



**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА  
III семестар**

**ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СА  
ПЕДИЈАТРИЈОМ**

школска 2017/2018.

Предмет:

## **ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СА ПЕДИЈАТРИЈОМ**

Предмет носи 8 ЕСПБ бодова.

Укупно има 120 часова активне наставе и то недељно: 4 часа предавања и 4 часа вежби.

**КАТЕДРА:**

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Зорица Лaziћ	zoricalazickg@gmail.com	Редовни професор
2.	Јасмина Кнежевић	jasmina.knezevic56@gmail.com	Редовни професор
3.	Слободан Обрадовић	sobradovic2@gmail.com	Редовни професор
4.	Марина Петровић	drmarinapetrovic@yahoo.com	Редовни професор
5.	Анђелка Стојковић	andja410@mts.rs	Ванредни професор
6.	Зоран Игрутиновић	igzor@medf.kg.ac.rs	Ванредни професор
7.	Виолета Ирић Ђупић	wwwvikica@ptt.rs	Доцент
8.	Владимир Милорадовић	vanja.miloradovic@gmail.com	Ванредни професор
9.	Биљана Вулећић	sibil@ptt.rs	Ванредни професор
10.	Дејан Петровић	dejanpetrovic68@sbb.rs	Ванредни професор
11.	Предраг Ђурђевић	zekapeka@ptt.rs	Ванредни професор
12.	Милоје Томашевић	milojetomasevic@gmail.com	Ванредни професор
13.	Горан Давидовић	medicusbg@yahoo.com	Ванредни професор
14.	Виолета Младеновић	vikica@ptt.rs	Доцент
15.	Владимир Здравковић	vlada_z@ptt.rs	Доцент
16.	Славица Марковић	smarkovic9@sbb.rs	Доцент
17.	Ана Вујић	anavjt97@gmail.com	Доцент
18.	Гордана Костић	gocakostic58@gmail.com	Доцент
19.	Љиљана Новковић	ljiljanan1@hotmail.com	Доцент
20.	Милан Радовановић	matejamm.radovanovic@gmail.com	Доцент
21.	Наташа Здравковић	silvester@sbb.rs	Доцент
22.	Рада Вучић	rada.vucic@gmail.com	Асистент
23.	Иван Симић	ivansimickg@gmail.com	Асистент
24.	Јелена Нешић	jelenanesic1981@gmail.com	Асистент
25.	Војислав Ђупурдија	vojacup@gmail.com	Асистент
26.	Миодраг Срећковић	sreckovic7@gmail.com	Асистент
27.	Марина Марковић	maki.49@hotmail.com	Асистент
28.	Анита Ивошевић	anitaivosevickg@gmail.com	Истраживач сарадник
29.	Жељко Тодоровић	todorovic_zeljko@gmail.com	Истраживач сарадник
30.	Томислав Николић	marvin@sbb.rs	Истраживач сарадник
31.	Данијела Јовановић	daziv81@yahoo.com	Истраживач сарадник
32.	Владимир Игњатовић	vladaig@yahoo.com	Асистент
33.	Марина Јовановић	marinna034@gmail.com	Сарадник у настави
34.	Драгана Савић	drsavicdragana@gmail.com	Сарадник у настави

35.	Марија Радовановић	marijar9@verat.net	Асистент
36.	Сања Кнежевић Рангелов	sanjaknez1980@yahoo.com	Асистент
37.	Невена Фолић	nevena.folic@yahoo.com	Асистент

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	Интерна медицина 1	5	4	4	Проф. Др Марина Петровић
2	Интерна медицина 2	3	4	4	Проф. Др Марина Петровић
3	Педијатрија	7	4	4	Проф. др Јасмина Кнежевић
					$\Sigma 60+60=120$

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет 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 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.

