



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА

II година

I семестар

Школска 2011/2012.

Предмет:

ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА

Предмет носи 5 ЕСПБ бодова. Недељно има 2 часа предавања и 3 часа вежби.

ПРЕДАВАЧИ:

1.	Слободан Јанковић	slobodan.jankovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Драган Миловановић	piki@ptt.rs	Редовни професор
3.	Наташа Ђорђевић	natashadj2002@yahoo.com	Доцент
4.	Михајло Јаковљевић	jakovljevicm@medf.kg.ac.rs	Доцент
5.	Јасмина Миловановић	jasminamilo@yahoo.com	Доцент
6.	Дејана Ружић Зечевић	dejana.zecevic@gmail.com	Асистент
7.	Марина Костић	marrina2006kg@yahoo.com	Асистент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Наставник
1. ОПШТА ФАРМАКОЛОГИЈА И АУТОНОМНИ НЕРВНИ СИСТЕМ	проф. др Слободан Јанковић проф. др Драган Миловановић доц. др Наташа Ђорђевић доц. др Михајло Јаковљевић доц. др Јасмина Миловановић асист. др Дејана Ружић Зечевић асист. др Марина Костић
2. АНЕСТЕТИЦИ, АНАЛГЕТИЦИ И АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ	проф. др Слободан Јанковић проф. др Драган Миловановић доц. др Наташа Ђорђевић доц. др Михајло Јаковљевић доц. др Јасмина Миловановић асист. др Дејана Ружић Зечевић асист. др Марина Костић
3. АНТИМИКРОБНИ ЛЕКОВИ И АНТИСЕПТИЦИ	проф. др Слободан Јанковић проф. др Драган Миловановић доц. др Наташа Ђорђевић доц. др Михајло Јаковљевић доц. др Јасмина Миловановић асист. др Дејана Ружић Зечевић асист. др Марина Костић
4. ЛЕКОВИ И КОАГУЛАЦИЈА, АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ	проф. др Слободан Јанковић проф. др Драган Миловановић доц. др Наташа Ђорђевић доц. др Михајло Јаковљевић доц. др Јасмина Миловановић асист. др Дејана Ружић Зечевић асист. др Марина Костић
5. ЛЕКОВИ ЗА ЛОКАЛНУ ПРИМЕНУ У СТОМАТОЛОГИЈИ	проф. др Слободан Јанковић проф. др Драган Миловановић доц. др Наташа Ђорђевић доц. др Михајло Јаковљевић доц. др Јасмина Миловановић асист. др Дејана Ружић Зечевић асист. др Марина Костић

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле). Поени се стичу на три начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може освојити до 30 поена и то тако што се његово показано знање вреднује од 0-2 поена по наставној јединици. Оцењује се припремљеност за рад у малој групи (на почетку наставе) као и праћење и разумевање градива (на крају наставе).

ТЕСТОВИ ЗА СВАКУ НЕДЕЉУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може стећи до 30 поена односно 0 – 2 поена на сваком недељном тесту, а према критеријумима датим у шемама за оцењивање по модулима.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА: На овај начин студент може стећи до 40 поена а према приложеној шеми.

