Редовни професор
	Зорица Ајдуковић	ajdukoviczorica@yahoo.com	Ванредни професор
	Зорица Јовановић	zoricajovanovic@gmail.com	Ванредни професор
	Милица Поповић	milicapopovic75@gmail.com	Доцент
	Слободан Лончаревић	lslobodan0@gmail.com	Доцент
	Драган Газивода	gazivoda55@gmail.com	Доцент
	Недељка Ивковић	neda.ivkovic@yahoo.com	Доцент
	Срђан Стефановић	sstefanovic @medf.kg.ac.rs	Доцент
	Олгица Михаљевић	vrndic07@yahoo.com	Асистент
	Радиша Павловић	rpavlovic@medf.kg.ac.rs	Асистент
	Денис Брајковић	denis.brajkovic@gmail.com	Истраживач сарадник
	Васовић Мирослав	miki_vasovic@yahoo.com	Сарадник у настави
	Лена Јовановић	Lenajovanovic87@yahoo.com	Сарадник у настави
	Момир Стевановић	stommom@ptt.rs	Сарадник у настави
	Боривој Бјелић	borivojbjelic@yahoo.com	Сарадник у настави
	Наталија Арсенијевић	natalijamihajlovic@yahoo.com	Сарадник у настави
	Душица Ћирић	daleksic85@gmail.com	Сарадник у настави
	Владан Осатовић	vladanosatovic87@hotmail.com	Сарадник у настави
	Исидораа Чпајак	isidoracpajak@hotmail.com	Сарадник у настави
	Дејан Алексић	drdeal1987@gmail.com	Сарадник у настави
	Марко Милосављевић	drm.milosavljevic@yahoo.com	Истраживач сарадник
	Моравчић Душан	dusanmoravcic@gmail.com	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Вежбе недељно	Наставник- руководилац модула
1	Геронтостоматологија 1	4	2	2	Недељка Ивковић
2	Геронтостоматологија 2	5	2	2	Недељка Ивковић
3	Геронтостоматологија 3	6	2	2	Недељка Ивковић
					Σ30+30=60

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 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 добија 0 до 2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:

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

Модул		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	Геронгостоматологија 1	8	20	28
2	Геронгостоматологија 2	10	24	34
3	Геронгостоматологија 3	12	26	38
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. 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 0-20 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 20 питања
Свако питање се вреднује 1 поеном

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-24 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 24 питања
Свако питање се вреднује 1 поеном

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-26 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА

Тест има 26 питања
Свако питање се вреднује 1 поеном

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
1	Геронтостоматологија Основе клиничке патофизиологије (Патофизиологија старења, стр 76-80). Фармакологија и токсикологија, 3. издање; 2011. Основе Клиничке фармације, 1. издање; 2010. Фармакотерапијски водич, 4. издање; 2011.	Драгослав Ђукановић Вера Тодоровић Зоран Стошић и Радослав Борота Слободан Јанковић, уредник Слободан Јанковић, уредник Ненад Угрешић, уредник	Стоматолошки факултет, Панчево Медицински факултет, Нови Сад Медицински факултет, Крагујевац Медицински факултет, Крагујевац Агенција за лекове и медицинска средства Србије, Београд	
2	Геронтостоматологија	Драгослав Ђукановић Вера Тодоровић	Стоматолошки факултет, Панчево	
3	Геронтостоматологија Орална медицина	Драгослав Ђукановић Вера Тодоровић Светлана Орлов и сар.	Стоматолошки факултет, Панчево Аутори, Ниш	

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА 1

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА): ПАТОФИЗИОЛОГИЈА

ТЕОРИЈЕ СТАРЕЊА И ПАТОФИЗИОЛОГИЈА СТАРЕЊА

предавања 2 часа

Еволуционе теорије старења. Теорије које описују механизме старења. Патопфизиологија старења – Кожа, Кардиоваскуларни систем, Нервни систем и чула.

