

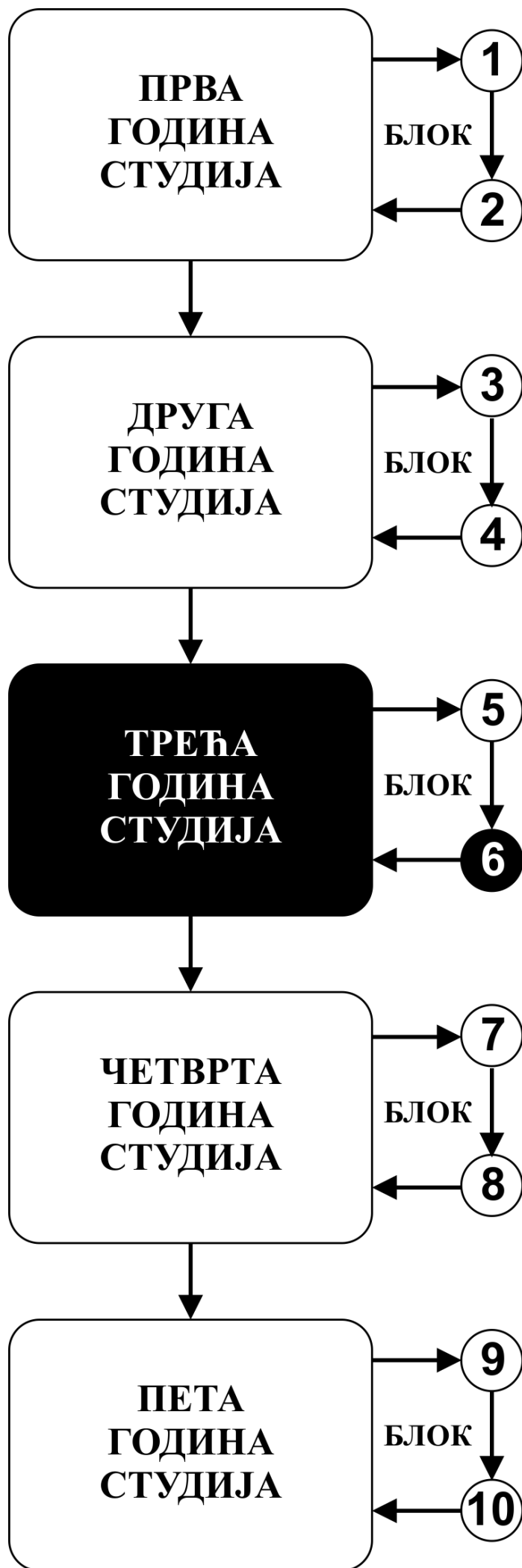


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

**ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2013/2014.

**БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА**



Предмет:

## **БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА**

Предмет се вреднује са 5 ЕСПБ. Недељно има 3 часа активне наставе (1 час предавања, 2 часа рада у малој групи)

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Милета Поскурица	mileta.poskurica@gmail.com	Редовни професор
2.	Зорица Лазић	zoricalazickg@gmail.com	Редовни професор
3.	Александар Ђукић	adjukic@sbb.rs	Редовни професор
4.	Небојша Анђелковић	andjelkovicboka@gmail.com	Ванредни професор
5.	Марина Петровић	drmarinapetrovic@yahoo.com	Ванредни професор
6.	Виолета Ирић Ђупић	wwwvikica@ptt.rs	Ванредни професор
7.	Владимир Милорадовић	vanja.miloradovic@gmail.com	Ванредни професор
8.	Милоје Томашевић	mmntom@eunet.rs	Ванредни професор
9.	Дејан Петровић	aca96@eunet.rs	Доцент
10.	Предраг Ђурђевић	zekapeka@ptt.rs	Доцент
11.	Горан Давидовић	medicusbg@yahoo.com	Доцент
12.	Александра Лучић Томић	sanlusa@ptt.rs	Доцент
13.	Иван Чекеревац	icekerevac63@sbb.rs	Доцент
14.	Љиљана Новковић	ljiljan1@hotmail.com	Доцент
15.	Милан Радовановић	matejamm.radovanovic@gmail.com	Доцент
16.	Виолета Младеновић	vikicam@ptt.rs	Асистент
17.	Татјана Лазаревић	tatjanalazarevickg@gmail.com	Асистент
18.	Владимир Здравковић	vlada_z@ptt.rs	Асистент
19.	Наташа Здравковић	silvester@sbb.rs	Асистент
20.	Мирјана Веселиновић	veselinovic.m@sbb.rs	Асистент
21.	Василије Антић	vasilije_antic@yahoo.com	Асистент
22.	Татјана Лабудовић	tanjalab@gmail.com	Сарадник у настави
23.	Рада Вучић	rada.vucic@gmail.com	Сарадник у настави
24.	Томислав Николић	marvin@sbb.rs	Сарадник у настави
25.	Јелена Нешић	jelenanesic1981@gmail.com	Сарадник у настави
26.	Иван Симић	ivansimickg@gmail.com	Сарадник у настави
27.	Марина Марковић	maki.49@hotmail.com	Сарадник у настави

