

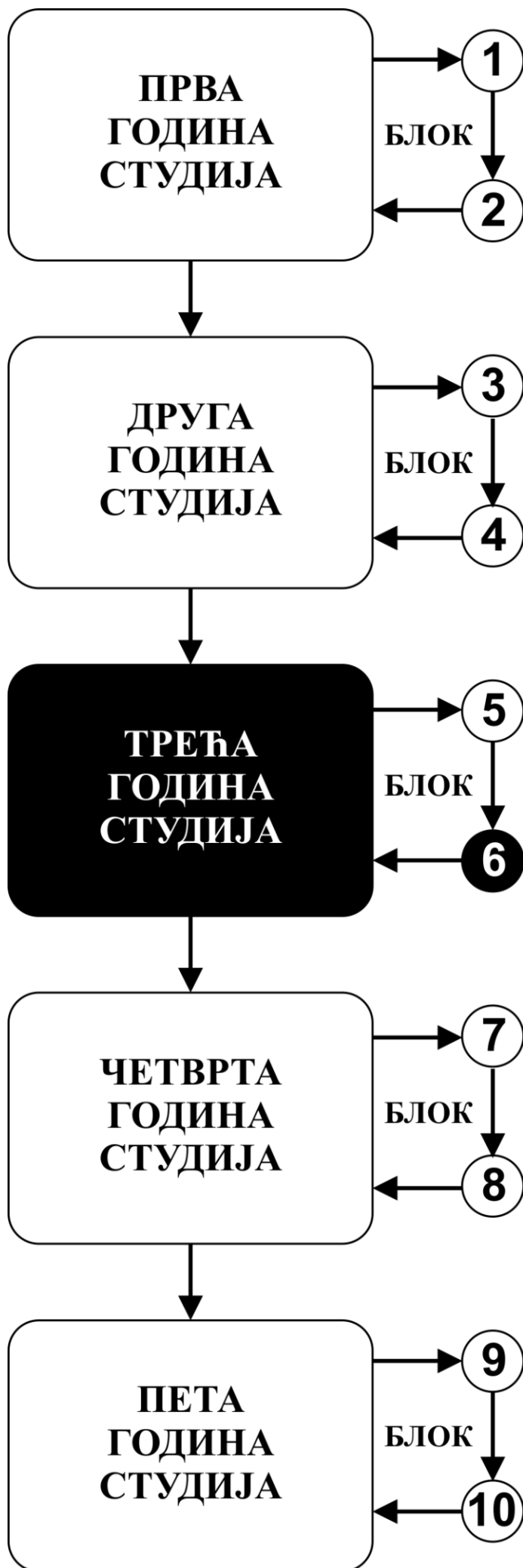


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2012/2013.

**АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА**



Предмет:

## **АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА**

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недељно има 4 часа активне наставе (2 часа предавања и 2 часа вежби).

## КАТЕДРА:

РБ	Име и презиме	Email адреса	Звање
1.	Зоран Татић	ztatic@sbb.rs	Доцент
2.	МиленаКалановић	milenakalanovic@hotmail.com	Истраживач сарадник
3.	ВладимирБиочанин	vladimirbiocanin@gmail.com	Сарадник у настави

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Вежбе недељно	Наставник- руководилац модула
1	Анестезиологија 1	4	2	2	Зоран Татић
2	Анестезиологија 2	4	2	2	Зоран Татић
3	Анестезиологија 3	4	2	2	Зоран Татић
4	Анестезиологија 4	3	2	2	Зоран Татић
					$\Sigma$ 30+30=60

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табелу).

Поени се стичу на два начина: **А-Активност у току наставе** и **Б-Тестови по модулима**.

### **А. АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ подразумева:**

На овај начин студент може освојити 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 0-2 поена.

**Б. ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА:** На овај начин студент може стећи **70 поена** а према приложеној шеми за оцењивање по модулима.

Модул	Називмодула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	Анестезиологија 1	8	18	<b>26</b>
2	Анестезиологија 2	8	18	<b>26</b>
3	Анестезиологија 3	8	18	<b>26</b>
4	Анестезиологија 4	6	16	<b>22</b>
<b>Σ</b>		<b>30</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

**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 оствари више од 50% поена.

Завршна оцена се формира на следећи начин:

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** **0-18 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 18 питања  
Свако питање се вреднује 1 поеном

## МОДУЛ 2.



### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-18 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 18 питања  
Свако питање се вреднује 1 поеном

## МОДУЛ 3.



### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-18 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 18 питања  
Свако питање се вреднује 1 поеном

## МОДУЛ 4.



### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-16 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 18 питања  
Свако питање се вреднује 1 поеном

## ЛИТЕРАТУРА:

назив уџбеника	Аутори	издавач	библиотека
Анестезија у стоматологији	ТодоровићЉ.и сарадници	Наука,Београд2004	има
Стоматолошка анестезиологија	Тодоровић Љ.	Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, 2012	има
Орална хирургија	ТодоровићЉ.и сарадници	Наука,Београд2007	има

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**САЛА 2**  
**ПОНЕДЕЉАК**  
**14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>**

Прво предавање: 18.02.2013.  
Последње предавање: 10.06.2013.