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

МОДУЛ		активност у току наставе	тестови по модулима	$\Sigma$
1	Интерна медицина 1	10	25	35
2	Интерна медицина 2	6	20	26
3	Педијатрија	14	25	39
$\Sigma$		<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 има више од 50% поена

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**  
**0-25 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 50 питања  
Свако питање се вреднује 0,5 поена

## МОДУЛ 2.



**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-20 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 40 питања  
Свако питање се вреднује 0,5 поена

## МОДУЛ 3.



**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-25 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 50 питања  
Свако питање се вреднује 0,5 поена

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**ПЛАВА САЛА (С44)**

**СРЕДА**

**08:00 – 11:30**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**Интерна клиника**

**Клиника за педијатрију**

**СРЕДА**

**12:00-15:30**

**I, II, III и IV група**

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
1	<b>ИНТЕРНА ПРОПЕДЕВТИКА</b>	Ратомир Антић и сар.	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има
1	<b>ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 1</b>	Проф. др Драгољуб Манојловић и сарадници	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има
2	<b>ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 2</b>	Проф. др Драгољуб Манојловић и сарадници	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има
3	<b>ПЕДИЈАТРИЈА</b>	Проф. др Војислав Перишић Проф. др Борисав Јанковић	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има

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



# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 1

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

#### **ПРОПЕДЕВТИКА КАО МЕДИЦИНСКА ДИСЦИПЛИНА ОБЈЕКТИВНИ ПРЕГЛЕД БОЛЕСНИКА. ПРЕГЛЕД ГЛАВЕ, ВРАТА.**

##### предавања 4 часа

- Принципи рада лекара и лекарска етика.
- Анамнеза -методологија прикупљања симптома болести
- Објективни физикални преглед болесника и методе физичког прегледа .
- Објективни преглед главе
- Објективни преглед врата

##### вежбе 4 часа

- Узимање анамнезе код болесника
- Знаци и симптоми болести
- Објективни физикални преглед болесника и методе физичког прегледа

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

#### **БОЛЕСТИ СРЦА И КРВНИХ СУДОВА**

##### предавања 4 часа

- Артеријска хипертензија
- Срчана инсуфицијенција

##### вежбе 4 часа

- Упознавање са основном симптоматологијом пацијената са артеријском хипертензијом
- Упознавање са дијагностиком и терапијом артеријске хипертензије
- Упознавање са основном симптоматологијом пацијената са срчаном инсуфицијенцијом
- Упознавање са дијагностиком и терапијом пацијената са срчаном инсуфицијенцијом

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

#### **БОЛЕСТИ СРЦА И КРВНИХ СУДОВА**

##### предавања 4 часа

- Коронарна болест срца
- Миокардитис, перикардитис, ендокардитис

##### вежбе 4 часа

- Симптоми и знаци коронарног синдрома
- Дијагностичке процедуре у кардиологији
- Орално хирушке интервенције код болесника са ендокардитисима различите етиологије

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

### БОЛЕСТИ СРЦА И КРВНИХ СУДОВА БОЛЕСТИ РЕСПИРАТОРНОГ и ИМУНОЛОШКОГ СИСТЕМА

предавања 4 часа

- Поремећаји срчаног ритма
- Плућна емболија
- Алергијске реакције (анафилакса, уртикарија, ангиоедем)

вежбе 4 часа

- Кардиолошки проблеми у хирушким интервенцијама и анестезији
- Ургентна стања у кардиологији
- Респираторни проблеми у хирушким интервенцијама и анестезији

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

### БОЛЕСТИ РЕСПИРАТОРНОГ и ИМУНОЛОШКОГ СИСТЕМА

предавања 4 часа

- Обструктивне болести плућа
- Запаљенске болести плућа и плућне марамице

вежбе 4 часа

- Најважнији симптоми и знаци обструктивних болести плућа
- Дијагностика и терапија обструктивних болести плућа
- Најважнији симптоми и знаци запаљенских болести плућа
- Дијагностика и терапија запаљенских болести плућа

