

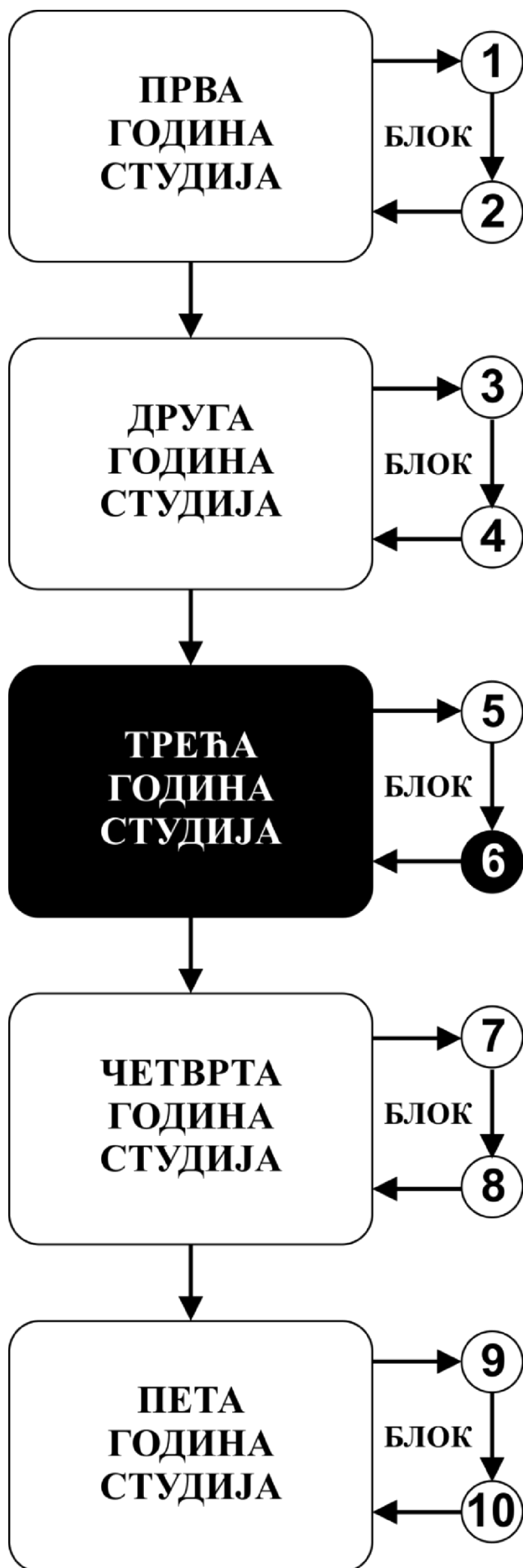


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2017/2018. година

РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА I



Предмет:

РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА I

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недељно има 4 часа активне наставе (1 час предавања и 3 часа рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| РБ | Име и презиме | Email адреса | звање |
|----|-------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1. | Александра Лукић | drsasalukic@yahoo.com | Редовни професор |
| 2. | Владимир Ивановић | vladaivanovic@hotmail.com | Редовни професор |
| 3. | Милица Поповић | milicapopovic75@gmail.com | Доцент |
| 4. | Милош Папић | milos_papic@live.com | Сарадник у настави |
| 6. | Сузана Живановић | suzanazivanovic91@yahoo.com | Сарадник у настави |
| 7. | Миона Грујовић | mionagrujovic@yahoo.com | Клинички асистент |
| 8. | Тамара Вучићевић | tamara.vucicevic@yahoo.com | Клинички асистент |

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Модул | Назив модула | Недеља | Предавања недељно | Рад у малој групи недељно | Наставник-руководилац модула |
|-------|--|--------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 1 | Биологија пулподентинског комплекса, етиологија и патогенеза обољења пулпе | 5 | 1 | 3 | Владимир Ивановић |
| 2 | Дубоки квар зуба – етиологија, клиничка слика и терапија | 5 | 1 | 3 | Владимир Ивановић |
| 3 | Принципи клиничке рестаурације зуба | 5 | 1 | 3 | Владимир Ивановић |
| | | | | | $\Sigma 15+45=60$ |

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена. 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 добија 0-1 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:

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

ЗАВРШНИ ИСПИТ

Завршни испит могу да полагају студенти који су положили активност у току наставе и тестове свих модула. На овај начин студент може да стекне 55 поена и то 25 на завршном тесту и 30 на завршној провери вештина. Уколико студент не оствари више од 50% поена на завршном тесту не може да приступи провери вештина и није положио испит. Завршна провера вештина подразумева да студент постави дијагнозу а затим спроведе терапијски поступак при чему усмено образлаже примењене дијагностичке и терапијске методе. Уколико студент на завршној провери вештина не стекне више од 50% поена није положио испит.