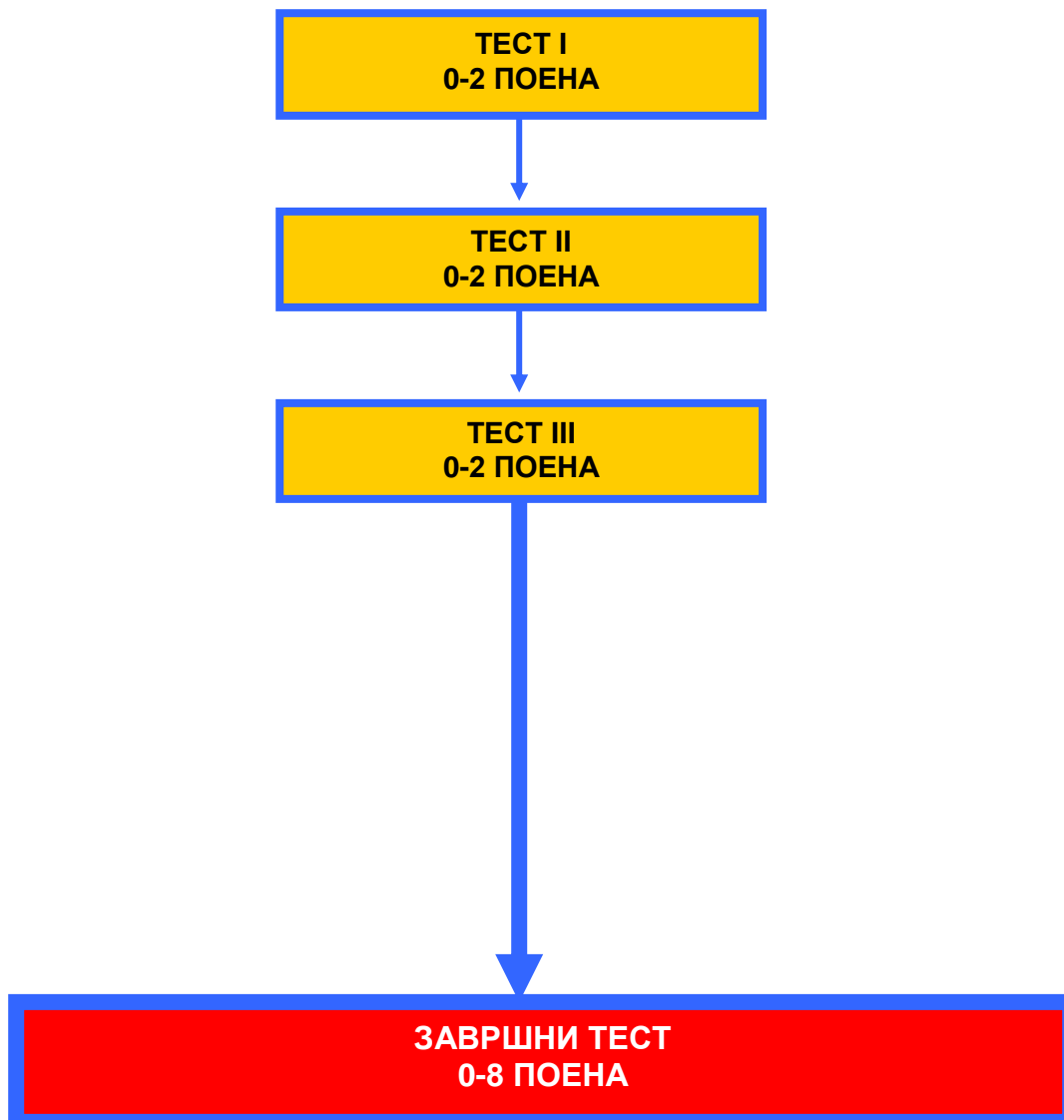
МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	активност у току наставе	тестови	завршни тест	Σ
1. ОПШТА ФАРМАКОЛОГИЈА И АУТОНОМНИ НЕРВНИ СИСТЕМ	6	6	8	20
2. АНЕСТЕТИЦИ, АНАЛГЕТИЦИ И АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ	6	6	8	20
3. АНТИМИКРОБНИ ЛЕКОВИ И АНТИСЕПТИЦИ	6	6	8	20
4. ЛЕКОВИ И КОАГУЛАЦИЈА, АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ	6	6	8	20
5. ЛЕКОВИ ЗА ЛОКАЛНУ ПРИМЕНУ У СТОМАТОЛОГИЈИ	6	6	8	20
Σ	30	30	40	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора скупити минимум 55 поена, при чему у сваком модулу мора да освоји 11 поена најмање. Оцена се формира на следећи начин:

БРОЈ ОСВОЈЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

МОДУЛ 1. ОПШТА ФАРМАКОЛОГИЈА И АУТОНОМНИ НЕРВНИ СИСТЕМ



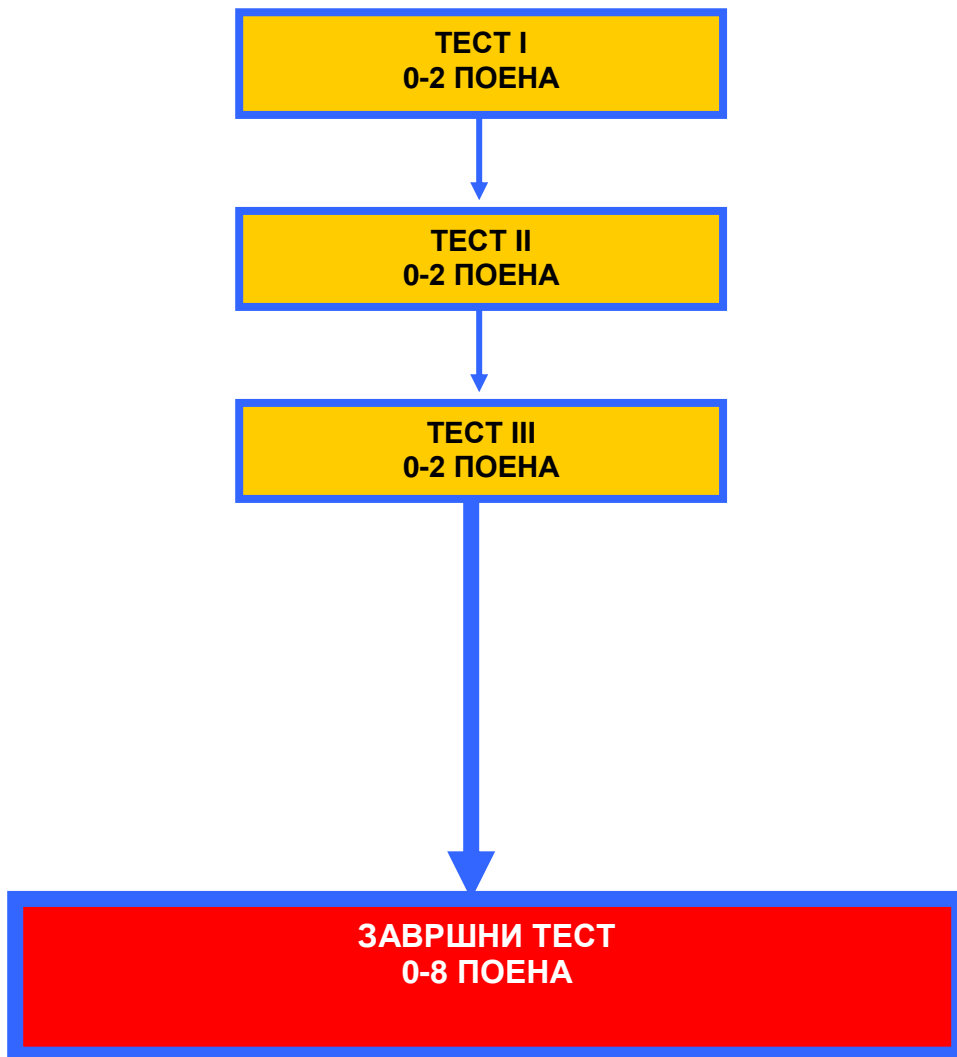
**ОЦЕЊИВАЊЕ
ТЕСТОВА I, II и III**
Тест има 8 питања

