

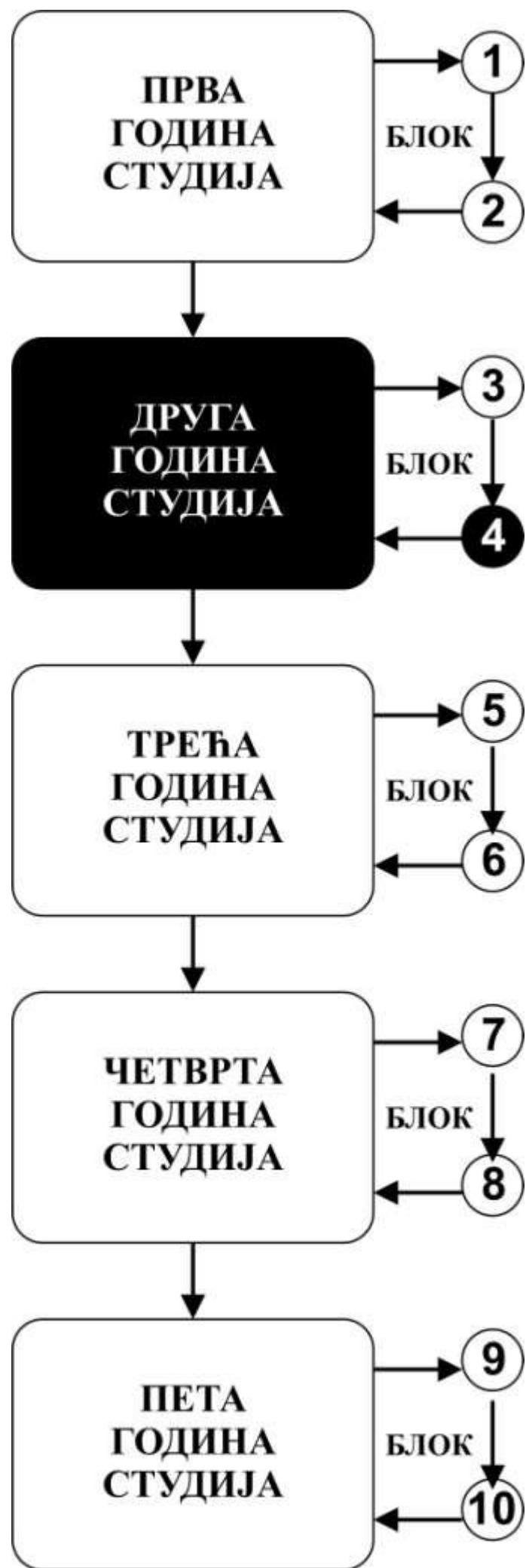
ОРАДИНА ПАТОЛОГИЈА



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2013/2014.



Предмет:

ОРАЛНА ПАТОЛОГИЈА

Предмет се вреднује са 5 ЕСПБ. Недељно има 5 часова активне наставе (3 часа предавања и 2 часа рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	званије
1.	Милан Кнежевић	misastar@ptt.rs	Редовни професор
2.	Снежана Јанчић	sjancic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
3.	Весна Станковић	wesna.stankovic@gmail.com	Доцент
4	Слободанка Митровић	smitrovic@medf.kg.ac.rs	Доцент
5.	Далибор Јовановић	dalekg84@gmail.com	Сарадник
6.	Милена Илић	lena.ilic@gmail.com	Сарадник
7.	Стеван Матић	stevan-008@hotmail.com	Сарадник
8	Милена Вулетић	milena.vuletic@gmail.com	Сарадник