вежбе 2 часа

Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА): ПАТОФИЗИОЛОГИЈА

ПАТОФИЗИОЛОГИЈА СТАРЕЊА

предавања 2 часа

Промене током старења: Коштано-зглобни систем и скелетни мишићи, Ендокрини систем, Имунолошки и хематопоеетски систем, Респираторни систем, Дигестивни систем, Уринарни систем, Репродуктивни систем.

вежбе 2 часа

Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА): НЕУРОЛОГИЈА И ПСИХИЈАТРИЈА

НЕУРОЛОШКИ И ПСИХИЈАТРИЈСКИ АСПЕКТИ СТАРЕЊА

предавања 2 час

Неуробиохемијске основе и неуропсихолошке промене код старења. Ментално старење. Старост и најчешће неуролошке и психијатријске болести.

вежбе 2 часа

Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА): ФАРМАКОЛОГИЈА

ПРИМЕНА ЛЕКОВА КОД СТАРИХ ОСОБА

предавања 2 час

Процеси старења и промене фармакокинетице и фармакодинамике. Нежељене реакције на лекове. Интеракције. Ефикасност и безбедност примене лекова код старих. Повећање безбедности примене лекова код старих. Главни принципи фармакотерапије старих.

вежбе 2 часа

Рад у малој групи

ДРУГИ МОДУЛ: ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА 2

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА): БОЛЕСТИ ЗУБА И ЕНДОДОНЦИЈА

ПРОМЕНЕ НА ТВРДИМ ЗУБНИМ ТКИВИМА У СТАРИЈОЈ ДОБИ

предавања 2 час

Старосне промене тврдих зубних ткива. Каријес зуба старијих особа. Некаријесна оштећења зуба старих особа

вежбе 2 часа

Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА): БОЛЕСТИ ЗУБА И ЕНДОДОНЦИЈА

**СТАРΟΣНЕ ПРОМЕНЕ ПУЛПЕ ЗУБА И СПЕЦИФИЧНОСТИ ЕНДОДОНТСКЕ ТЕРАПИЈЕ
ЗУБА У СТАРИЈОЈ ДОБИ**

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Фиброза пулпе. Атрофија пулпе. Флеболити. Дентикли. Дегенеративне промене пулпе. Клинички значај старосних променапулпе зуба. Општи фактори. Специфичности клиничког поступка	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА): ПРОТЕТИКА

**КОНЦЕПТ БИЛАТЕРАЛНО УРАВНОТЕЖЕНЕ ОКЛУЗИЈЕ - ПРОМЕНЕ У ОКЛУЗИЈИ СА
СТАРЕЊЕМ**

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Концепт билатерално уравнотежене оклузије. Концепт узајамно штићене оклузије. Промене у оклузији са старењем. Терцијарна тескоба. Растресита протрузија горњих предњих зуба. Принудни дистални загрижај.	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА): ФИКСНА ПРОТЕТИКА

ФИКСНОПРОТЕТСКА ТЕРАПИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Фикснопротетска терапија у старијој доби. Модалитети терапије у фиксној геронтопротетици.	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА): МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

МОБИЛНОПРОТЕТСКА ТЕРАПИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ

предавања 2 час	вежбе 2 часа
Мобилнопротетска терапија у старијој доби. Терапија крезубих пацијената. Терапија безубих пацијената.	Рад у малој групи

ТРЕЋИ МОДУЛ: ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА 3

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА): ОРАЛНА МЕДИЦИНА

ПРОМЕНЕ И ОБОЉЕЊА ОРАЛНЕ СЛУЗОКОЖЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ

предавања 2 час	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 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА): ПАРОДОНТОЛОГИЈА

ПОТПОРНИ АПАРАТ ЗУБА И СТАРЕЊЕ

предавања 2 часа	Рад у малој групи - вежбе 2 часа
Промене на пародонцијуму у старости. Старење као фактор ризика за настанак ародонтопатије	Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА): ОРАЛНА МЕДИЦИНА