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

<p><b>САЛА 1 И 9</b> <b>ПОНЕДЕЉАК</b> <b>16<sup>00</sup>-17<sup>30</sup></b> I и II група</p>	<p><b>САЛА 1 И 9</b> <b>ПОНЕДЕЉАК</b> <b>18<sup>00</sup>-19<sup>30</sup></b> III и IV група</p>
---	---

## КОНСУЛТАЦИЈЕ

**САЛА 1**  
**ПОНЕДЕЉАК**  
**19<sup>30</sup>-20<sup>30</sup>**



# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА 1

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

### КОНТРОЛА БОЛА У СТОМАТОЛОШКОЈ ПРАКСИ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Нервна ћелија, периферни нерви, нервни импулси Путеви бола Мogućности елиминације бола Методи контроле бола Аналгезија-анестезија	Елиминација и контрола бола у стоматолошкој пракси

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

### МЕТОДИ АНЕСТЕЗИЈЕ У СТОМАТОЛОШКОЈ ПРАКСИ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Локална анестезија Седација Општа анестезија Индикације за примену анестезије Контраиндикације за примену анестезије	Примена одређених метода анестезије у стоматолошкој пракси

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

### ЛОКАЛНИ АНЕСТЕТИЧКИ РАСТВОРИ

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Локална анестетичка средства (класификација, фармаколошке карактеристике, састав, својства) Механизам дејства локалних анестетика Вазоконстриктори у локалним анестетичким растворима (врсте, механизам дејства)	Локална анестетичка средства, механизам дејства, вазоконстриктори

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

### ИЗБОР ЛОКАЛНОГ АНЕСТЕТИЧКОГ РАСТВОРА

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Анестетичко дејство Токсично дејство анестетика Избор анестетика	Избор локалног анестетичког раствора у стоматолошкој пракси

## ДРУГИ МОДУЛ: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА 2

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

### АНАТОМСКИ ДЕТАЉИ ЗА ПРИМЕНУ ЛОКАЛНЕ АНЕСТЕЗИЈЕ

предавања 2 часа Анатомска грађа коштаних ткива Инервација горње и доње вилице Инервација зуба	вежбе 2 часа Места у боду за приликовање анестетика у стоматологији
---	---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

### ТЕХНИКЕ ИЗВОЂЕЊА ЛОКАЛНЕ АНЕСТЕЗИЈЕ У ГОРЊОЈ И ДОЊОЈ ВИЛИЦИ

предавања 2 часа Општи принципи Избор прибора за локалну анестезију Терминалне и спроводне анестезије у горњој и доњој вилици	вежбе 2 часа Инервационе зоне у горњој и доњој вилици
---	---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### ОСТАЛЕ ТЕРМИНАЛНЕ И СПРОВОДНЕ АНЕСТЕЗИЈЕ У ПРЕДЕЛУ ГЛАВЕ И ВРАТА

предавања 2 часа Терминалне анестезије коже и слузокоже Суббазалне анестезије	вежбе 2 часа Инервационо подручје нераво коже и слузокоже главе и врата
---	---

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### ЛОКАЛНА АНЕСТЕЗИЈА КОД ДЕЦЕ

предавања 2 часа Контакт са дететом Анатомске специфичности	вежбе 2 часа Припрема за анестезију Локална анестезија
---	--

## ТРЕЋИ МОДУЛ: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА 3

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### КОМПЛИКАЦИЈЕ ЛОКАЛНЕ АНЕСТЕЗИЈЕ

предавања 2 часа Неуспех у постизању анестезије Компликације локалног карактера Компликације општег карактера	вежбе 2 часа Неправилне технике анестезије Терапија компликација
--	--

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

**ПРИМЕНАСЕДАЦИЈЕ У СТОМАТОЛОГИЈИ**

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Циљеви и предности фармакоседације Индикације и контраиндикације Технике седације	Избор најбољих техника седације у стоматологији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ОПШТА АНЕСТЕЗИЈА**

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Општи принципи Преоперативна медицина Мониторинг	Технике прве помоћи

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ТЕХНИКЕ ОПШТЕ АНЕСТЕЗИЈЕ**

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Интравенска анестезија Инхалациона анестезија Балансирана анестезија Вентилација и оксигенација пацијента	Увођење пацијента у општу анестезију

**ЧЕТВРТИ МОДУЛ: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА 4**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**КОМПЛИКАЦИЈЕ У ОПШТОЈ АНЕСТЕЗИЈИ**

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Узроци компликација Последице компликација	Терапија компликација опште анестезије

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ОПШТА АНЕСТЕЗИЈА У ОРАЛНОЈ И МАКСИЛОФАЦИЈАЛНОЈ ХИРУРГИЈИ**

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Амбулантно извођење опште анестезије	Поступак амбулантно извођења опште анестезије у оралној хирургији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**АЛТЕРНАТИВНЕ МЕТОДЕ АНЕСТЕЗИЈЕ**

предавања 2 часа	вежбе 2 часа
Акупунктурна анестезија Хипноза	Поступак извођења акупунктурне анестезије