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

	МОДУЛ	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Развојни дефекти и цисте орофацијалног предела, патологија пљувачних жлезда, епителног покривача и инфламаторне лезије оралне слузокоже	5	3	2	Проф. Др Милан Кнежевић
2	Грануломатозна запаљења орофацијалног предела, болести пародонцијума, зуба, пулпе, периапикалног предела, одонтогени тумори и патологија лимфног ткива усне дупље	5	3	2	Проф. Др Снежана Јанчић
3	Патологија костију и тумори меких ткива. Патологија коже и оралне слузокоже и промене у усној дупљи у склопу ендокринолошких, дерматолошких, метаболичких, хематолошких и нутритивних оболења	5	3	2	Проф. Др Милан Кнежевић
					$\Sigma 45+30=75$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава премет 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 посебном делу вежбе одговара на 2 испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија 0- 2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може стећи до 70 поена а према приложеној табели.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
	активност у току наставе	завршни тест	Σ
1 Развојни дефекти и цисте орофацијалног предела, патологија пљувачних жлезда, епителног покривача и инфламаторне лезије оралне слузокоже	10	23	33
2 Грануломатозна запаљења орофацијалног предела, болести пародонцијума, зуба, пулпе, периапикалног предела, одонтогени тумори и патологија лимфног ткива усне дупље, костију и тумори меких ткива	10	24	34
3 Патологија коже и оралне слузокоже и промене у усној дупљи у склопу ендокринолошких, дерматолошких, метаболичких, хематолошких и нутритивних оболења	10	23	33
Σ	30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора стећи минимум 55 бодова и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% бодова на том модулу
2. стекне више од 50% бодова предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. да положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оценка
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
0-23 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 46 питања
Свако питање вреди 0,5 поена**

МОДУЛ 2.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-24 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 48 питања
Свако питање вреди 0,5 поена**

МОДУЛ 3.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-23 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА
Тест има 46 питања
Свако питање вреди 0,5 поена**

ЛИТЕРАТУРА:

МОДУЛ	НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗАДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА	ЧИТАОНИЦА
Развојни дефекти и цисте орофацијалног предела и патологија пљувачних жлезда, епителног покривача и инфламаторне лезије оралне слузокоже					
Грануломатозна запаљења орофацијалног подручја, болести параодонцијума, пулпе, зуба, периапикалног предела, одонтогени тумори и патологија лимфног ткива усне дупље	ПАТОЛОГИЈА ЗА СТУДЕНТЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ	БУДАКОВ ПАВЛЕ	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, 2006	ДА	ДА
Патологија костију и тумори меких ткива. Патологија коже и оралне слузокоже и промене у усној дупљи у склону хематолошких, дерматолошких, ендокринолошких и нутритивних оболења					

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

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: РАЗВОЈНИ ДЕФЕКТИ И ЦИСТЕ ОРОФАЦИЈАЛНОГ ПРЕДЕЛА И ПАТОЛОГИЈА ПЉУВАЧНИХ ЖЛЕЗДА, ЕПИТЕЛНОГ ПОКРИВАЧА И ИНФЛАМАТОРНЕ ЛЕЗИЈЕ ОРАЛНЕ СЛУЗОКОЖЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ПЉУВАЧНИХ ЖЛЕЗДА

предавања 3 часа

Патологија пљувачних жлезда
Поремећаји развоја
Запаљења пљувачних жлезда (специфична и неспецифична)
Опструктивне лезије и сијалолитијаза
Бенигни и малигни тумори пљувачних жлезда

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):
Мукоепидермоидни карцином (Carcinoma mucoepidermoidis glandulae salivalis)
Хронични сијалоаденитис (Sialoadenitis chronicus)
Плеоморфни аденоам (Adenoma pleomorphum glandulae salivalis)
Карцином из плеоморфног аденоама

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

РАЗВОЈНИ ДЕФЕКТИ ОРАЛНОГ И МАКСИОФАЦИЈАЛНОГ ПРЕДЕЛА

предавања 3 часа

Најчешће аномалије главе и врата
Хередитарне оралне болести
Развојне аномалије вилице
Развојне аномалије усне и непца
Развојне аномалије оралне мукозе и гингиве
Развојне аномалије језике
Развојне аномалије раста, структуре, величине, облика и броја зуба