## ДРУГИ МОДУЛ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 2

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

### БОЛЕСТИ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНОГ ТРАКТА

предавања 4 часа

- Гастроезофагеални рефлукс
- Улкусна болест
- Цироза јетре
- Обољења танког и дебелог црева

вежбе 4 часа

- Симптоми и знаци обољења гастроинтестиналног тракта
- Дијагностика обољења гастроинтестиналног тракта
- Лечење обољења гастроинтестиналног тракта

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### БОЛЕСТИ ХЕМАТОПОЕЗНОГ СИСТЕМА

предавања 4 часа

- Анемије
- Поремећаји фактора згрушавања
- Поремећаји леукоцита
- Болести тромбоцита

вежбе 4 часа

- Дијагностичке методе у хематологији
- Тумачење лабораторијских тестова и њихов значај у клиничкој пракси ( брзина SE, Le, Er, Tr, Fe, D Dimer, INR, АРТТ...)

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### ЕНДОКРИНОМЕТАБОЛИЧКЕ и НЕФРОЛОШКЕ БОЛЕСТИ

предавања 4 часа

- Шећерна болест
- Болести штитасте жлезде
- Болести надбубрега
- Акутна и хронична бубрежна инсуфицијенција

вежбе 4 часа

- Дијагностичке процедуре у ендокринологији, нефрологији
- Акутне и хроничне компликације шећерне болест

## ТРЕЋИ МОДУЛ: ПЕДИЈАТРИЈА

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### БОЛЕСТИ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА КОД ДЕЦЕ

предавања 4 часа

- Менингитиси и енцефалитиси код деце.
- Фебрилне конвулзије.
- Епилепсије дечјег узраста.
- Главобоље код деце.
- Церебрална парализа.

вежбе 4 часа

- Специфичности анамнезе у дечјој неурологији.
- Дијагностичке и тераијске процедуре у дечјој неурологији.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТ НЕДЕЉА):

### БОЛЕСТИ КАРДИОВАСКУЛАРНОГ СИСТЕМА ОД ДЕЦЕ

#### предавања 4 часа

- Урођене срчане мане са лево-десним и десно-левим шантом.
- Ендокардитис и превенција.
- Артеријска хипертензија код деце.
- Кардиопулмонална реанимација код деце

#### вежбе 4 часа

- Специфичности анамнезе у дечјој кардиологији.
- Дијагностичке и терапијске процедуре у дечјој кардиологији.
- Превенција бактеријског ендокардитиса код стоматолошких интервенција
- Алгоритми у кардиопулмоналној реанимацији деце

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### БОЛЕСТИ РЕСПИРАТОРНОГ ТРАКТА КОД ДЕЦЕ

#### предавања 4 часа

- Болести горњих дисајних путева.
- Болести доњих дисајних путева и плућа (упале, ТБЦ, тумори, страна тела).
- Астма код деце.
- Уртикарија.

#### вежбе 4 часа

- Специфичности анамнезе у дечјој пулмологији.
- Дијагностичке процедуре и принципи лечења.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ХЕМАТООНКОЛОГИЈА У ДЕЧЈЕМ УЗРАСТУ

#### предавања 4 часа

- Анемије код деце.
- Болести хемостазе.
- Малигне болести крви
- Ембрионални тумори.

#### вежбе 4 часа

- Тумачење резултата крвне слике.
- Примена крви и крвних деривата.
- Тестови хемостазе и примена антикоагуланаса и фибринолитика
- Дијагностички и терапијски поступци код деце на хемиотерапији.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

### РАСТ И РАЗВОЈ ДЕЦЕ И БОЛЕСТИ ЕНДОКРИНОГ СИСТЕМА

#### предавања 4 часа

- Раст, развој, адолесценција, пубертет.
- Поремећаји раста.
- Шећерна болест.
- Болести штитне жлезде код деце.