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	18.02.	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	2	П	Контролабола у стоматолошкојпракси	Зоран Татић
1	1	18.02.	16 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>	1,9	В	Елиминација и контролабола у стоматолошкојпракси	Милена Калановић Владимир Биочанин
1	2	25.02.	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	2	П	Методианестезије у стоматолошкојпракси	Зоран Татић
1	2	25.02.	16 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>	1,9	В	Применеодређенихметодаанестезије у стоматолошкојпракси	Милена Калановић Владимир Биочанин
1	3	04.03.	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	2	П	Методееанестезије	Зоран Татић
1	3	04.03.	16 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>	1,9	В	Упознавањесаметодамадијагностикеболнихстањаорофацијалнерегије	Милена Калановић Владимир Биочанин
1	4	11.03.	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	2	П	Изборлокалноганестетичкограствора	Зоран Татић
1	4	11.03.	16 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>	1,9	В	Изборлокалноганестетичкограствора у стоматолошкој пракси	Милена Калановић Владимир Биочанин
		18.03.	12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>	2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	5	18.03.	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	2	П	Анатомскидетаљизаприменулокалнеанестезије	Зоран Татић
2	5	18.03.	16 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>	1,9	В	Местаубодаприапликавањаунестетика у стоматологији	Милена Калановић Владимир Биочанин
2	6	25.03.	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	2	П	Техникеизвођењалокалнеанестезије у горњој и доњојвилици	Зоран Татић
2	6	25.03.	16 <sup>00</sup> -19 <sup>30</sup>	1,9	В	Инервационезоне у горњој и доњојвилици	Милена Калановић Владимир Биочанин
2	7	01.04.	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	2	П	Осталетерминалне и спроводнеанестезије у пределуглаве и врата	Зоран Татић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	7	<b>01.04.</b>	<b>16<sup>00</sup>-19<sup>30</sup></b>	<b>1,9</b>	<b>В</b>	Инервациона подручја неравокоже и слузокоже главе и врата	Милена Калановић Владимир Биочанин
2	8	<b>08.04.</b>	<b>14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>П</b>	Локална анестезија кожде	Зоран Татић
2	8	<b>08.04.</b>	<b>16<sup>00</sup>-19<sup>30</sup></b>	<b>1,9</b>	<b>В</b>	Локална анестезија кожде, контакт са дететом	Милена Калановић Владимир Биочанин
		<b>15.04.</b>	<b>12<sup>00</sup>-12<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	
3	9	<b>15.04.</b>	<b>14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>П</b>	Компликације локалне анестезије	Зоран Татић
3	9	<b>15.04.</b>	<b>16<sup>00</sup>-19<sup>30</sup></b>	<b>1,9</b>	<b>В</b>	Неправилне технике анестезије, терапија компликација	Милена Калановић Владимир Биочанин
3	10	<b>22.04.</b>	<b>14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>П</b>	Примена седације у стоматологији	Зоран Татић
3	10	<b>22.04.</b>	<b>16<sup>00</sup>-19<sup>30</sup></b>	<b>1,9</b>	<b>В</b>	Избор најбољих техника седације у стоматологији	Милена Калановић Владимир Биочанин
3	11	<b>13.05.</b>	<b>14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>П</b>	Општа анестезија	Зоран Татић
3	11	<b>13.05.</b>	<b>16<sup>00</sup>-19<sup>30</sup></b>	<b>1,9</b>	<b>В</b>	Технике прве помоћи	Милена Калановић Владимир Биочанин
3	12	<b>20.05.</b>	<b>14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>П</b>	Технике опште анестезије	Зоран Татић
3	12	<b>20.05.</b>	<b>16<sup>00</sup>-19<sup>30</sup></b>	<b>1,9</b>	<b>В</b>	Увођење пацијента у општу анестезију	Милена Калановић Владимир Биочанин
		<b>27.05.</b>	<b>12-12<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	
4	13	<b>27.05.</b>	<b>14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>П</b>	Компликације у општој анестезији	Зоран Татић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
4	13	<b>27.05.</b>	<b>16<sup>00</sup>-19<sup>30</sup></b>	<b>1,9</b>	<b>В</b>	Терапија компликација опште анестезије	Милена Калановић Владимир Биочанин
4	14	<b>3.06.</b>	<b>14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>П</b>	Општа анестезија у оралној и максиларној хирургији	Зоран Татић
4	14	<b>3.06.</b>	<b>16<sup>00</sup>-19<sup>30</sup></b>	<b>1,9</b>	<b>В</b>	Поступак амбулантног извођења опште анестезије у оралној хирургији	Милена Калановић Владимир Биочанин
4	15	<b>10.06.</b>	<b>14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>П</b>	Алтернативне методе анестезије	Зоран Татић
4	15	<b>10.06.</b>	<b>16<sup>00</sup>-19<sup>30</sup></b>	<b>1,9</b>	<b>В</b>	Поступак извођења акупунктурне анестезије	Милена Калановић Владимир Биочанин
		<b>24.06.</b>	<b>12<sup>00</sup>-12<sup>30</sup></b>	<b>2</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 4</b>	