

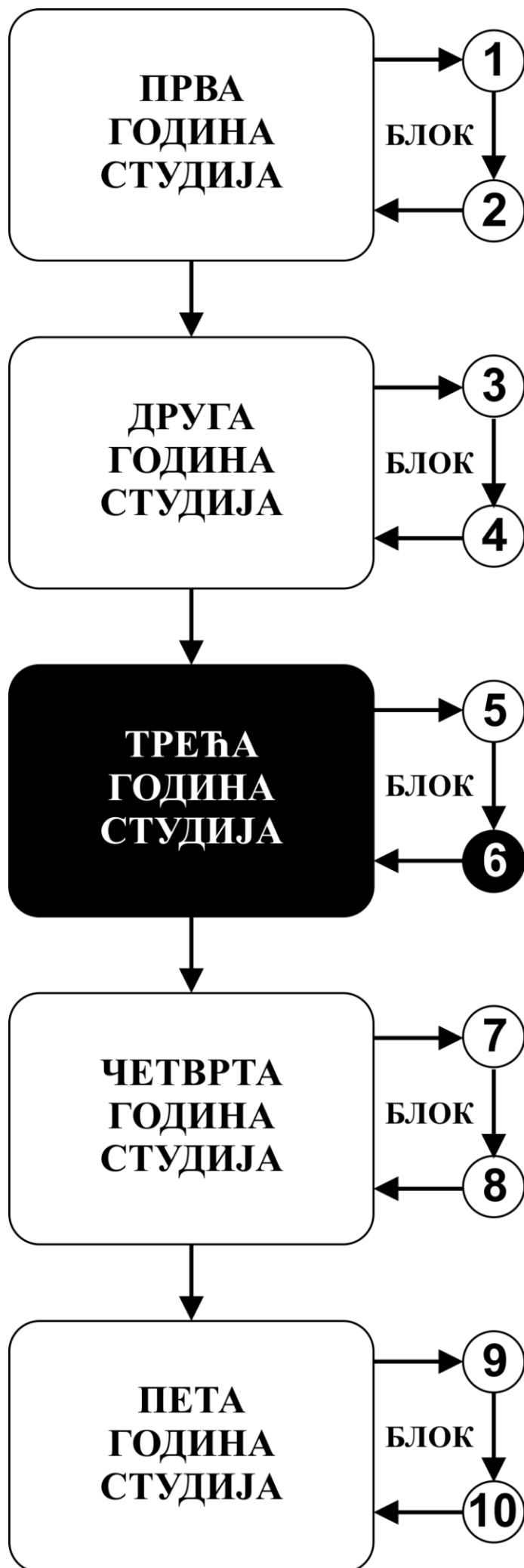


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

**ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА**

Школска 2012/2013. година

**БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА**



Предмет:

## **БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА**

Предмет се вреднује са 5 ЕСПБ. Недељно има 1 час предавања, 1 час вежби и 1 час семинара.

## ПРЕДАВАЧИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Милета Поскурица	mileta.poskurica@gmail.com	Редовни професор
2.	Зорица Лaziћ	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 Ћупић	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
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	Семинари недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник руководиоца модула
1.	Кардиологија и пулмологија	6	1	1	1	Проф. др Зорица Лaziћ, Доц. др Љиљана Новковић Доц. др Иван Чекеревац, Проф. др Владимир Милорадовић, Доц. др Горан Давидовић, Доц. др Милан Радовановић
2.	Ендокринологија, хематологија, нефрологија,	6	1	1	1	Проф. др Александар Ђукић, Проф. др Небојша Анђелковић Доц. др Предраг Ђурђевић, Проф. др Милета Поскурица
3.	Гастроентерологија, реуматологија	3	1	1	1	Доц. Др Дејан Петровић, Доц. др Љиљана Новковић, Доц. др Александра Лучић Томић
						<b>Σ 30+15+15=60</b>

## 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). Семинари се оцењују од 0-2 поена, тако да студенти који презентују семинар ,тога дана не морају да одговарају на вежбама, и на тај начин стичу поене за активност у настави.

**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
1	Пулмологија, кардиологија	12	28	40
2	Едокринологија, нефрологија, хематологија	12	28	40
3	Гастроентерологија , реуматологија	6	14	20
Σ		30	70	<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**  
**0-28 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 28 питања  
Свако питање се вреднује 1 поеном

## МОДУЛ 2.



**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-28 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 28 питања  
Свако питање се вреднује 1 поеном

## МОДУЛ 3.



**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-14 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 14 питања  
Свако питање се вреднује 1 поеном

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

### **ИНТЕРНА КЛИНИКА КЦ**

**СРЕДА**  
**14<sup>00</sup>-14<sup>45</sup>**

Прво предавање: 20.02.2013.  
Последње предавање: 12.06.2013.

