



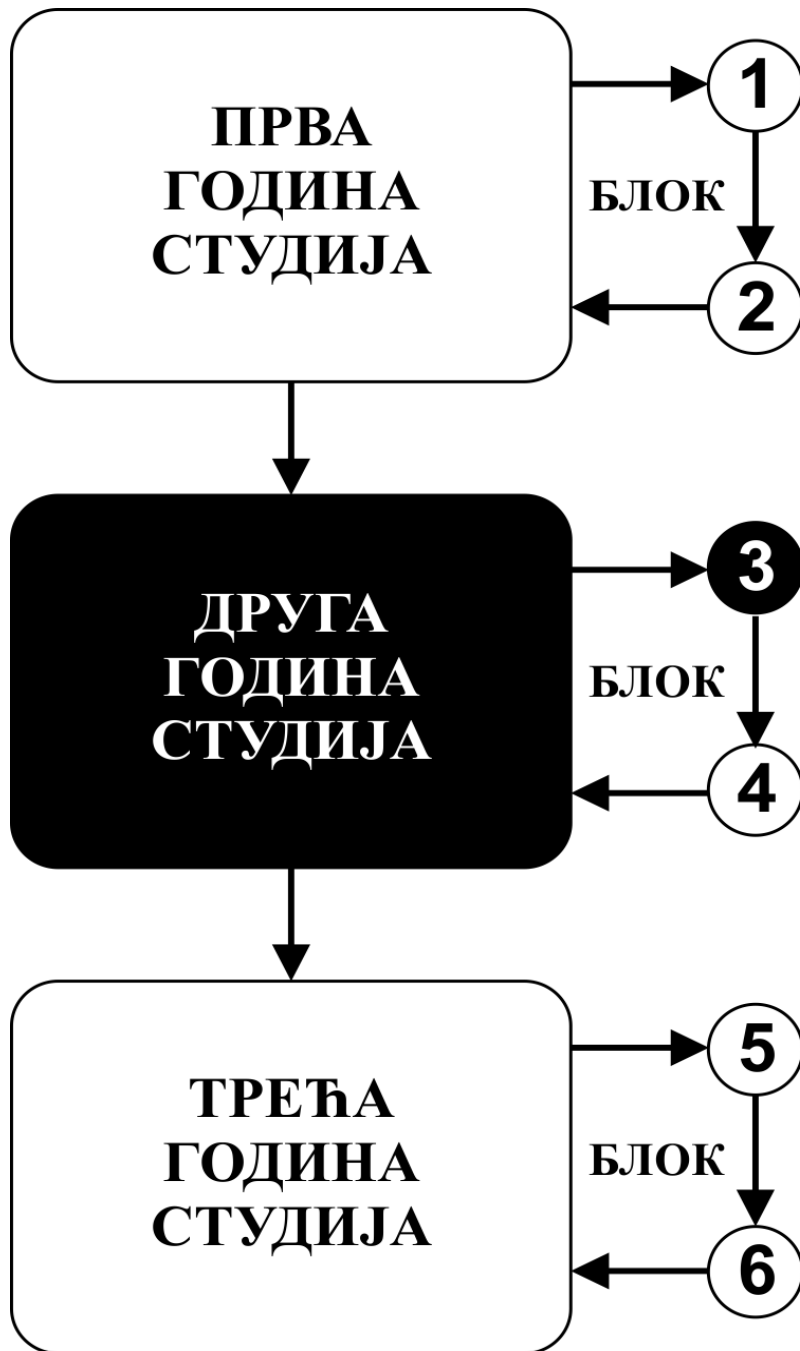
# **ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ**

**СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА  
СЕСТРА/ТЕХНИЧАР**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2023/2024.

**ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СА НЕГГОМ**



Предмет:

## **ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СА НЕГОМ**

Предмет носи 9 ЕСПБ. Недељно има 6 часова активне наставе (4 часа предавања и 2 часа рада у малој групи)