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Семинара недељно	Наставник-руководилац модула
1	Кардиологија и пулмологија	6	1	1	1	Проф. др Зорица Јазић
2	Ендокринологија, хематологија, нефрологија,	6	1	1	1	Проф. др Александар Ђукић
3	Гастроентерологија, реуматологија	3	1	1	1	Доц. Др Дејан Петровић
						Σ 15+15+15=45

## 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 да стекне до 30 поена и то тако што у току рада у малој групи студент одговара на 2 испитна питања из претходне и те недеље наставе и у складу са показаним знањем, добија 0-2 поена на првим вежбама односно 0-4 поена на свим осталим вежбама.

**ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:** На овај начин студент може стећи до 70 поена а према приложеној шеми.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
	активност у току наставе	завршни тест	Σ
Пулмологија, кардиологија	14	28	42
Ендокринологија, нефрологија, хематологија	12	28	40
Гастроентерологија, реуматологија	4	14	18
Σ	30	70	<b>100</b>

### Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да оствари минимум 55 бодова и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% бодова на том модулу
2. стекне више од 50% бодова предвиђених за активност у настави
3. положи тест из тог модула, 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** **0-28 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 28 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 2.

### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-28 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 28 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 3.

### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-14 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 14 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
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

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

# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

### ПУЛМОЛОГИЈА

предавања 1 час	вежбе 2 часа
<p><b>Бронхијална астма</b> <b>Хронична опструктивна болест плућа</b> Дефиниција астме и ХОБП Фактори ризика за настанак болести Патогенеза развоја болести Дијагностички поступци Терапијски приступ</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Дефиницију болести Факторе ризика за настанак астме и ХОБП, Клиничке манифестације астме и ХОБП Дијагностичке поступке неопходне за дијагнозу Терапијски приступ.</p>	<p>Приказ болесника са бронхијалном астмом и ХОБП Упознавање са основним функцијским тестовима у пулмологији (спирометрија, бодиплетизмографија, трансфер –фактор плућа за СО, оксиметрија, гасне анализе)</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Симптоме код болесника са астмом и ХОБП Значај спирометрије у дијагностици астме и ХОБП Терапијски приступ према савременим водичима Правилна примена дозирањег аеросола</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

### ПУЛМОЛОГИЈА

предавања 1 час	семинар 2 часа
<p><b>Ванболничке и болничке пнеумоније</b> Дефиниција, ванболничке и болничке пнеумоније Најчешћи узрочници ванболничких и болничких пнеумонија Клиничка слика, дијагностички поступци код болесника са пнеумонијом Терапија пнеумонија</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Дефиницију ванболничких и болничких пнеумонија Најчешће узрочнике пнеумонија Клиничку слику болесника са пнеумонијом Постављање дијагнозе пнеумоније Лечење ванболничких и болничких пнеумонија</p>	<p>Студенти презентују семинар на задату тему из области која се обрађује</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Савремене смернице за лечење бронхијалне астме (Механизам деловања лекова, нежељени ефекти, начин примене)</li><li>2. Смернице за лечење ванболничких пнеумонија</li></ol>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

### ПУЛМОЛОГИЈА

предавања 1 час	вежбе 2 часа
<p><b>Туберкулоза као медицински и социјални проблем</b> Туберкулоза као заразна болест Клинички аспекти туберкулозе Лечење туберкулозе</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Извор заразе, пут ширења Отпорност домаћина и услови у околини Појам примарна и постпримарна туберкулоза Лечење туберкулозе и рецидива туберкулозе</p>	<p>Приказ болесника са туберкулозом плућа. Упознавање са основним клиничким манифестацијама туберкулозе плућа и дијагностичким поступцима Обрада болесника са пнеумонијом</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Симптоме болести код болесника саТБЦ Симптоме болесника са пнеумонијом Основне принципе лечења туберкулозе плућа Лабораторијски тестови који се користе за</p>