## **РАСПОРЕД СЕМИНАРА**

### **ИНТЕРНА КЛИНИКА КЦ**

**СРЕДА**  
**14<sup>50</sup>-15<sup>35</sup>**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**Клиника за интерну медицину**  
**Клиника за пулмологију**  
**Клиника за кардиологију**

**СРЕДА**  
**15<sup>45</sup>-16<sup>30</sup>**

**I – IV групе**

**16<sup>40</sup>-17<sup>25</sup>**  
**V – VIII групе**

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
<b>Интерна медицина 1</b>	<b>ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 1</b>	Проф. др Драгољуб Манојловић и сарадници	Универзитет у Београду, Медицински факултет	Има
<b>Интерна медицина 2</b>	<b>ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 2</b>	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: ПУЛМОЛОГИЈА, КАРДИОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

### ПУЛМОЛОГИЈА

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Бронхијална астма</b> Дефиниција астме Патогенеза бронхоопструкције Дијагностички алгоритам Терапијски приступ <b>Шта студент треба да зна:</b> Дефиницију астме Фактори ризика за настанак и погоршање астме. Клиничка слика астме Процена степена тежине болести у зависности од спирометријских параметара Дијагностички поступци неопходни за дијагнозу а астме Терапијски приступ код болесника са астмом и у складу са најновијим смерницама. <b>Семинар: Лечење бронхијалне астме</b></p>	<p>Приказ болесника са бронхијалном астмом Упознавање са основним функцијским тестовима у пулмологији (спирометрија, бодиплетизмографија, трансфер –фактор плућа за СО, оксиметрија, гасне анализе) <b>Шта студент треба да зна:</b> Симптоме и физикални налаз код болесника са астмом Дијагностички алгоритам код астме Терапијски приступ према савременим водичима Правилна примена дозираног аеросола</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

### ПУЛМОЛОГИЈА

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Туберкулоза као медицински и социјални проблем</b> Туберкулоза као заразна болест Клинички аспекти туберкулозе Рецидиви туберкулозе Лечење туберкулозе <b>Шта студент треба да зна:</b> Извор заразе, пут ширења Отпорност домаћина и услови у околини Појам примарна и постпримарна туберкулоза Екстраторакални облици туберкулозе Лечење туберкулозе и рецидива туберкулозе <b>СЕМИНАР: Лечење резистентне туберкулозе</b></p>	<p>Упознавање са основним клиничким манифестацијама туберкулозе плућа и дијагностичким поступцима Приказ рендгенских налаза код болесника са туберкулозом <b>Шта студент треба да зна:</b> Симптоме болести код болесника са ТБЦ Лечење ТБЦ и рецидива ТБЦ Лечење болесника оболелог од ТБЦ у посебним приликама</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

### ПУЛМОЛОГИЈА

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Ванболничке и болничке пнеумоније</b> Дефиниција, етиологија пнеумонија Подела пнеумонија Клиничка слика, дијагностички поступци код болесника са пнеумојом Терапија пнеумонија <b>Шта студент треба да зна:</b> Најчешће узрочнике пнеумонија. Клиничку слику болесника са пнеумонијом. Постављање дијагнозе пнеумоније. Болничке пнеумоније ( дефиниција и механизам настанка). Болничке пнеумоније ( дефиниција, фактори ризика). Лечење ванболничких и болничких пнеумонија <b>Семинар: Лечење ванболничких пнеумонија</b></p>	<p>Обрада болесника са пнеумонијом Клиничке манифестације и физикални налаз на плућима код пнеумоније <b>Шта студент треба да зна:</b> Симптоме болесника са пнеумонијом Лабораторијски тестови који се користе за дијагнозу пнеумоније Терапијски приступ код болесника са пнеумонијом према савременим водичима</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