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Марина Петровић	drmarinapetrovic@yahoo.com	Редовни професор
2.	Дејан Петровић	dejan.petrovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
3.	Предраг Ђурђевић	pdjurdjevic@sbb.rs	Редовни професор
4.	Милоје Томашевић	milojetomasevic@gmail.com	Редовни професор
5.	Радојица Столић	radsto@ptt.rs	Редовни професор
6.	Горан Давидовић	medicusbg@yahoo.com	Редовни професор
7.	Иван Чекеревац	icekerevac@gmail.com	Редовни професор
8.	Наташа Здравковић	natasasilvester@gmail.com	Ванредни професор
9.	Светлана Ђукић	drsvetlanadjukic@gmail.com	Ванредни професор
10.	Рада Вучић	rada.vucic@gmail.com	Доцент
11.	Миодраг Срећковић	sreckovic7@gmail.com	Доцент
12.	Владимир Здравковић	vladzdrav@gmail.com	Ванредни професор
13.	Иван Симић	ivansimickg@gmail.com	Доцент
14.	Жељко Тодоровић	todorovic_zeljko@hotmail.com	Асистент са докторатом
15.	Томислав Николић	nikolic.s.tomislav@gmail.com	Асистент
16.	Марина Марковић	maki.49@hotmail.com	Асистент
17.	Анита Сарић	anitaivosevickg@gmail.com	Асистент
18.	Владимир Игњатовић	vladaig@yahoo.com	Доцент
19.	Виолета Младеновић	vikicam2004@gmail.com	Доцент
20.	Јелена Вучковић	jelenavufi@gmail.com	Асистент са докторатом
21.	Јелена Живић	jelena.zy@gmail.com	Асистент
22.	Ђорђе Стевановић	djordje.stevanovic.kg@gmail.com	Фацилитатор
23.	Бојана Ђоковић	bojanadjokovic86@yahoo.com	Фацилитатор
24.	Александра Лучић Томић	atomiclucic@gmail.com	Редовни професор
25.	Стефан Симовић	simovicst@gmail.com	Асистент
26.	Небојша Игрутиновић	shone31094@gmail.com	Фацилитатор
27.	Младен Максић		Фацилитатор

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Наставник-руководилац модула
1	Кардиологија, пулмологија	5	проф. др Марина Петровић
2	Ендокринологија, нефрологија Гастроентерологија	5	проф. др Марина Петровић
3	Хематологија, реуматологија Алергологија	5	проф. др Марина Петровић

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на следећи начин:

ИСПИТ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА	
		завршни тест	Σ
1	Завршни тест	30	30
2	Усмени испит	70	70
Σ		<b>100</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 завршни тест и усмени испит. Усмени део испита подразумева завршну проверу вештина на пацијенту и усмено одговарање на 3 питања која извлачи из банке питања.

Да би положио усмени испит студент мора прво да положи завршни тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 50	<b>5</b>
51 – 60	<b>6</b>
61 – 70	<b>7</b>
71 – 80	<b>8</b>
81 – 90	<b>9</b>
91 – 100	<b>10</b>

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Пропедевтика	ИНТЕРНА ПРОПЕДЕВТИКА	Ратомир Антић и сар.	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има
Интерна медицина 1	ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 1	Проф. др Драгољуб Манојловић и сарадници	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има
Интерна медицина 2	ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 2	Проф. др Драгољуб Манојловић и сарадници	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има

**КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА:** Консултације се могу заказати руководиоцем предмета, проф. др Марином Петровић (drmarinapetrovic@yahoo.com)

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

# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ: КАРДИОЛОГИЈА и ПУЛМОЛОГИЈА

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
Акутни коронарни синдром. Поремећаји срчаног ритма	Упознавање са инвазивним дијагностичким процедурама у кардиологији; Улога медицинске сестре у извођењу инвазивних дијагностичких процедура Приказ болесника са акутним коронарним синдромом Приказ болесника са различитим поремећајима срчаног ритма

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
Срчана инсуфицијенција Болести перикарда, миокарда, ендокарда	Упознавање са најзначајнијим дијагностичким процедурама у кардиологији; Улога медицинске сестре у извођењу дијагностичких процедура; Приказ болесника са обољењем перикарда, миокарда, декомпензованом срчаном инсуфицијенцијом

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
Артеријска хипертензија Срчане мане	Приказ болесника са различитим срчаним манама Приказ болесника са артеријском хипертензијом

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
Запаљенске болести плућа и плућне марамице, Тумори плућа, Туберкулоза плућа	Обрада болесника са запаљенским болестима плућа Обрада болесника са туморима плућа Обрада болесника са туберкулозом плућа

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа	вежбе 2 часа
ХОБП - дефиниција, подела, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза и принципи лечења Бронхијална астма - дефиниција, подела, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза и принципи лечења	Објективни преглед органа за дисање. (инспекција грудног коша, палпација грудног коша, перкусија грудног коша) Обрада болесника са обструктивним болестима плућа Нега болесника са респираторним обољењима

## ДРУГИ МОДУЛ: ЕНДОКРИНОЛОГИЈА, НЕФРОЛОГИЈА

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

Болести хипофизе  
Болести штитасте жлезде  
Болести параштитасте жлезде

вежбе 2 часа

Приказ болесника са акромегалијом и панхипопитуитаризмом, Приказ хипертиреоидног и микседематозног болесника, Приказ болесника са хиперпаратиреоидизмом, Обрада болесника са хиперфункцијом и хипофункцијом хипофизе, Обрада болесника са разним видовима поремећаја функције штитасте жлезде