Свако питање носи
0.25 поена

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**
Тест има 8 питања

Свако питање носи по
1 поен укупно, и састоји
се од 4 потпитања, која
носе по 0.25 пона.

МОДУЛ 2. АНЕСТЕТИЦИ, АНАЛГЕТИЦИ И АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ



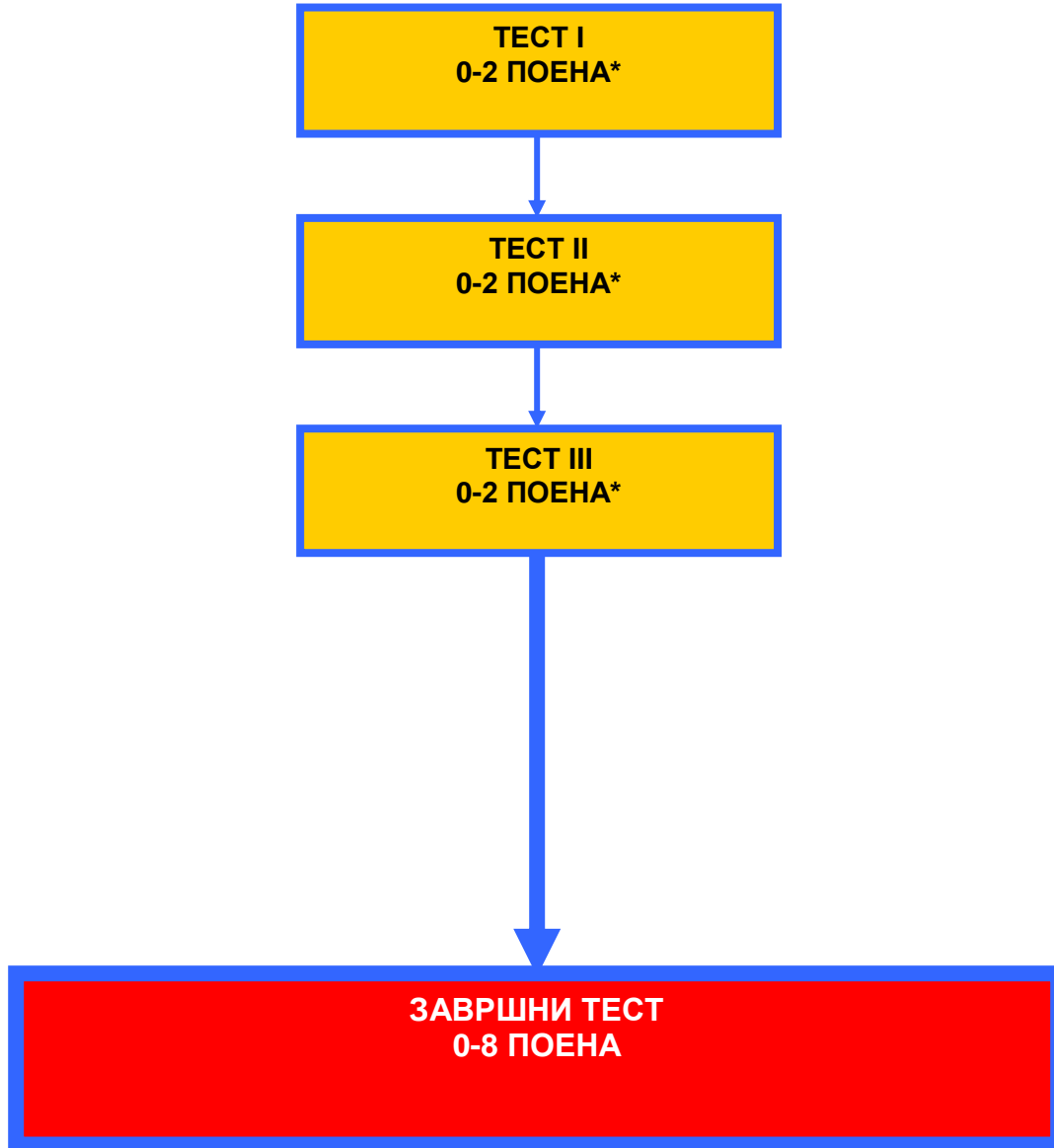
**ОЦЕЊИВАЊЕ
ТЕСТОВА I, II и III**
Тест има 8 питања