дијагнозу пнеумоније  
Терапијски приступ код болесника са  
пнеумонијом према савременим водичима

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

### КАРДИОЛОГИЈА

предавања 1 час	вежбе 2 часа
<p><b>Атерогенеза коронарних крвних судова и њене последице. Ишемијска болест срца</b></p> <p>Механизам настанка атерогенезе Клиничке манифестације и терапијски приступ код ишемијске болести срца</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b></p> <p>Шта је атеросклероза Фактори ризика за атерогенезу Клиничке манифестације атеросклерозе Ишемијска болест срца Ангина пекторис, инфаркт миокарда (клиничка слика, дијагноза, лечење</p>	<p>Упознавање са клиничким манифестацијама ишемијске болести срца и терапијским приступом у коронарној јединици.</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b></p> <p>Анамнеза и физикални налаз код пацијената са ишемијском болешћу срца Дијагностичке и терапијске процедуре у ишемијској болести срца</p>

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

### КАРДИОЛОГИЈА

ПРЕДАВАЊА 1 ЧАС	СЕМИНАР 2 ЧАСА
<p><b>Артеријска хипертензија.</b> Класификација артеријске хипертензије Лечење артеријске хипертензије</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Етиологија и класификација артеријске хипертензије Основни патофизиолошки и хемодинамски механизми код артеријске хипертензије Клиничка слика и физикални налаз артеријске хипертензије Основни поступци у дијагностици и лечењу артеријске хипертензије Терапијске процедуре, приступ пацијентима са артеријском хипертензијом и могуће комбинације у индивидуалном приступу</p>	<p>Семинар:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Најновије препоруке ESC/ESH и ACC/AHA удружења за лечење хипертензије. Савремена фармакотерапија хипертензије, могуће комбинације у индивидуалном приступу – приказ случаја.</li><li>Најновије препоруке за лечење срчане инсуфицијенције</li></ol>

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

### КАРДИОЛОГИЈА

предавања 1 час	вежбе 2 часа
<p><b>Миокардитис</b> <b>Миокардиопатије</b></p> <p>Миокардиопатије – дефиниција и класификација Дилатациона кардиомиопатија Хипертрофична кардиомиопатија Рестриктивна кардиомиопатија</p>	<p>Упознавање са основним принципа ултразвучне дијагностике појединих кардиомиопатија Упознавање са принципима дијагностике и лечења миокардитиса Основни поступци у дијагностици и лечењу артеријске хипертензије</p>

Миокардитиси

**Шта студент треба да зна:**

Дефиницију и класификацију примарних кардиомиопатија  
Патофизиолошке поремећаје и њихово присуство код појединих типова кардиомиопатија  
Клиничку презентацију (симптоми и знаци) појединих кардиомиопатија  
Клинички ток и прогнозу примарних кардиомиопатија  
Етиологију миокардитиса  
Клиничку слику миокардитиса  
Дијагностику/лечење/ компликације миокардитиса

**Шта студент треба да зна:**

Дијагностичке процедуре које се користе за постављање дијагнозе миокардитиса и појединих кардиомиопатија

Терапијске процедуре, приступ пацијентима са артеријском хипертензијом и могуће комбинације у индивидуалном приступу

**ДРУГИ МОДУЛ:**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

**ЕНДОКРИНОЛОГИЈА**

предавања 1 час	семинар 2 часа
<p><b>Основи функционисања ендокриног система.</b> <b>Дијабетес мелитус</b></p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Основи грађе и физиолошки механизми ендокриног система Хормони: дефиниција, подела, начини секреције и дејства, контрола лучења хормона Опште патофизиолошке поставке ендокриног система</p> <p>Дефиниција и дијагностички критеријуми поремећаја толеранције гликозе и шећерне болести Епидемиологија шећерне болести Подела шећерне болести и етиопатогенеза најчешћих дијабетесних синдрома Терапијски принципи шећерне болести</p>	<p><b>Семинар:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Лечење инсулином, шта су циљеви и како се могу пост</b></li><li><b>2. Дијабетес тип II , смернице у фармакотерапији</b></li><li><b>3. Лекови који се користе код обољења штитасте жлезде</b></li></ol>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