СПЕЦИФИЧНОСТИ КОД ПАЦИЈЕНАТА НАКОН ХИРУШКЕ, РАДИО И ХЕМОТЕРАПИЈЕ НЕОПЛАЗМИ

предавања 2 час

Специфичности код пацијената након хирушких интервенција неоплазми у максилофацијалној регији. Специфичности код пацијената након радиотерапије. Специфичности код пацијената након хемотерапије

вежбе 2 часа

Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА): ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

ОРАЛНА ХИРУРГИЈА У СТАРИЈОЈ ДОБИ - ОПШТА ОБОЉЕЊА

предавања 2 часа

Кардиоваскуларна обољења. Обољења плућ. Бубрежне болести. Ендокрини поремећаји. Хематолошка обољења. Неуролошка обољења.

Вежбе 2 часа

Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА): ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

ПРЕПРОТЕТСКЕ ХИРУШКЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ

предавања 2 час

Претпротетске хируршке интервенције на меким ткивима.
Претпротетске интервенције коштаних неправилности.

вежбе 2 часа

Рад у малој групи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА): ИМПЛАНТОЛОГИЈА

ГЕРОНТОИМПЛАНТОЛОГИЈА, КОМПЛИКАЦИЈЕ НАКОН УГРАДЊЕ ИМПЛАНТАТА И ОДРЖАВАЊЕ ИМПЛАНТНЕ ТЕРАПИЈЕ У СТАРИЈОЈ ДОБИ

предавања 2 час

Анамнеза и клинички преглед .План терапије код старих пацијената. Преоперативна припрема. Уградња имплантата .Постоперативне компликације. Одржавање резултата имплантне терапије код старих. Значај имплантата у побољшању квалитета живота. Постоперативне компликације . Одржавање резултата имплантне терапије код старих. Значај имплантата у побољшању квалитета живота