Свако питање носи
0.25 поена

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**
Тест има 8 питања

Свако питање носи по
1 поен укупно, и састоји
се од 4 потпитања, која
носе по 0.25 пона.

МОДУЛ 3. АНТИМИКРОБНИ ЛЕКОВИ И АНТИСЕПТИЦИ



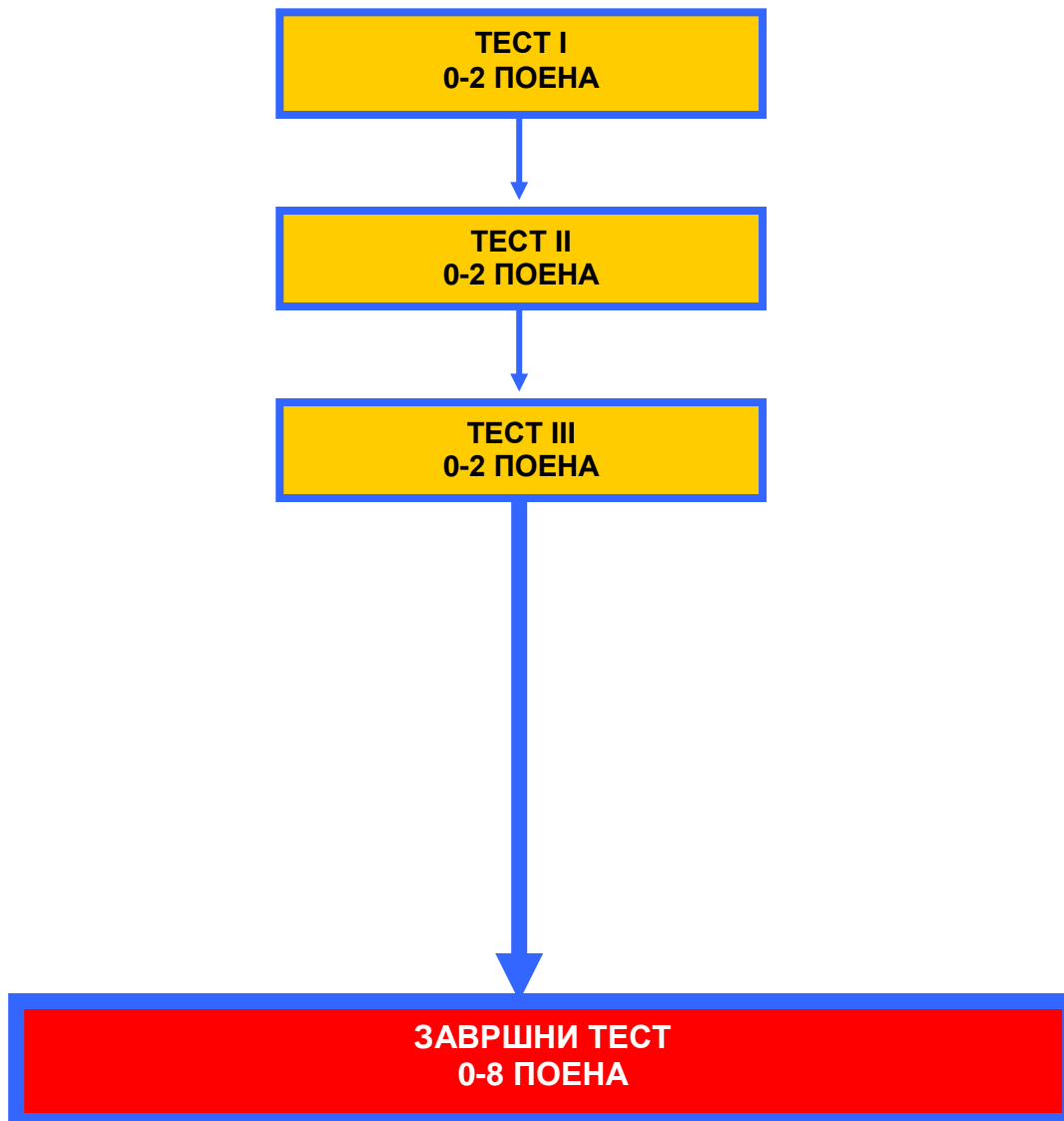
**ОЦЕЊИВАЊЕ
ТЕСТОВА I, II и III**
Тест има 8 питања

Свако питање носи
0.25 поена

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**
Тест има 8 питања

Свако питање носи по
1 поен укупно, и састоји
се од 4 потпитања, која
носе по 0.25 пона.