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):
Фоликуларна циста (Cystis follicularis)
Кератоциста (Keratocystis)
Назопалатинална циста (Cyta canalis nasopalatini seu incisivi)
Лимфоепителна циста (Cystis lymphoepithelialis)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

ЦИСТЕ ОРОФАЦИЈАЛНОГ ПРЕДЕЛА

предавања 3 часа

Одонтогене цисте
развојне
инфламаторне
Неодонтогене цисте вилице
Псудоцисте вилица
Цисте максиларног синуса
Цисте меких ткива
Цисте пљувачних жлезда

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):
1. Тиреоглосална циста (Cysta ductus thyroglossi)
2. Епидермоидна циста (Cystis epidermoides)
3. Дермоидна циста (Cystis dermoides)
Сијалоциста (Sialocystis)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ЕПИТЕЛНОГ ПОКРИВАЧА

предавања 3 часа

Патологија епителног покривача
Дистрофијске промене
Преканцерозне лезије
Бенигни и малигни тумори епитела букалне слузнице, језика и усана

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):
1. Планоцелуларни карцином оралне слузокоже (Carcinoma planocellulare mucosae oris))
2. Мукоцела (Mucocoela)

Реактивне лезије оралне слузокоже и респираторне слузокоже	3. Аденоидно цистични аденокарцином (Carcinoma adenocysticum glandulae salivalis) 4. Аденокарцином ацинусних ћелија (Adenocarcinoma acinocellulare)
--	--

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

ИНФЛАМАТОРНЕ ЛЕЗИЈЕ ОРАЛНЕ СЛУЗОКОЖЕ

предавања 3 часа

Инфламаторне лезије оралне слузокоже	
- Бактеријске инфекције	
- Вирусне инфекције	
- Гљивичне инфекције	
Оштећења оралне слузокоже механичким, физичким и хемијским факторима	
Реактивне инфламаторне хиперплазије слузокоже сличне туморима	
Реактивне и имунолошке болести	

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):

1. Улкус оралне слузокоже
2. Леукоплакија (Leukoplakia)
3. Пиогени гранулом оралне слузокоже (Granuloma pyogenicum mucosae oris))
4. Трауматски неурином (Neuroma posttraumaticum)

ДРУГИ МОДУЛ: БОЛЕСТИ ПАРАОДОНЦИЈУМА, ЗУБА, ПУЛПЕ, ПЕРИАПИКАЛНОГ ПРЕДЕЛА, ОДОНТОГЕНИ ТУМОРИ И ПАТОЛОГИЈА ЛИМФНОГ ТКИВА УСНЕ ДУПЉЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

ГРАНУЛОМАТОЗНА ЗАПАЉЕЊА ОРОФАЦИЈАЛНОГ ПРЕДЕЛА

предавања 3 часа

Грануломатозна запаљења орофацијалног предела	
Туберкулоза усне дупље	
Луес усне дупље	
Гљивична запаљења	
Грануломи око страног тела	
Инфективни грануломи	
Идиопатски грануломи	

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):

1. Саркоидоза (Sarcoidosis)
2. Туберкулоза (Tuberculosis)
3. Фибром оралне слузокоже (Fibroma mucosae oris)
4. Гранулом око страног тела (Granuloma corporis alieni)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

БОЛЕСТИ ПАРАОДОНЦИЈУМА

предавања 3 часа

Пародонтопатије	
Запаљења гингива ((gingivitis) и параодонцијума (periodontitis)	
Везивно ткивне хиперплазије гингива	
Пародонтоза	
Дентални плак	
Интракранијалне компликације денталних инфекција	

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):

1. Периферни осифицирајући фибром гингиве
2. Централни гигантоцелуларни гранулом
3. Гигантоцелуларни епулис (Epulis gigantocellularis)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

БОЛЕСТИ ЗУБА, ПУЛПЕ И ПЕРИАПИКАЛНОГ ПРЕДЕЛА

предавања 3 часа

Болести зуба, пулпе и периапикалног предела	
Патологија зубног каријеса	
Пулпитис (акутни и хронични)	
Периапикални периодонтитис (акутни и хронични)	
Периапикални гранулом	