#### вежбе 4 часа

- Начини праћења раста и развоја деце.
- Специфичности анамнезе, дијагностике и терапије у дечијој ендокринологији.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

### БОЛЕСТИ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНОГ ТРАКТА И ИСХРАНА ДЕЦЕ

#### предавања 4 часа

- Болести танког и дебелог црева.
- Акутни хепатитис.
- Акутни и хронични поремећаји исхране.

#### вежбе 4 часа

- Витамини и њихов значај.
- Дехидрација и путеви рехидрације.
- Дијагностика и терапија гастроинтестиналних болести.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

### БОЛЕСТИ УРИНАРНОГ СИСТЕМА КОД ДЕЦЕ

#### предавања 4 часа

- Инфекције мокраћних путева.
- Везикоурални рефлукс.
- Нефротски синдром.
- Акутна ренална инсуфицијенција

#### вежбе 4 часа

- Анамнеза, дијагностика и третман деце са болестима урогениталног тракта.

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	13.09.	08:00 -11:30	C44	П	Појам здравља и болести. Анамнеза - методологија прикупљања симптома болести . Објективни физикални преглед болесника и методе физичког прегледа. Објективни преглед главе и врата.	Доц. Др Мирјана Веселиновић
1	1	13.09.	12:00 - 15:30	Интерна клиника	В		Др Марина Марковић Др Жељко Годоровић Асс. др Владимир Игњатовић Др Томислав Николић
1	2	20.09.	08:00 - 11:30	C44	П	Артеријска хипертензија. Срчана инсуфицијенција.	Доц. Др Владимир Здравковић
1	2	20.09.	12:00 - 15:30	Клиника за кардиологију	В		Асс. др Рада Вучић Асс. др Иван Симић Асс. др Владимир Игњатовић Доц. Др Виолета Ирић Ћупић
1	3	27.09.	08:00 - 11:30	C44	П	Коронарна болест срца. Миокардитис, перикардитис, ендокардитис.	Проф. др Владимир Милорадовић Проф. др Милоје Томашевић
1	3	27.09.	12:00 - 15:30	Клиника за кардиологију	В		Доц . др Владимир Здравковић Асс. др Владимир Игњатовић Доц. Др Милан Радовановић Асс. др Иван Симић
1	4	04.10.	08:00 - 11:30	C44	П	Поремећаји срчаног ритма. Плућна емболија. Алергијске реакције (анафилакса, уртикарија, ангиоедем).	Проф. др Горан Давидовић Доц. др Љиљана Новковић
1	4	04.10.	12:00 - 15:30	Клиника за кардиологију	В		Доц др Владимир Здравковић Др Владимир

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
							Игњатовић Асс. др Рада Вучић Проф. др Горан Давидовић
1	5	11.10.	08:00 - 11:30	C44	П	Обструктивне болести плућа. Запаљенске болести плућа и плућне марамице.	Проф. др Зорица Лазић Проф. др Марина Петровић
1	5	11.10.	12:00 - 15:30	Клиника за пулмологију	В		Доц др Иван Чекеревац Доц. др Љиљана Новковић Др Анита Ивошевић Асс. др Војислав Ћупурдија
2	6	18.10.	08:00 - 11:30	C44	П	Гастроезофагеални рефлукс. Улкусна болест. Цироза јетре. Обољења танког и дебелог црева.	Доц. др Наташа Здравковић
2	6	18.10.	12:00 - 15:30	Интерна клиника	В		Др Марина Марковић Др Марина Јовановић Др Томислав Николић Доц. др Наташа Здравковић
2	7	25.10.	08:00 - 11:30	C44	П	Шећерна болест. Болести штитасте жлезде. Болести надбубрега. Акутна и хронична бубрежна инсуфицијенција.	Доц. др Виолета Младеновић Проф. др Дејан Петровић
2	7	25.10.	12:00 - 15:30	Интерна клиника	В		Асс. др Јелена Нешић Др Томислав Николић Доц. Др Виолета Младеновић Проф. Др Радојица Столић
		27.10.	13:15-14:15	C2		<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 1</b>	
2	8	01.11.	08:00 - 11:30	C44	П	Анемије. Поремећаји фактора згрушавања. Поремећаји леукоцита. Болести тромбоцита.	Проф. Др Предраг Ђурђевић