МОДУЛ 4. ЛЕКОВИ И КОАГУЛАЦИЈА, АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ



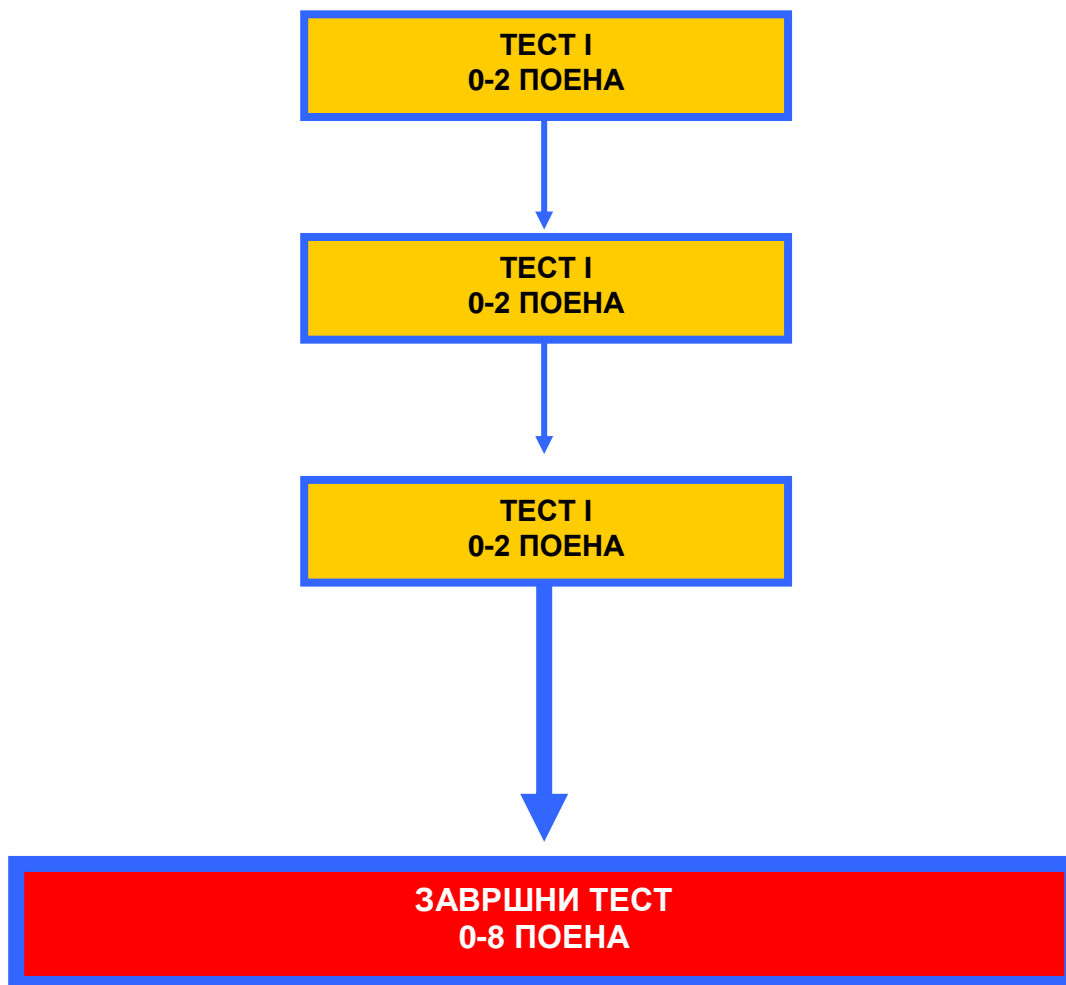
**ОЦЕЊИВАЊЕ
ТЕСТОВА I, II и III**
Тест има 8 питања

Свако питање носи
0.25 поена

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**
Тест има 8 питања

Свако питање носи по
1 поен укупно, и састоји
се од 4 потпитања, која
носе по 0.25 пона.

МОДУЛ 5. ЛЕКОВИ ЗА ЛОКАЛНУ ПРИМЕНУ У СТОМАТОЛОГИЈИ



**ОЦЕЊИВАЊЕ
ТЕСТОВА I, II и III**
Тест има 8 питања

Свако питање носи
0.25 поена

**ОЦЕЊИВАЊЕ
ЗАВРШНОГ ТЕСТА**
Тест има 8 питања

Свако питање носи по
1 поен укупно, и састоји
се од 4 потпитања, која
носе по 0.25 пона.