**ЕНДОКРИНОЛОГИЈА**

предавања 1 час	вежбе 2 часа
<p><b>Болести штитасте жлезде (хипертиреоза, хипотиреоза)</b> <b>Запаљенски процеси штитасте жлезде</b> Клиничке манифестације, дијагноза и терапија хипертиреозе Клиничке манифестације, дијагноза и терапија хипотиреозе</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Основни анатомски, хистолошки и физиолошки аспекти тироидеје Подела болести штитасте жлезде и њихова етиопатогенеза</p>	<p>Приказ пацијената са тироидном дисфункцијом (хипер и хипотиреозом). Проказ пацијената са различитим формама запаљенских болести штитасте жлезде</p> <p>Приказ пацијената са шећерном болешћу тип 1 и тип 2. Упознавање са акутним и хроничним компликацијама шећерне болести</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Разликовање хиперметаболизма, тиреотоксикозе</p>

Тиреотоксикоза: дефиниција, диференцијална дијагноза, клиничке манифестације и принципи лечења  
 Хипотиреоза: дефиниција, подела, епидемиологија, најчешће клиничке форме и њихова етиопатогеза, дијагноза и терапијски принципи  
 Дефиниција, подела и терапија најчешћих форми запаљења штитасте жлезде

и хипертиреозе  
 Дијагностички и терапијски принципи тиреотоксикозе  
 Клиничка слика, дијагноза и терапија хипотиреозе  
 Клинички облици и терапија запаљених болести штитасте жлезде  
 Основни принципи функционисања ендокриног система  
 Степени поремећаја толеранције гликозе и њихови дијагностички критеријуми  
 Подела и клиничке манифестације шећерне болести  
 Основни терапијски принципи у лечењу шећерне болести

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### НЕФРОЛОГИЈА

ПРЕДАВАЊА 1 ЧАС	СЕМИНАР 2 ЧАСА
<p><b>Структура и грађа костију, промет минерала. Хормони укључени у метаболизам костију и процес ремоделовања</b></p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b>            Основи грађе костију: основне костне ћелије, типови костију,            Врсте кости и начини њиховог међусобног повезивања-зглобни апарат            Метаболизам минерала од значаја за формирање костију (Са, Р, вит. Д, ПТХ,...)            Улога хормона у стварању и преобликовању костију – ремоделовање.            Фактори ризика за настанак костних оболења            Основне информације о метаболичким поремећајима костију: остеомалација, остеопороза, остепенија, Паџетова болест</p>	<p>Семинар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Остеопороза (фактори ризика, механизам настанка, лечење)</li> <li>Уроинфекције, клиничка подела, дијагностика и лечење</li> </ol>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

### НЕФРОЛОГИЈА

предавања 1 час	вежбе 2 часа
<p><b>Дијагностика бубрежних болести : морфо-функционална испитивања бубрега</b></p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b>            Основи грађе и функције бубрега            Дијагностичке процедуре за морфо-функционално испитивање бубрега            Утврђивање јачине гломерулске филтрације (ЈГФ): појам и значај клиренса супстанција (креатинин) , теоријско мерило-клиренс ПАХ-а, радиоизотопски клиренси, процењене вредности јачине гломерулске филтрације ( е-ЈГФ-а)            Преглед урина: појам и значај протеинурије, хематурије, цилиндринурије, анализа седимента и др.            Остале морфо-функционалне процедуре (ЕХО, радиолошке, биопсија и др.)</p>	<p>Анамнеза бубрежних болесника            Упознавање са методама за дијагностику бубрежне морфологије (ЕХО, Ро-прегледи) и функције: појам и значај клиренса супстанција, технике њиховог одређивања, ..</p> <p>Упознавање са анамнестичким подацима болесника са костним поремећајима</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b>            Правилно тумачење исхода дијагностичких процедура            Тумачење повезаности параметара ЈГФ-а и серумске концентрације азотних материја            Анализа и тумачење резултата прегледа урина</p>

Да препозна основне симптоме и знакове метаболичких костних поремећаја и идентификује факторе ризика за њихов настанак  
Терапијски алгоритам за метаболичке болести  
костију-основне информације

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА):

### ХЕМАТОЛОГИЈА

предавања 1 час	семинар 2 часа
<p>Коагулација крви. Лекови који делују на коагулацијску каскаду. Тромбоза и тромбоемболијска болест. Клиничка употреба антикоагулантних лекова.</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Појам хемостазе и основе примарне, секундарне и терцијарне хемостазе Дефиницију хеморагијског синдрома и тромбозе Поделу хеморагијских синдрома на основу механизма настанка Клиничке манифестације хеморагијских синдрома и тромбозе Терапијске модалитете који се користе у лечењу хеморагијских синдрома и тромбоза</p>	<p>Семинар:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Орални антикоагуланси. Механизам дејства, нежељени ефекти и мониторинг</li><li>2. Терапија хипохромних анемија. Механизам дејства, нежељени ефекти, контраиндикације за примену лекова који се користе у лечењу хипохромних анемија.</li></ol>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ХЕМАТОЛОГИЈА