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

Болести коре надбубрежних жлезда  
Болести медуле надбубрежних жлезда,  
Болести гонада, Дијабетес мелитус  
(етиологија, патогенеза, подела,)   
Акутне и хроничне компликације дијабетес мелитуса

вежбе 2 часа

Приказ болесника са Cushigovim синдромом и Адисоновом болешћу, Приказ болесника са адреногениталним синдромом, Приказ болесника са јувенилним и адултним дијабетесом, Ургентна ендокринолошка стања

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

**Болести бубрега:** дефиниција, подела, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза и принципи функционалног испитивања, терапија, компликације и нега болесника

вежбе 2 часа

Особености анамнезе у болесника са обољењима бубрега и мокраћних путева. Физички преглед болесника. Објективни знаци који указују на обољење бубрега (особености анемијског синдрома, хипертензијског синдрома, мокраћног синдрома и др).

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

Акутна бубрежна инсуфицијенција  
Хронична бубрежна инсуфицијенција

вежбе 2 часа

Улога медицинске сестре у припреми болесника за дијализу, Нега нефролошких болесника. Допунска дијагностичка испитивања у нефрологији

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТ НЕДЕЉА):

предавања 4 часа

Акутна запаљењска обољења јетре,  
Акутна токсична обољења јетре,  
Хронични хепатитис, цироза јетре,  
Хепатична кома, Бенигни и малигни тумори јетре, Акутна и хронична обољења жучне кесице  
Холелитијаза и њене компликације

вежбе 2 часа

Допунска испитивања и дијагностика обољења танког црева, Оцена радне способности у органима за варење, Ендоскопске методе у дијагностици обољења дебелог црева, Улога струковне сестре у допунском испитивању



### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа  
Функциона и органска обољења једњака,  
Обољења желуца  
Пептички улкус желуца и дуоденума,  
Бенигни и малигни тумори желуца,  
Улцерозни колитис, М. Крон

вежбе 2 часа  
Приказ болесника са обољењима једњака и желуца  
Ургентна стања у обољењима желуца и дуоденума  
Диференцијална дијагноза бенигну и малигну тумора  
желудца, Обрада болесника са обољењем једњака и  
желудца, Обрада болесника са пептичким улкусом,  
Обрада болесника са тумором желуца

## ТРЕЋИ МОДУЛ: ХЕМАТОЛОГИЈА, РЕУМАТОЛОГИЈА, АЛЕРГОЛОГИЈА

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа  
Савремени концепт хемостазе,  
Хеморагијски синдроми подела и  
клиничка слика, Тромбоцитопеније,  
Коагулопатије, Тромбофилије, Лечење  
крвним дериватима – индикације,  
контраиндикације, нежељена дејства

вежбе 2 часа  
Обрада болесника са хеморагијским синдромом

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа  
Анемије. Методе лабораторијске  
дијагностике, размази периферне крви  
болесника са анемијом и пункцији костне  
срзи. Леукозе. Нега хематолошких  
болесника

вежбе 2 часа  
Обрада болесника са анемијом, методе лабораторијске  
дијагностике, размази периферне крви болесника са  
анемијом и пункцији костне срзи. Хипохромне анемије.  
Мегалобластне анемије. Хемолитичке анемије. Нега  
хематолошких болесника.

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа  
Класификација реуматских болести,  
Запаљенске реуматске болести,  
Дегенеративна обољења кичменог стуба и  
периферних зглобова

вежбе 2 часа  
Ванзглобне манифестације реуматоидног артритиса;  
Обрада болесника са реуматоидним артритисом; Нега  
реуматских болесника, Полиартеритиси; Обрада  
болесника са системским болестима везивног ткива,  
Лумбални и цервикални болни синдроми, Обрада  
болесника са дегенеративним обољењима кичменог стуба  
и периферних зглобова, Обрада болесника са ванзглобним  
реуматизмом

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 4 часа  
Алерголошке болести: дефиниција, подела,  
етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза  
и принципи функционалног испитивања,  
терапија, компликације и нега болесника.  
Алергијско-имунолошка хитна стања  
(анафилактички шок, едема Quincke,  
серумска болест).

вежбе 2 часа  
Обрада болесника са имунолошким болестима. Приказ  
болесника са имунолошким и алергијским болестима.  
Приказ болесника са алергијским појавама изазваним  
лековима, Нега болесника у алергологији и имунологији