ПОЛАГАЊЕ НЕДЕЉНИХ ТЕСТОВА

ЗЕЛЕНА САЛА

УТОРАК

1. ГРУПА 17:00

2. ГРУПА 19:40

ПОЛАГАЊЕ ЗАВРШНИХ ТЕСТОВА

**ФАРМАКОЛОШКА
УЧИОНИЦА**

УТОРАК

20.00 – 20.40

Литература:

МОДУЛ	НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗАДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА	ЧИТАОНИЦА
1. ОПШТА ФАРМАКОЛОГИЈА И АУТОНОМНИ НЕРВНИ СИСТЕМ	Приручник из фармакологије и токсикологије	проф.др . Слободан Јанковић	Медицински факултет, Крагујевац, 2009	Има	Има
2. АНЕСТЕТИЦИ, АНАЛГЕТИЦИ И АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ	Приручник из фармакологије и токсикологије	проф.др . Слободан Јанковић	Медицински факултет, Крагујевац, 2009	Има	Има
3. АНТИМИКРОБНИ ЛЕКОВИ И АНТИСЕПТИЦИ	Приручник из фармакологије и токсикологије	проф.др . Слободан Јанковић	Медицински факултет, Крагујевац, 2009	Нема	Има
4. ЛЕКОВИ И КОАГУЛАЦИЈА, АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ	Приручник из фармакологије и токсикологије	проф.др . Слободан Јанковић	Медицински факултет, Крагујевац, 2009	Има	Има
5. ЛЕКОВИ ЗА ЛОКАЛНУ ПРИМЕНУ У СТОМАТОЛОГИЈИ	Ауторизована скрипта	проф.др . Слободан Јанковић	Медицински факултет Крагујевац, 2011.	Има	Има

Сва предавања налазе се на сајту Медицинског факултета:

www.medf.kg.ac.rs

Консултације са наставницима и сарадницима: сваког петка, од 13 до 14 сати, у просторијама Катедре за фармакологију (собе 21 и 23).

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ОПШТА ФАРМАКОЛОГИЈА И АУТОНОМНИ НЕРВНИ СИСТЕМ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

ФАРМАКОДИНАМИКА

ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА

- Појам лека и отрова.
- Механизми дејства лекова.
- Суперфамилије рецептора.
- Везе између лекова и рецептора.
- Зависност одговора на лек од концентрације и дозе.

ВЕЖБЕ 3 ЧАСА

- Подела лекова по пореклу и начину чувања.
- Рецепт – појам и саставни делови.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

ФАРМАКОКИНЕТИКА

ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА

- Апсорпција и дистрибуција лекова.
- Биотрансформација и елиминација лекова.
- Клиренс лека, волумен дистрибуције, константа елиминације и време полу-елиминације.
- Равнотежно стање.

ВЕЖБЕ 3 ЧАСА

- Интеракције између лекова.
- Нежељена дејства лекова.
- Готови лекови, магистрални препарати и галенски препарати.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

АУТОНОМНИ НЕРВНИ СИСТЕМ

ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА

- Основна функционална структура симпатикуса и парасимпатикуса.
- Адренергички и антиадренергички лекови
- Холинергички и антихолинергички лекови
- Ганглијски стимулатори и блокатори.

ВЕЖБЕ 3 ЧАСА

- Примена адренергичких лекова у усној дупљи.
- Ефекти холинергика и антихолинергика на усну дупљу.
- Прописивање прашкова.

ДРУГИ МОДУЛ: АНЕСТЕТИЦИ, АНАЛГЕТИЦИ И АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

АНЕСТЕТИЦИ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Општи инхалациони и интравенски анестетици.• Локални анестетици.	<ul style="list-style-type: none">• Врсте локалне анестезије које се користе у стоматологији – површна, инфилтрациона, спроводна• Последице предозирања локалних анестетика• Прописивање таблета.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

АНАЛГЕТИЦИ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Опиоидни аналгетици – морфин, фентанил, метадон, меперидин и други.• Нестероидни антиинфламаторни лекови.	<ul style="list-style-type: none">• Примена аналгетика код зубобоље.• Нежељена дејства аналгетика у усној дупљи.• Прописивање капсула.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Кортикостероиди, механизам дејства, фармакокинетика• Кортикостероиди, индикације, нежељена дејства.	<ul style="list-style-type: none">• Препарати кортикостероида за оралну и парентералну примену• Примена кортикостероида код болести зуба и усне дупље.• Прописивање ињекција

ТРЕЋИ МОДУЛ: АНТИМИКРОБНИ ЛЕКОВИ И АНТИСЕПТИЦИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

АНТИБИОТИЦИ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Механизам дејства антибиотика• Најважније групе антибиотика• Принципи примене антибиотика у стоматолошкој пракси.	<ul style="list-style-type: none">• Бета-лактамски антибиотици• Алергија на антибиотике.• Антибиотици делотворни против инфекција зуба и усне дупље• Прописивање масти и паста.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

АНТИСЕПТИЦИ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Принципи антисепсе, дезинфекције и стерилизације• Групе антисептика• Нежељена дејства антисептика	<ul style="list-style-type: none">• Антисептици који се примењују у усној дупљи• Прописивање супозиторијума.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

АНТИГЉИВИЧНИ И АНТИВИРУСНИ ЛЕКОВИ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Механизам дејства антигљивичних лекова• Лекови против кандидијазе.• Механизам дејства антивирусних лекова• Лекови против инфекције вирусом херпеса	<ul style="list-style-type: none">• Лечење вирусних инфекција у усној дупљи• Прописивање завојног материјала.