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	8	01.11.	12:00 - 15:30	Клиника за хематологију	В		Проф. др Предраг Ђурђевић Доц. др Светлана Ђукић Др Данијела Јовановић Др Жељко Годоровић
3	9	08.11.	08:00 - 11:30	С44	П	Менингитиси и енцефалитиси код деце. Фебрилне конвулзије. Епилепсије децјег узраста. Главобоље код деце. Церебрална парализа.	Проф. др Слободан Обрадовић
3	9	08.11.	12:00 - 15:30	Педијатријска клиника	В		Асс. др Драгана Савић Асс. др Марија Радовановић Асс. др Сања Кнежевић Рангелов Асс. др Невена Фолић
3	10	15.11.	08:00 - 11:30	С44	П	Урођене срчане мане са лево-десним и десно-левим шантом. Ендокардитис и превенција. Артеријска хипертензија код деце. Кардиопулмонална реанимација код деце.	Проф. др Јасмина Кнежевић
3	10	15.11.	12:00 - 15:30	Педијатријска клиника	В		Асс. др Драгана Савић Асс. др Марија Радовановић Асс. др Сања Кнежевић Рангелов Асс. др Невена Фолић
3	11	22.11.	08:00 - 11:30	С44	П	Болести горњих дисајних путева. Болести доњих дисајних путева и плућа. Астма код деце. Уртикарија.	Проф. др Анђелка Стојковић Доц. др Гордана Костић
3	11	22.11.	12:00 - 15:30	Педијатријска клиника	В		Асс. др Драгана Савић Асс. др Марија Радовановић Асс. др Сања Кнежевић Рангелов Асс. др Невена Фолић



модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	12	29.11.	08:00 - 11:30	C44	П	Анемије код деце. Болести хемостазе. Малигне болести крви . Ембрионални тумори.	Проф. др Зоран Игрутиновић
3	12	29.11.	12:00 - 15:30	Педијатријска клиника	В		Асс. др Драгана Савић Асс. др Марија Радовановић Асс. др Сања Кнежевић Рангелов Асс. др Невена Фолић
		01.12.	13:15-14:15	C2		<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 2</b>	
3	13	06.12.	08:00 - 11:30	C44	П	Раст, развој, адолесценција, пубертет. Поремећаји раста. Шећерна болест. Болести штитне жлезде код деце.	Доц. др Славица Марковић
3	13	06.12.	12:00 - 15:30	Педијатријска клиника	В		Асс. др Драгана Савић Асс. др Марија Радовановић Асс. др Сања Кнежевић Рангелов Асс. др Невена Фолић
3	14	13.12.	08:00 - 11:30	C44	П	Болести танког и дебелог црева. Акутни хепатитис. Акутни и хронични поремећаји исхране.	Проф. др Биљана Вулетић
3	14	13.12.	12:00 - 15:30	Педијатријска клиника	В		Асс. др Драгана Савић Асс. др Марија Радовановић Асс. др Сања Кнежевић Рангелов Асс. др Невена Фолић
3	15	20.12.	08:00 - 11:30	C44	П	Инфекције мокраћних путева. Везикоурални рефлукс. Нефротски синдром. Акутна ренална инсуфицијенција	Доц. др Ана Вујић

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	15	20.12.	12:00 - 15:30	Педијатријска клиника	В		Асс. др Драгана Савић Асс. др Марија Радовановић Асс. др Сања Кнежевић Рангелов Асс. др Невена Фолић
		10.01.	11:15-12:15	С2		<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 3</b>	
		29.01.	10:00 - 12:00	С45	И	<b>ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)</b>	