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):

1. Периапикални гранулом (Granuloma parapapicale)
2. Радикуларна циста (Cystis radicularis)
3. Остеомијелитис (Osteomyelitis)
4. Остеорадионекроза (Osteoradionecrosis)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

ОДОНТОГЕНИ ТУМОРИ

предавања 3 часа

Одонтогени тумори
Епителни
Мензехимни
Мешовити

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):
Амелобластом (Ameloblastoma)
Амелобластични фиброму (Ameloblastic fibroma)
Одонтом (Odontoma)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА ЛИМФНОГ ТКИВА УСНЕ ДУПЉЕ

предавања 3 часа

Патологија лимфног ткива усне дупље
Инфламаторне лезије
Реактивне лезије
Тумори
Обољења цервикофацијалних лимфних нодуса

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):
1. Хиперплазија лимфног чвора (Hyperplasia follicularis lymphonodi)
2. Малигни лимфом (Lymphoma Non-Hodgkin)
3. Cytadenolymphoma papillare (Whartin-ov тумор)
4. Метастаза у лимфном чвору (Carcinoma metastaticum lymphonodi)

ТРЕЋИ МОДУЛ: ПАТОЛОГИЈА КОСТИЈУ, ТУМОРИ МЕКИХ ТКИВА, ПАТОЛОГИЈА КОЖЕ И ОРАЛНЕ СЛУЗОКОЖЕ И ПРОМЕНЕ У УСНОЈ ДУПЉИ У СКЛОПУ ХЕМАТОЛОШКИХ, ДЕРМАТОЛОШКИХ, ЕНДОКРИНОЛОШКИХ И НУТРИТИВНИХ ОБОЉЕЊА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ПАТОЛОГИЈА КОСТИЈУ И ЗГЛОБОВА

предавања 3 часа

Патологија костију и зглобова
Наследни, метаболички, идиопатски поремећаји
Остеомиелитис
Гигантоцелуларне лезије
Фибро-осеалне лезије
Тумори

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):
1. Остеом (Osteoma)
2. Хондром (Hondroma)
3. Остеосарком (Osteosarcoma)
4. Хондросарком (Chondrosarcoma)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ТУМОРИ МЕКИХ ТКИВА

предавања 3 часа

Неодонтогени тумори
Тумори порекла масног, мишићног и нервног ткива
Тумори порекла крвних и лимфних судова усне дупље
Фиброзни и фиброхистиоцитни тумори коже, оралне слузокоже и респираторне слузокоже

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):
1. Малигни фиброзни хистиоцитом (Fibrohistiocytoma malignum)
2. Липом (Lipoma)
3. Фиброзна дисплазија (Dysplasia fibrosa)
4. Анеуризмална коштана циста

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ПАТОЛОГИЈА КОЖЕ И ОРАЛНЕ СЛУЗОКОЖЕ (ОРАЛНЕ МАНИФЕСТАЦИЈЕ
ДЕРМАТОЛОШКИХ ОБОЉЕЊА)**

предавања 3 часа

Патологија коже и оралне слузокоже
Бактеријске и вирусне болести коже
Оралне манифестације дерматолошких оболења
Орална слузокожа и системске болести
Бенигни и малигни тумори коже
Тумори меланогенетског ткива

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):

1. Меланоцитни невус (Naevus intradermalis cutis)
2. Себороична кератоза (Keratosis seborrhoica)
3. Сенилна кератоза (Keratosis senilis s. solaris)
4. Малигни меланом (Melanoma malignum)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ПРОМЕНЕ У УСНОЈ ДУПЉИ У СКЛОПУ БОЛЕСТИ ЕНДОКРИНОГ СИСТЕМА И
МЕТАБОЛИЧКИХ ОБОЉЕЊА**

предавања 3 часа

Промене у усној дупљи у пубертету, менструалном циклусу, трудноћи, менопаузи.
Промене код дијабетес мелитуса.
Оралне манифестације ендокриних болести
Оралне манифестације метаболичких оболења