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

| МОДУЛ | | МАКСИМАЛНО ПОЕНА | | | |
|-------|--|--------------------------|---------------------|-------------------------|-----|
| | | Активност у току наставе | Тестови по модулима | Завршна провера вештина | Σ |
| 1 | Биологија пулподентинског комплекса, етиологија и патогенеза обољења пулпе | 5 | 10 | | 15 |
| 2 | Дубоки квар зуба – етиологија, клиничка слика и терапија | 5 | 10 | | 15 |
| 3 | Принципи клиничке рестаурације зуба | 5 | 10 | | 15 |
| | | | | 55 | 55 |
| Σ | | 15 | 30 | 55 | 100 |

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
3. положи тест из тог модула, односно да има више од 50% поена.

| број стечених 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

ЛИТЕРАТУРА:

| модул | назив уџбеника | Аутори | издавач | библиотека |
|-------|--|---|--|------------|
| 1,2,3 | Основи рестауративне стоматологије | Живковић С, Вујашковић М, Пап К, Грга Ђ, Лукић А, Теодоровић Н. | Data Status 2009. | Има |
| | Ендодонција | Филиповић Б. и сар. | Наука 2001. | Има |
| | Клиничка ендодонција | Tronstad L. | Data Status 2011 | Има |
| | Материјали за зубне испуне | Карацова О., Кезеле Д., Куборовић Д. | Универзитет у Београду, Београд, 1997. | Има |
| | Дентин адхезивна средства у стоматологији | Живковић. С. и сар. | Data Status 2007. | Има |
| | Стоматолошки материјали (књига I) | Стаменковић Д. и сар. | Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 2003. | Има |
| | Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији | Мјог I. А. | Data Status 2011. | Има |

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: БИОЛОГИЈА ПУЛПОДЕНТИНСКОГ КОМПЛЕКСА, ЕТИОЛОГИЈА И ПАТОГЕНЕЗА ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

СТРУКТУРА ЗУБНИХ ТКИВА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|-----------------------|--|
| Грађа пулпе и дентина | Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

БИОЛОГИЈА ПУЛПОДЕНТИНСКОГ КОМПЛЕКСА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|--|---|
| Биологија, хистологија и физиологија пулподентинског комплекса, одбрамбени и репараторни процеси | Припрема за рестауративну процедуру, преглед зуба |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ХИСТОПАТОЛОГИЈА ПУЛПОДЕНТИНСКОГ КОМПЛЕКСА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|---|---|
| Хистопатологија пулподентинског комплекса. Реакција пулпе на каријес. Реакција пулпе на препарацију | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ЕТИОЛОГИЈА ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ ЗУБА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|-------------------------------|---|
| Етиологија обољења пулпе зуба | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ПАТОГЕНЕЗА ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ ЗУБА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|-------------------------------|--|
| Патогенеза обољења пулпе зуба | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима |

ДРУГИ МОДУЛ: ДУБОКИ КВАР ЗУБА – ДИЈАГНОЗА, КЛИНИЧКА СЛИКА И ТЕРАПИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

БОЛ ПУЛПОДЕНТИНСКОГ КОМПЛЕКСА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|---|--|
| Бол пулподентинског комплекса – дијагноза, диференцијална дијагноза оболења пулпе | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

ДУБОКИ КВАР ЗУБА – ДИЈАГНОЗА И КЛИНИЧКА СЛИКА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|---|--|
| Дубоки квар зуба – дијагноза и клиничка слика | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

ДУБОКИ КВАР ЗУБА – ТЕРАПИЈА И ПРОГНОЗА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|---|--|
| Дубоки квар зуба – терапија и прогноза, индиректно прекривање пулпе | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

СРЕДСТВА ЗА ДИРЕКТНО И ИНДИРЕКТНО ПРЕКРИВАЊЕ ПУЛПЕ

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|--|---|
| Дубоки квар зуба – директно прекривање пулпе, средства за директно и индиректно прекривање пулпе | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ПУЛПОТОМИЈА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|-----------------|---|
| Пулпотомија | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима |

ТРЕЋИ МОДУЛ: ПРИНЦИПИ КЛИНИЧКЕ РЕСТАУРАЦИЈЕ ЗУБА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ТРАУМАТСКА ОШТЕЋЕЊА ЗУБА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|--------------------------|---|
| Трауматска оштећења зуба | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

НЕКАРИЈЕСНЕ ЛЕЗИЈЕ ЗУБА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|---|---|
| Некаријесне лезије зуба. Трошење зубне супстанце. | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПРИМЕНА МАТРИЦА У РЕСТАУРАТИВНОЈ ПРОЦЕДУРИ

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|--|---|
| Примена матрица у рестауративној процедури | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

МИНИМАЛНО ИНВАЗИВНИ ЗАХВАТИ У РЕСТАУРАТИВНОЈ ТЕРАПИЈИ ИСПУНИМА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|---|---|
| Минимално инвазивни третмани у рестауративној терапији испунима | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од амалгама |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ДОПУНСКА РЕТЕНЦИЈА КОД ВИШЕПОВРШИНСКИХ ИСПУНА

| предавања 1 час | вежбе 3 часа |
|---|--|
| Допунска ретенција код вишеповршинских испуна | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од композита |