предавања 1 час	вежбе 2 часа
<p><b>Анемије</b></p> <p>Анемије : етиологија, патогенеза, подела и лечење Етиолошки фактори у настанку анемија Подела анемија, принципи Дијагностика анемија клиничка и лабораторијска Принципи лечења анемија</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Најчешће узроке и клиничку слику анемија Клиничке манифестације анемија и лабораторијске тестове који се користе за дијагнозу Лекови за лечење анемија</p>	<p>Приказ болесника са анемијом Упознавање са основним дијагностичким процедурама које се користе у дијагноси анемија.</p> <p>Приказ болесника са хеморагијским синдромом и тромбозом. - Упознавање са основним дијагностичким процедурама које се користе у дијагноси хеморагијских синдрома и тромбоза.</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b></p> <p>Најчешће симптоме болесника који болује од анемија Најчешће клиничке знаке који се јављају у анемијама Основе лабораторијских испитивања која се примењују током постављања дијагнозе анемије Лекове за лечење анемија Клиничке манифестације хеморагијских синдрома Терапијски приступ у лечењу хеморагијских синдрома према савременим водичима Терапијски приступ у лечењу тромбоза према савременим водичима</p>

## ТРЕЋИ МОДУЛ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

### РЕУМАТОЛОГИЈА

предавања 1 час	семинар 2 часа
<p><b>Реуматоидни артритис</b> <b>Системске болести везивног ткива</b></p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Класификацију реуматских болести. Етиопатогенезу, клиничку слику, системске манифестације, радиографски налаз, начин постављања дијагнозе, класификационе критеријуме и терапију реуматоидног артритиса. Заједничке клиничке и имуносеролошке карактеристике системских болести везивног ткива. Које болести се убрајају у системске болести везивног ткива. Системски еритемски лупус, прогресивну системску склерозу- клиничку слику, класификационе критеријуме, терапију.</p>	<p><b>Семинар.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Реуматоидни артритис (клиничке манифестације, начин постављања дијагнозе, терапијски приступ)</b></li><li>2. <b>Системски еритемски лупус (дијагностички критеријуми, терапијска средства)</b></li></ol>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА

предавања 1 час	вежбе 2 часа
<p><b>Улкусна болест</b> <b>Инервација и хормони гастроинтестиналног Система.</b> Регулација желудачне секреције. Улкус желуца Улкус дуоденума Фармакотерапија улкусне болести</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Дефиницију и етиологију улкуса желуца Дефиницију и етиологију улкуса дуоденума Клиничку слику и физикални налаз улкусне болести Основне поступке дијагностиковања улкусне болести Основне принципе лечења улкусне болести</p>	<p>Приказ болесника са улкусном болешћу Упознавање са симптомима и знацима улкусне болести Радиолошки и ендоскопски налаз код улкусне болести Терапијски приступ код болесника са улкусном болешћу</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b> Најчешће симптоме и знаке у болестима желуца и дуоденума Основне принципе дијагностиковања улкусне болести Основне принципе лечења улкусне болести</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА

предавања 1 час	семинар 2 часа
<p><b>Акутна и хронична обољења жучне кесе</b> <b>Холелитијаза</b></p> <p>Етиолошки фактори у настанку акутног и хроничног холециститиса Симптоми и знаци холециститиса Дијагностика обољења жучне кесице</p>	<p><b>Семинар:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Фактори ризика и патогенеза развоја калкулозног холециститиса</b></li><li>2. <b>Улкус желуца (регулација желудачне секреције, клиничке манифестације и лечење)</b></li></ol>

**Шта студент треба да зна:**

Етиологију, типове, ризичне факторе, патогенезу, клиничку слику, дијагностичке поступке и лечење жучних каменаца као и других акутних и хроничних запаљења жучне кесе и жучних путева.