вежбе 2 часа

Рад у малој групи

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 2**

ЧЕТВРТАК

09.00-10.30

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 1**

ЧЕТВРТАК

10.30 - 12.00

I и II група

12.00 - 13.30

III и IV група

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	19.02.	09.00-10.30	33C C2	П	Теорије старења и патофизиологија старења	Зорица Јовановић
1	1	19.02.	10.30-13.30	33C C1	В	Теорије старења и патофизиологија старења	Олгица Михаљевић
1	1	19.02.	10.30-13.30	33C C1	В	Испитивање за активност у настави	
1	2	26.02.	09.00-10.30	33C C2	П	Патофизиологија старења	Зорица Јовановић
1	2	26.02.	10.30-13.30	33C C1	В	Патофизиологија старења	Олгица Михаљевић
1	2	26.02.	10.30-13.30	33C C1	В	Испитивање за активност у настави	
1	3	05.03.	09.00-10.30	33C C2	П	Неуролошки и психијатријски аспекти старења	Гордана Тончев
1	3	05.03.	10.30-13.30	33C C1	В	Неуролошки и психијатријски аспекти старења	Дејан Алексић
1	3	05.03.	10.30-13.30	33C C1	В	Испитивање за активност у настави	
1	4	12.03.	09.00-10.30	33C C2	П	Примена лекова код старих особа	Срђан Стефановић
1	4	12.03.	10.30-13.30	33C C1	В	Примена лекова код старих особа	Радиша Павловић
1	4	12.03.	10.30-13.30	33C C1	В	Испитивање за активност у настави	
		18.03.	13.00-14.00	33C C2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 1	
2	5	19.03.	09.00-10.30	33C C2	П	Промене на тврдим зубним ткивима у старијој доби	Александра Лукић Милица Поповић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	5	19.03.	10.30-13.30	33C C1	В	Промене на тврдим зубним ткивима у старијој доби	Наталија Арсенијевић Владан Осатовић Душица Ћирић
2	5	19.03.	10.30-13.30	33C C1	В	Испитивање за активност у настави	
2	6	26.03.	09.00-10.30	33C C2	П	Старосне промене пулпе зуба и специфичности ендодонтске терапије зуба у старијој доби	Александра Лукић Милица Поповић
2	6	26.03.	10.30-13.30	33C C1	В	Старосне промене пулпе зуба и специфичности ендодонтске терапије зуба у старијој доби	Наталија Арсенијевић Владан Осатовић Душица Ћирић
2	6	26.03.	10.30-13.30	33C C1	В	Испитивање за активност у настави	
2	7	02.04.	09.00-10.30	33C C2	П	Концепт билатерално уравнотежене оклузије - промене у оклузији са старењем	Недељка Ивковић
2	7	02.04.	10.30-13.30	33C C1	В	Концепт билатерално уравнотежене оклузије - промене у оклузији са старењем	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2	7	02.04.	10.30-13.30	33C C1	В	Испитивање за активност у настави	
2	8	09.04.	09.00-10.30	33C C2	П	Фикснопротетска терапија у старијој доби	Зорица Ајдуковић
2	8	09.04.	10.30-13.30	33C C1	В	Фикснопротетска терапија у старијој доби	Марко Милосављевић Душан Моравчић
2	8	09.04.	10.30-13.30	33C C1	В	Испитивање за активност у настави	
2	9	23.04.	09.00-10.30	33C C2	П	Мобилнопротетска терапија у старијој доби	Недељка Ивковић
2	9	23.04.	10.30-13.30	33C C1	В	Мобилнопротетска терапија у старијој доби	Марко Милосављевић Душан Моравчић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	9	23.04.	10.30-13.30	33С С1	В	Испитивање за активност у настави	
		27.04.	09.00-10.00	33С С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 2	
3	10	30.04.	09.00-10.30	33С С2	П	Промене и обољења оралне слузокоже у старијој доби	Драгиња Којовић
3	10	30.04.	10.30-13.30	33С С1	В	Промене и обољења оралне слузокоже у старијој доби	Момир Стевановић Боривој Бјелић
3	10	30.04.	10.30-13.30	33С С1	В	Испитивање за активност у настави	
3	11	07.05.	09.00-10.30	33С С2	П	Потпорни апарат зуба и старење	Драгиња Којовић
3	11	07.05.	10.30-13.30	33С С1	В	Потпорни апарат зуба и старење	Момир Стевановић Боривој Бјелић
3	11	07.05.	10.30-13.30	33С С1	В	Испитивање за активност у настави	
3	12	14.05.	09.00-10.30	33С С2	П	Специфичности код пацијената након хирушке, радио и хемотерапије неоплазми	Драгиња Којовић
3	12	14.05.	10.30-13.30	33С С1	В	Специфичности код пацијената након хирушке, радио и хемотерапије неоплазми	Момир Стевановић Боривој Бјелић
3	12	14.05.	10.30-13.30	33С С1	В	Испитивање за активност у настави	
3	13	21.05.	09.00-10.30	33С С2	П	Орална хирургија у старијој доби - општа обољења	Драган Газивода
3	13	21.05.	10.30-13.30	33С С1	В	Орална хирургија у старијој доби - општа обољења	Васовић Мирослав Лена Јовановић
3	13	21.05.	10.30-13.30	33С С1	В	Испитивање за активност у настави	

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	14	28.05.	09.00-10.30	33C C2	П	Препротетске хирушке интервенције у старијој доби	Драган Газивода
3	14	28.05.	10.30-13.30	33C C1	В	Препротетске хирушке интервенције у старијој доби	Васовић Мирослав Лена Јовановић
3	14	28.05.	10.30-13.30	33C C1	В	Испитивање за активност у настави	
3	15	04.06.	09.00-10.30	33C C2	П	Геронтоимплантологија. Компликације након уградње имплантата и одржавање имплантне терапије у старијој доби	Слободан Лончаревић
3	15	04.06.	10.30-13.30	33C C1	В	Геронтоимплантологија. Компликације након уградње имплантата и одржавање имплантне терапије у старијој доби	Денис Брајковић Исидораа Чпајак
3	15	04.06.	10.30-13.30	33C C1	В	Испитивање за активност у настави	
		08.06.	11.15-12.15	33C C2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 3	