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 2**

ПОНЕДЕЉАК

10:00 - 10:45

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ
САЛА 10, 11, 12**

ПОНЕДЕЉАК

10:45 – 16:45

I, II, III и IV група

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 1

| модул | недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|--------|---------------|----------------------|-----|---|---|
| 1 | 1 | 05.02. | 10:00 - 10:45 | 33C C2 | П | Грађа пулпе и дентина | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 1 | 1 | 05.02. | 11:00 – 16:45 | 33C C10, C11, C12 | В | Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 1 | 2 | 19.02. | 10:00 - 10:45 | 33C C2 | П | Биологија, хистологија и физиологија пулподентинског комплекса, одбрамбени и репараторни процеси | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 1 | 2 | 19.02. | 11:00 – 16:45 | 33C C10, C11, C12 | В | Припрема за рестауративну процедуру, преглед зуба Испитивање за активност у настави | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 1 | 3 | 26.02. | 10:00 - 10:45 | 33C C2 | П | Хистопатологија пулпо дентинског комплекса. Реакција пулпе на каријес. Реакција пулпе на препарацију. | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 1 | 3 | 26.02. | 11:00 – 16:45 | 33C C10, C11, C12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 1 | 4 | 05.03. | 10:00 - 10:45 | 33C C2 | П | Етиологија обољења пулпе зуба | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 1 | 4 | 05.03. | 11:00 – 16:45 | 33C C10, C11, C12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 1 | 5 | 12.03. | 10:00 - 10:45 | 33C C2 | П | Патогенеза обољења пулпе зуба | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 1 | 5 | 12.03. | 11:00 – 16:45 | 33C C10, C11, C12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 2 | 6 | 19.03. | 10:00 - 10:45 | 33C C2 | П | Бол пулподентинског комплекса – дијагноза, диференцијална дијагноза обољења пулпе | Александра Лукић Владимир Ивановић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 1

| модул | недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|--------|---------------|----------------------|-----|--|---|
| 2 | 6 | 19.03. | 11:00 – 16:45 | 33С С10, С11, С12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 2 | 7 | 26.03. | 10:00 - 10:45 | 33С С2 | П | Дубоки квар зуба – дијагноза и клиничка слика | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 2 | 7 | 26.03. | 11:00 – 16:45 | 33С С10, С11, С12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| | | 29.03. | 12:30 - 13:00 | 33С С2 | ЗТМ | ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1 | |
| 2 | 8 | 02.04. | 10:00 - 10:45 | 33С С2 | П | Дубоки квар зуба – терапија и прогноза, индиректно прекривање пулпе | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 2 | 8 | 02.04. | 11:00 – 16:45 | 33С С10, С11, С12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 2 | 9 | 16.04. | 10:00 - 10:45 | 33С С2 | П | Дубоки квар зуба – директно прекривање пулпе, средства за директно и индиректно прекривање пулпе | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 2 | 9 | 16.04. | 11:00 – 16:45 | 33С С10, С11, С12 | В | Дубоки квар. Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 2 | 10 | 23.04. | 10:00 - 10:45 | 33С С2 | П | Пулпотомија | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 2 | 10 | 23.04. | 11:00 – 16:45 | 33С С10, С11, С12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цемента | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 3 | 11 | 07.05. | 10:00 - 10:45 | 33С С2 | П | Трауматска оштећења зуба | Александра Лукић Владимир Ивановић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 1

| модул | недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|--------|---------------|----------------------|-----|---|---|
| 3 | 11 | 07.05. | 11:00 – 16:45 | 33С С10, С11, С12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 3 | 12 | 14.05. | 10:00 - 10:45 | 33С С2 | П | Некаријесне лезије зуба. Трошење зубне супстанце. | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 3 | 12 | 14.05. | 11:00 – 16:45 | 33С С10, С11, С12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| | | 17.05. | 12:30 - 13:00 | 33С С2 | ЗТМ | ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2 | |
| 3 | 13 | 21.05. | 10:00 - 10:45 | 33С С2 | П | Примена матрица у рестауративној процедури | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 3 | 13 | 21.05. | 11:00 – 16:45 | 33С С10, С11, С12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 3 | 14 | 28.05. | 10:00 - 10:45 | 33С С2 | П | Минимално инвазивни третмани у рестауративној терапији испунима | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 3 | 14 | 28.05. | 11:00 – 16:45 | 33С С10, С11, С12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од амалгама | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| 3 | 15 | 04.06. | 10:00 - 10:45 | 33С С2 | П | Допунска ретенција код вишеповршинских испуна | Александра Лукић Владимир Ивановић |
| 3 | 15 | 04.06. | 11:00 – 16:45 | 33С С10, С11, С12 | В | Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од композита | Милош Папић Сузана Живановић Тамара Вучићевић Миона Грујовић |
| | | 11.06. | 12:30-13:00 | 33С С2 | ЗТМ | ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3 | |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 1

| модул | недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|--------|-------------|--------|-----|-------------------------|-----------|
| | | 18.06. | 10:00-11:00 | 33С С2 | И | ИСПИТ (јунски рок) | |