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**САЛА 8. СПРАТ КЦ  
СРЕДА**

14:00-14:45 предавања

14:50-16:20 семинар

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**СРЕДА**

**15:00-16:30 (I-IV група)**

**16:40-18:10 (V-VII група)**

Клиника за интерну медицину

Клиника за пулмологију

Клиника за кардиологију

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	19.02.	14.00-14.45	САЛА 8. СПРАТ КЦ	П	Бронхијална астма НОВР	Проф. др Зорица Лазић
1	1	19.02.	15.00-18.10	Клинике	В		
1	2	26.02.	14.00-14.45	САЛА 8. СПРАТ КЦ	П	Ванболничке и болничке пнеумоније	Проф. др Зорица Лазић
1	2	26.02.	14.50-16.20		С		
1	3	05.03.	14.00-14.45	САЛА 8. СПРАТ КЦ	П	Туберкулоза као медицински и социјални проблем	Проф. др Марина Петровић
1	3	05.03.	15.00-18.10	Клинике	В		
1	4	12.03.	14.00-14.45	САЛА 8. СПРАТ КЦ	П	Атерогенеза коронарних крвних судова и њене последице. Ишемијска болест срца	Проф. др Виолета Ирић
1	4	12.03.	15.00-18.10	Клинике	В		
1	5	19.03.	14.00-14.45	САЛА 8. СПРАТ КЦ	П	Артеријска хипертензија	Доц. др Горан Давидовић
1	5	19.03.	14.50-16.20		С		
1	6	26.03.	14.00-14.45	САЛА 8. СПРАТ КЦ	П	Миокардитис, Миокардиопатије	Доц. др Милан Радовановић
1	6	26.03.	15.00-18.10	Клинике	В		
2	7	02.04.	14.00-14.45	САЛА 8. СПРАТ КЦ	П	Основи функционисања ендокриног система. Дијабетес мелитус	Проф. др Александар Ђукић
2	7	02.04.	14.50-16.20		С		



## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
		<b>04.04.</b>	<b>09.45- 11.00</b>	<b>C2 C5</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	8	<b>09.04.</b>	<b>14.00-14.45</b>	САЛА 8. СПРАТ КЦ	<b>П</b>	Болести штитасте жлезде (хипертиреоза, хипотиреоза) Запаљенски процеси штитасте жлезде	Проф. др Александар Ђукић
2	8	<b>09.04.</b>	<b>15.00-18.10</b>	Клинике	<b>В</b>		
2	9	<b>16.04.</b>	<b>14.00-14.45</b>	САЛА 8. СПРАТ КЦ	<b>П</b>	Структура и грађа костију, промет минерала. Хормони укључени у метаболизам костију и процес ремоделовања	Проф. др Милета Поскурица
2	9	<b>16.04.</b>	<b>14.50-16.20</b>		<b>С</b>		
2	10	<b>07.05.</b>	<b>14.00-14.45</b>	САЛА 8. СПРАТ КЦ	<b>П</b>	Дијагностика бубрежних болести : морфо- функционална испитивања бубрега	Проф. др Милета Поскурица
2	10	<b>07.05.</b>	<b>15.00-18.10</b>	Клинике	<b>В</b>		
2	11	<b>14.05.</b>	<b>14.00-14.45</b>	САЛА 8. СПРАТ КЦ	<b>П</b>	Болести хемостазе. Коагулација крви.	Проф. др Небојша Анђелковић
2	11	<b>14.05.</b>	<b>14.50-16.20</b>		<b>С</b>		
2	12	<b>21.05.</b>	<b>14.00-14.45</b>	САЛА 8. СПРАТ КЦ	<b>П</b>	Анемије : етиологија, патогенеза, подела и лечење	Доц. др Предраг Ђурђевић
2	12	<b>21.05.</b>	<b>15.00-18.10</b>	Клинике	<b>В</b>		
		<b>26.05.</b>	<b>18.30-19.45</b>	<b>C1 C2</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	
3	13	<b>28.05.</b>	<b>14.00-14.45</b>	САЛА 8. СПРАТ КЦ	<b>П</b>	Реуматоидни артритис Системске болести везивног ткива	Доц. др Александра Лучић
3	13	<b>28.05.</b>	<b>14.50-16.20</b>		<b>С</b>		

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА

модул	недеља	датум	Време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	14	04.06.	14.00-14.45	САЛА 8. СПРАТ КЦ	П	Инервација и хормони гастроинтестиналног система. Регулација желудачне секреције. Фармакотерапија пептичког улкуса	Доц. др Дејан Петровић
3	14	04.06.	15.00-18.10	Клинике	В		
3	15	11.06.	14.00-14.45	САЛА 8. СПРАТ КЦ	П	Билијарна калкулоза, холецистити С, холангитис, тумори жучне кесе и жучних путева,	Доц. др Љиљана Новковић
3	15	11.06.	14.50-16.20		С		
		25.06.	18.00-19.15	С1 С2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	