ЧЕТВРТИ МОДУЛ: ЛЕКОВИ И КОАГУЛАЦИЈА, АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

АНТИКОАГУЛАНТНИ ЛЕКОВИ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Витамин К• Орални антикоагуланси и хепарин• Директни инхибитори тромбина• Коагулантни лекови за локалну примену у усној дупљи	<ul style="list-style-type: none">• Мониторинг антикоагулантног ефекта оралних антикоагуланаса и хепарина• Нискомолекуларни хепарини• Хемостаза после екстракције зуба.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Алергијске реакције на лекове• Антихистаминици, фармакодинамика и фармакокинетика.• Кортикостероиди у лечењу алергијских реакција	<ul style="list-style-type: none">• Лечење анафилактичке реакције.• Примена адреналина код анафилаксе после примене лека у усној дупљи.• Прописивање раствора за унутрашњу и спољашњу примену

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

АНТИАГРЕГАЦИОНИ ЛЕКОВИ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Ацетилсалицилна киселина као антиагрегациони лек• Нежељена дејства ацетилсалицилне киселине• Клопидогрел и тиклопидин• Дипиридамомл и абциксимаб	<ul style="list-style-type: none">• Нежељена дејства антиагрегационих лекова у усној дупљи• Интеракције антиагрегационих лекова са другим лековима који се користе у стоматологији

ПЕТИ МОДУЛ: ЛЕКОВИ ЗА ЛОКАЛНУ ПРИМЕНУ У СТОМАТОЛОГИЈИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЛЕКОВИ КОЈИ СМАЊУЈУ ОСЕТЉИВОСТ ДЕНТИНА И АСТРИГЕНТИ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Танинска киселина• Препарати цинка• Бакар сулфат• Алум• Фенол• Бензил алкохол	<ul style="list-style-type: none">• Тимол, ментол и камфор• Цинк хлорид• Сребро нитрат

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЛЕКОВИ ЗА МУМИФИКАЦИЈУ ПУЛПЕ И ЛЕКОВИ ЗА ИЗБЕЉИВАЊЕ ЗУБА	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Танинска киселина• Параформ• Јодоформ	<ul style="list-style-type: none">• Оксидациона и редуциона средства• Препарати на бази хлора• Раствори амонијака• Ултразвучни зраци

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЛЕКОВИ ЗА ХЕМОСТАЗУ У УСНОЈ ДУПЉИ, ПАСТЕ ЗА ЗУБЕ И СРЕДСТВА ЗА ИСПИРАЊЕ УСНЕ ДУПЉЕ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 3 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">• Желатински сунђери• Фибринске пене• Хумани тромбин• Оксидисана целулоза• Вазоконстриктори и астригенти	<ul style="list-style-type: none">• Абразивне пасте за зубе• Вулканска прашина• Креда, корунд и алуминијум оксид• Хумектанти, детерџенти, заслађивачи, антисептици и средства за везивање у пастама• Алкохолни раствори за испирање усне дупље• Сурфактанти

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА
ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА

ЗЕЛЕНА САЛА

УТОРАК
13.00-14.30

Прво предавање је 13.9.2011.
Последње предавање је 20.12.2011.

Распоред предавања

датум	време	место	предавање	наставник
13.9.2011	13.00-14.30	зелена сала	ФАРМАКОДИНАМИКА	проф. др С. Јанковић
20.9.2011	13.00-14.30	зелена сала	ФАРМАКОКИНЕТИКА	проф. др Д. Миловановић
27.9.2011	13.00-14.30	зелена сала	АУТОНОМНИ НЕРВНИ СИСТЕМ	доц. др Н. Ђорђевић
4.10.2011	13.00-14.30	зелена сала	АНЕСТЕТИЦИ	доц. др М. Јаковљевић
11.10.2011	13.00-14.30	зелена сала	АНАЛГЕТИЦИ	проф. др С. Јанковић
18.10.2011	13.00-14.30	зелена сала	АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ	проф. др Д. Миловановић
25.10.2011	13.00-14.30	зелена сала	АНТИБИОТИЦИ	доц. др Н. Ђорђевић
1.11.2011	13.00-14.30	зелена сала	АНТИСЕПТИЦИ	доц. др Ј. Миловановић
8.11.2011	13.00-14.30	зелена сала	АНТИГЉИВИЧНИ И АНТИВИРУСНИ ЛЕКОВИ	доц. др М. Јаковљевић
15.11.2011	13.00-14.30	зелена сала	АНТИКОАГУЛАНТНИ ЛЕКОВИ	проф. др С. Јанковић
22-11-2011	13.00-14.30	зелена сала	АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ	проф. др Д. Миловановић
29.11.2011	13.00-14.30	зелена сала	АНТИАГРЕГАЦИОНИ ЛЕКОВИ	доц. др М. Јаковљевић
6.12.2011	13.00-14.30	зелена сала	ЛЕКОВИ КОЈИ СМАЊУЈУ ОСЕТЉИВОСТ ДЕНТИНА И АСТРИГЕНТИ	доц. др Ј. Миловановић
13.12.2011	13.00-14.30	зелена сала	ЛЕКОВИ ЗА МУМИФИКАЦИЈУ ПУЛПЕ И ЛЕКОВИ ЗА ИЗБЕЉИВАЊЕ ЗУБА	доц. др Ј. Миловановић
20.12.2011	13.00-14.30	зелена сала	ЛЕКОВИ ЗА ХЕМОСТАЗУ У УСНОЈ ДУПЉИ, ПАСТЕ ЗА ЗУБЕ И СРЕДСТВА ЗА ИСПИРАЊЕ УСНЕ ДУПЉЕ	проф. др С. Јанковић