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**СРЕДА**

**САЛА НА ИНТЕРНОЈ КЛИНИЦИ**

**07:30-10:00**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**СРЕДА**

**ИНТЕРНА КЛИНИКА**

**10:45-12:15**

## **РАСПОРЕД НАСТАВЕ**

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СА НЕГОМ

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	П	Акутни коронарни синдром, Поремећаји срчаног ритма	Проф. др Владимир Здравковић Доц. др Р. Вучић
	В		Др Младен Максић Др Небојша Игрутиновић Др Ђорђе Стевановић Др Бојана Ђоковић
2	П	Срчана инсуфицијенција, Болести перикарда, миокарда, ендокарда	Доц.др Рада Вучић Доц.др М. Срећковић
	В		Др Младен Максић Др Небојша Игрутиновић Др Ђорђе Стевановић Др Бојана Ђоковић
3	П	Артеријска хипертензија, Срчане мане	Доц. др Иван Симић
	В		Др Младен Максић Др Небојша Игрутиновић Др Ђорђе Стевановић Др Бојана Ђоковић
4	П	ХОБП - дефиниција, подела, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза и принципи лечења, Бронхијална астма дефиниција, подела, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза и принципи лечења	Проф. др Иван Чекеревац
	В		Др Бојана Ђоковић Др Небојша Игрутиновић Др Жељко Ивошевић Др Ђорђе Стевановић
5	П	Запаљенске болести плућа и плућне марамице. Тумори плућа, Туберкулоза плућа.	Проф. др Марина Петровић
	В		Др Бојана Ђоковић Др Небојша Игрутиновић Др Жељко Ивошевић Др Ђорђе Стевановић
6	П	Болести хипофизе, Болести штитасте жлезде. Болести параштитасте жлезде	Доц др Виолета Младеновић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СА НЕГОМ

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
	<b>В</b>		Др Бојана Ђоковић Др Небојша Игрутиновић Др Жељко Ивошевић Др Ђорђе Стевановић
<b>7</b>	<b>П</b>	<b>Болести бубрега:</b> дефиниција, подела, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза и принципи функционалног испитивања, терапија, компликације и нега болесника	Проф. др Радојица Столић
	<b>В</b>		Др Бојана Ђоковић Др Младен Максић Др Жељко Ивошевић Др Ђорђе Стевановић
<b>8</b>	<b>П</b>	Акутна бубрежна инсуфицијенција, Хронична бубрежна инсуфицијенција	Проф. др Дејан Петровић
	<b>В</b>		Др Бојана Ђоковић Др Младен Максић Др Жељко Ивошевић Др Ђорђе Стевановић
<b>9</b>	<b>П</b>	Болести коре надбубрежних жлезда, Болести медуле надбубрежних жлезда, Болести гонада Диабетес мелитус (етиологија, патогенеза, подела,), Акутне и хроничне компликације дијабетес мелитуса	Доц др Виолета Младеновић
	<b>В</b>		Др Бојана Ђоковић Др Младен Максић Др Жељко Ивошевић Др Ђорђе Стевановић
<b>10</b>	<b>П</b>	Акутна запаљењска обољења јетре, Акутна токсична обољења јетре, Хронични хепатитис, цироза јетре, Хепатична кома, Бенигни и малигни тумори јетре, Акутна и хронична обољења жучне кесице, Холелитијаза и њене компликације	Доц. др Марина Јовановић
	<b>В</b>		Др Бојана Ђоковић Др Младен Максић Др Жељко Ивошевић Др Ђорђе Стевановић
<b>11</b>	<b>П</b>	Функциона и органска обољења једњака, Обољења желуца, Пептички улкус желуца и дуоденума, Бенигни и малигни тумори желуца, Улцерозни колитис, М. Крон	Доц. др Марина Јовановић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА СА НЕГОМ

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
11	В		Др Бојана Ђоковић Др Младен Максић Др Жељко Ивошевић Др Ђорђе Стевановић
12	П	Савремени концепт хемостазе, Хеморагијски синдроми - подела и клиничка слика, Тромбоцитопеније, Коагулопа-тије, Тромбофилије, Лечење крвним дериватима индикације, контраиндикације, нежељена дејства	Проф. др Светлана Ђукић
	В		Др Бојана Ђоковић Др Младен Максић Др Жељко Ивошевић Др Ђорђе Стевановић
13	П	Анемије. Методе лабораторијске дијагностике. Леукозе. Нега хематолошких болесника.	Проф. др Предраг Ђурђевић
	В		Др Небојша Игрутиновић Др Младен Максић Др Жељко Ивошевић Др Ђорђе Стевановић
14	П	Класификација реуматских болести, Запаљенске реуматске болести, Дегенеративна обољења кичменог стуба и периферних зглобова	Проф. др Александра Лучић Томић
	В		Др Младен Максић Др Ђорђе Стевановић Др Жељко Ивошевић Др Небојша Игрутиновић
15	П	Алерголошке болести: дефиниција, подела, Етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза и принципи функционалног испитивања, терапија, компликације и нега болесника, Алергијско-имунолошка хитна стања (анафилактички шок, Оедема Quincke, серумска болест ).	Проф др Александра Лучић Томић
	В		Др Младен Максић Др Ђорђе Стевановић Др Жељко Ивошевић Др Небојша Игрутиновић