

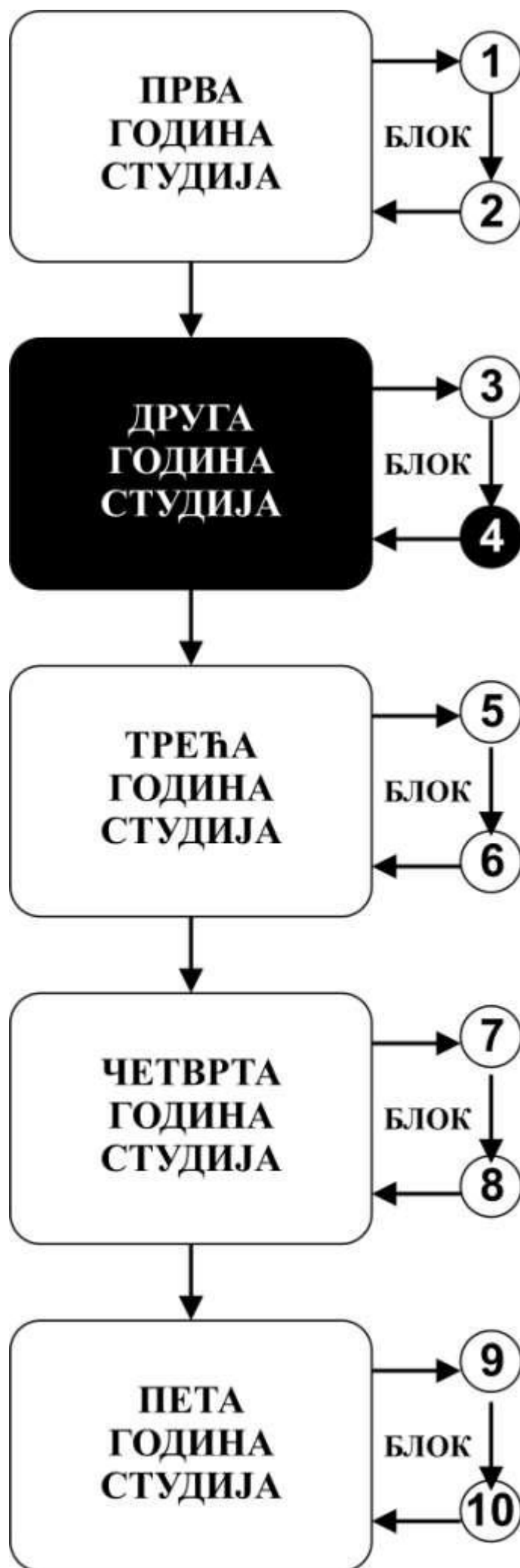


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2015/2016.

**ОРАЈЛНА ПАТОЛОГИЈА**



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	звање
1.	Милан Кнежевић	milan.knez.1952@gmail.com	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	Асистент
6.	Милена Илић	lena.ilic@gmail.com	Асистент
7.	Стеван Матић	stevan-008@hotmail.com	Асистент
8.	Милена Ракочевић	milena.vuletic@gmail.com	Асистент

## 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 параодонцијума, 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 обољења	5	3	2	Проф. Др Милан Кнежевић
				Σ 45+30=75

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених 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 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 параодонцијума, 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 обољења	10	23	33
Σ		<b>30</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

### 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 у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 54	<b>5</b>
55 - 64	<b>6</b>
65 - 74	<b>7</b>
75 - 84	<b>8</b>
85 - 94	<b>9</b>
95 - 100	<b>10</b>

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

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://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 mucosoidalis glandulae salivaris)  
Хронични сијалоденитис (Sialoadenitis chronica)  
Плеоморфни аденом (Adenoma pleomorphum glandulae salivaris)  
Карцином из плеоморфног аденома

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

#### РАЗВОЈНИ ДЕФЕКТИ ОРАЛНОГ И МАКСИОФАЦИЈАЛНОГ ПРЕДЕЛА

предавања 3 часа

Најчешће аномалије главе и врата  
Херeditарне 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 (Cysta 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 вилице  
Цисте максиларног синуса  
Цисте меких ткива  
Цисте пљувачних жлезда