РАСПОРЕД ВЕЖБИ
ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА

ЗЕЛЕНА САЛА

УТОРАК

I група 14.45-17.15

II група 17.30-20.00

Распоред вежби

датум	време	место	вежба	наставник или сарадник
13.9.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	ФАРМАКОДИНАМИКА	асист. др Дејана Ружић Зечевић
13.9.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	ФАРМАКОДИНАМИКА	проф. др Д. Миловановић
20.9.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	ФАРМАКОКИНЕТИКА	доц. др Ј. Миловановић
20.9.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	ФАРМАКОКИНЕТИКА	асист. др Марина Костић
27.9.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	АУТОНОМНИ НЕРВНИ СИСТЕМ	асист. др Дејана Ружић Зечевић
27.9.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	АУТОНОМНИ НЕРВНИ СИСТЕМ	асист. др Марина Костић
4.10.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	АНЕСТЕТИЦИ	проф. др С. Јанковић
4.10.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	АНЕСТЕТИЦИ	доц. др Н. Ђорђевић
11.10.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	АНАЛГЕТИЦИ	проф. др Д. Миловановић
11.10.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	АНАЛГЕТИЦИ	доц. др Н. Ђорђевић
18.10.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ	асист. др Дејана Ружић Зечевић
18.10.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛЕКОВИ	асист. др Марина Костић
25.10.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	АНТИБИОТИЦИ	проф. др С. Јанковић
25.10.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	АНТИБИОТИЦИ	доц. др Ј. Миловановић
1.11.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	АНТИСЕПТИЦИ	доц. др М. Јаковљевић
1.11.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	АНТИСЕПТИЦИ	доц. др Н. Ђорђевић
8.11.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	АНТИГЉИВИЧНИ И АНТИВИРУСНИ ЛЕКОВИ	проф. др С. Јанковић
8.11.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	АНТИГЉИВИЧНИ И АНТИВИРУСНИ ЛЕКОВИ	проф. др Д. Миловановић

15.11.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	АНТИКОАГУЛАНТНИ ЛЕКОВИ	асист. др Дејана Ружић Зечевић
15.11.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	АНТИКОАГУЛАНТНИ ЛЕКОВИ	асист. др Марина Костић
22.11.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ	доц. др М. Јаковљевић
22.11.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	АНТИАЛЕРГИЈСКИ ЛЕКОВИ	доц. др Н. Ђорђевић
29.11.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	АНТИАГРЕГАЦИОНИ ЛЕКОВИ	доц. др Ј. Миловановић
29.11.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	АНТИАГРЕГАЦИОНИ ЛЕКОВИ	проф. др С. Јанковић
6.12.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	ЛЕКОВИ КОЈИ СМАЊУЈУ ОСЕТЉИВОСТ ДЕНТИНА И АСТРИГЕНТИ	асист. др Дејана Ружић Зечевић
6.12.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	ЛЕКОВИ КОЈИ СМАЊУЈУ ОСЕТЉИВОСТ ДЕНТИНА И АСТРИГЕНТИ	асист. др Марина Костић
13.12.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	ЛЕКОВИ ЗА МУМИФИКАЦИЈУ ПУЛПЕ И ЛЕКОВИ ЗА ИЗБЕЉИВАЊЕ ЗУБА	проф. др Д. Миловановић
13.12.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	ЛЕКОВИ ЗА МУМИФИКАЦИЈУ ПУЛПЕ И ЛЕКОВИ ЗА ИЗБЕЉИВАЊЕ ЗУБА	доц. др М. Јаковљевић
20.12.2011	I група 14.45-17.15	зелена сала	ЛЕКОВИ ЗА ХЕМОСТАЗУ У УСНОЈ ДУПЉИ, ПАСТЕ ЗА ЗУБЕ И СРЕДСТВА ЗА ИСПИРАЊЕ УСНЕ ДУПЉЕ	доц. др Ј. Миловановић
20.12.2011	II група 17.30-20.00	зелена сала	ЛЕКОВИ ЗА ХЕМОСТАЗУ У УСНОЈ ДУПЉИ, ПАСТЕ ЗА ЗУБЕ И СРЕДСТВА ЗА ИСПИРАЊЕ УСНЕ ДУПЉЕ	асист. др Марина Костић