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):

1. Базоцелуларни карцином (Carcinoma basocellulare)
2. Дерматофибром (Dermatofibroma)
3. Ксантом (Xantoma)
4. Миксом (Мухома)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ПРОМЕНЕ У УСНОЈ ДУПЉИ У СКЛОПУ ХЕМАТОЛОШКИХ ОБОЉЕЊА И
ПОРЕМЕЋАЈА ИСХРАНЕ**

предавања 3 часа

Промене у усној дупљи код поремећаја исхране
Промене у усној дупљи код дефицита витамина (хиповитаминоза) витамина Б, Ц, К.
Промене у усног дупљи код леукемија и агранулоцитози.
Промене у усног дупљи код пернициозне анемије, сидеропнијске анемије, таласемији, анемији српастих ћелија и полицитемији.

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):

1. Хронични синузитис (Sinusitis chronica)
2. Хемангидом (Haemangioma)
3. Имунски сијалоаденитис

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ПЛАВА САЛА (С44)

ПЕТАК

08.00 – 10.15

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ПАТОХИСТОЛОШКА ВЕЖБАОНИЦА (С33)

ПЕТАК

10.45 – 12.15 (I група)

12.30 – 14.00 (II група)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРАЛНА ПАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	21.02.	08.00-10.15	C44	П	Патологија пљувачних жлезда	Проф. Др Снежана Јанчић
1	1	21.02.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
1	2	28.02.	08.00-10.15	C44	П	Развојни дефекти оралног и максиофацијалног предела	Проф. Др Милан Кнежевић
1	2	28.02.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
1	3	07.03.	08.00-10.15	C44	П	Цисте орофацијалног предела	Проф. Др. Милан Кнежевић
1	3	07.03.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
1	4	14.03.	08.00-10.15	C44	П	Патологија епителног покривача	Доц. Др Весна Станковић
1	4	14.03.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
1	5	21.03.	08.00-10.15	C44	П	Инфламаторне лезије оралне слузокоже	Доц. Др Слободанка Митровић
1	5	21.03.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
		24.03.	15.30-16.45	C5	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1	
2	6	28.03.	08.00-10.15	C44	П	Грануломатозна запаљења орофацијалног предела	Доц. Др Слободанка Митровић
2	6	28.03.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
2	7	04.04.	08.00-10.15	C44	П	Болести пародонцијума	Доц. Др Весна Станковић
2	7	04.04.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	

2	8	11.04.	08.00-10.15	C44	П	Болести зуба, пулпе и периапикалног предела	Доц. Др Весна Станковић
2	8	11.04.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
2	9	03.05.	08.00-10.15	C44	П	Одонтогени тумори	Проф. Др Снежана Јанчић
2	9	03.05.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
2	10	09.05.	08.00-10.15	C44	П	Патологија лимфног ткива усне дупље	Доц. Др Слободанка Митровић
2	10	09.05.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
3	11	16.05.	08.00-10.15	C44	П	Патологија костију и зглобова	Проф. Др Небојша Митић
3	11	16.05.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
3	12	23.05.	08.00-10.15	C44	П	Тумори меких ткива	Проф. Др Милан Кнежевић
3	12	23.05	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
2		26.05.	15.30-16.45	C5	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2	
3	13	30.05.	08.00-10.15	C44	П	Патологија коже и оралне слузокоже (оралне манифестације дерматолошких оболења)	Проф. Др Снежана Јанчић
3	13	30.05.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
3	14	06.06.	08.00-10.15	C44	П	Промене у усној дупљи у склопу хематолошких оболења и поремећаја исхране	Доц. Др Слободанка Митровић
3	14	06.06.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
3	15	13.06.	08.00-10.15	C44	П	Промене у усној дупљи у склопу болести ендокриног	Проф. Др Снежана Јанчић
3	15	13.06.	10.45-14.00	B33	В	Према програму	
3		20.06.	15.30-16.45	C5	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3	