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):  
1. Тироглосална 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 (Mucocoele)



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 ОРОФАЦИЈАНОГ 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 pariapicale)
  2. Радикуларна циста (Cystis radicularis)
  3. Остеомијелитис (Osteomyelitis)
  4. Остеорадионекроза (Osteoradionecrosis)

Периапикални апсцес

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 фибром (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  
Остеомијелитис  
Гигантоцелуларне лезије  
Фибро-осеалне лезије  
Тумори

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):  
1. Остеом (Osteoma)  
2. Хондром (Chondroma)  
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 обољења  
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 (Keratosiс seborrhoica)
3. Сенилна кератоза (Keratosiс 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 обољења

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 усној дупљи код леукемија и  
агранулоцитози.  
Промене у усној дупљи код пернициозне  
анемије, сидеропнијске анемије, таласемији,  
анемији српастих ћелија и полицитемији.

рад у малој групи - вежбе 2 часа

Патохистолошке вежбе (Презентација):

1. Хронични синуситис (Sinusitis chronica)
2. Хемангиом (Haemangioma)
3. Иmunски 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	19.02.	08.00-10.15	С44	П	Патологија пљувачних жлезда	Проф. Др Снежана Јанчић
1	1	19.02.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
1	2	26.02.	08.00-10.15	С44	П	Развојни дефекти оралног и максиофацијалног предела	Проф. Др Милан Кнежевић
1	2	26.02.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
1	3	04.03.	08.00-10.15	С44	П	Цисте орофацијалног предела	Проф. Др. Милан Кнежевић
1	3	04.03.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
1	4	11.03.	08.00-10.15	С44	П	Патологија епителног покривача	Доц. Др Весна Станковић
1	4	11.03.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
1	5	18.03.	08.00-10.15	С44	П	Инфламаторне лезије оралне слузокоже	Доц. Др Слободанка Митровић
1	5	18.03.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
1		28.03.	17.15-18.15	С2	МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 1</b>	
2	6	25.03.	08.00-10.15	С44	П	Грануломатозна запаљења орофацијалног предела	Доц. Др Слободанка Митровић
2	6	25.03.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРАЛНА ПАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	7	01.04.	08.00-10.15	С44	П	Болести параодонцијума	Доц. Др Весна Станковић
2	7	01.04.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
2	8	08.04.	08.00-10.15	С44	П	Болести зуба, пулпе и периапикалног предела	Доц. Др Весна Станковић
2	8	08.04.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
2	9	15.04.	08.00-10.15	С44	П	Одонтогени тумори	Проф. Др Снежана Јанчић
2	9	15.04.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
2	10	22.04.	08.00-10.15	С44	П	Патологија лимфног ткива усне дупље	Доц. Др Слободанка Митровић
2	10	22.04.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
2		09.05.	17.15-18.15	С2	МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 2</b>	
3	11	08.05.	08.00-10.15	С44	П	Патологија костију и зглобова	Доц. др Весну Станковић
3	11	08.05.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
3	12	13.05.	08.00-10.15	С44	П	Тумори меких ткива	Проф. Др Милан Кнежевић
3	12	13.05	10.45-14.00	В33	В	Према програму	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОРАЛНА ПАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	13	20.05.	08.00-10.15	С44	П	Патологија коже и оралне слузокоже (оралне манифестације дерматолошких обољења)	Проф. Др Снежана Јанчић
3	13	20.05.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
3	14	27.05.	08.00-10.15	С44	П	Промене у усној дупљи у склопу хематолошких обољења и поремећаја исхране	Доц. Др Слободанка Митровић
3	14	27.05.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
3	15	03.06.	08.00-10.15	С44	П	Промене у усној дупљи у склопу болести ендокриног	Проф. Др Снежана Јанчић
3	15	03.06.	10.45-14.00	В33	В	Према програму	
3		13.06.	12.15-13.15	С2	МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 3</b>	