**КАРДИОЛОГИЈА**

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Поремећаји срчаног ритма.</b>                      Врсте поремећаја срчаног ритма                      Дијагностички и терапијски поступци</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b>                      Етиологија и класификација поремећаја срчаног ритма                      Основни патофизиолошки и хемодинамски механизми код поремећаја срчаног ритма                      Клиничка слика и физикални налаз поремећаја срчаног ритма                      Основни поступци у дијагностици и лечењу поремећаја срчаног ритма                      Терапијске процедуре, прогностички фактори и приступ пацијентима са поремећајима срчаног ритма</p> <p><b>Семинар: Дијагностика и лечење поремећаја срчаног ритма</b></p>	<p>Приказ болесника са поремећајем срчаног ритма                      Упознавање са симптомима и знацима поремећаја срчаног ритма                      Дијагностички и терапијски приступ</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b></p> <p>Најчешће симптоме и знаке код болесника са поремећајем срчаног ритма                      Физикални налаз болесника са поремећајем срчаног ритма                      Низ дијагностичких процедура неопходних за постављање дијагнозе поремећаја срчаног ритма и процену начина лечења</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

**КАРДИОЛОГИЈА**

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

**КАРДИОЛОГИЈА**

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Миокардитис</b>  <b>Миокардиопатије</b>                      Миокардиопатије – дефиниција и класификација                      Дилатациона кардиомиопатија                      Хипертрофична кардиомиопатија                      Рестриктивна кардиомиопатија                      Миокардитиси</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b>                      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</p>	<p>Упознавање са основним принципа ултразвучне дијагностике појединих кардиомиопатија                      Упознавање са принципима дијагностике и лечења миокардитиса</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b></p> <p>Дијагностичке процедуре које се користе за постављање дијагнозе појединих кардиомиопатија                      Диференцијалану дијагнозу примарних кардиомиопатија                      Лечење примарних кардиомиопатија</p>

кардиомиопатија  
 Етиологију миокардитиса  
 Клиничку слику миокардитиса  
 Дијагностику/лечење/ компликације  
 миокардитиса  
**Семинар: Дијагностика и лечење примарних  
 кардиомиопатија**

## ДРУГИ МОДУЛ: ЕДОКРИНОЛОГИЈА, НЕФРОЛОГИЈА, ХЕМАТОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### ЕДОКРИНОЛОГИЈА

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Основи функционисања ендокриног система.</b>  <b>Дијабетес мелитус</b>  <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            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  <b>Семинар: Терапија шећерне болести</b></p>	<p>Приказ пацијената са шећерном болешћу тип 1 и тип2.            Упознавање са акутним и хроничним компликацијама шећерне болести</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b>            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</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### ЕДОКРИНОЛОГИЈА

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Болести штитасте жлезде (хипертиреоза, хипотиреоза)</b>  <b>Запаљенски процеси штитасте жлезде</b>            Кклиничке манифестације ,дијагноза и терапија хипертиреозе            Кклиничке манифестације, дијагноза и терапија хипотиреозе  <b>Шта студент треба да зна:</b>            Основни анатомски, хистолошки и физиолошки аспекти тироидеје            Подела болести штитасте жлезде и њихова етиопатогенеза            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  <b>Семинар: Терапија хипертиреозе и хипотиреозе</b></p>	<p>Приказ пацијената са тироидном дисфункцијом (хипер и хипотиреозом).            Проказ пацијената са различитим формама запаљенских болести штитасте жлезде  <b>Шта студент треба да зна:</b>            Разликовање хиперметаболизма, тиреотоксикозе и хипертиреозе            Дијагностички и терапијски принципи тиреотоксикозе            Клиничка слика, дијагноза и терапија хипотиреозе            Клинички облици и терапија запаљенских болести штитасте жлезде</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

**НЕФРОЛОГИЈА**

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Структура и грађа костију, промет минерала. Хормони укључени у метаболизам костију и процес ремоделовања</b>  <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, осстеопороза, остеопенија, Паџетова болест                      Семинар: <b>Остеопороза (фактори ризика, механизам настанка, лечење)</b></p>	<p>Упознавање са анамнестичким подацима болесника са костним поремећајима                      Технике прегледа болесника са локомоторним болестима                      Диференцијална дијагноза коштано-зглобних, мишићних и системских поремећаја</p> <p><b>Шта студент треба да зна:</b>                      Да препозна основне симптоме и знакове метаболичких костиних поремећаја                      Идентификује факторе ризика за њихов настанак                      Утврди и практично изведе технике физикалног прегледа                      Образложи и рационално хијерархијски постави редослед осталих дијагностичких процедура                      Терапијски алгоритам за метаболичке болести костију-основне информације</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

**НЕФРОЛОГИЈА**

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Дијагностика бубрежних болести : морфо-функционална испитивања бубрега</b>  <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)                      Одређивање неких бубрежних тубулских функција: концентрациона и дилуциона проба, релативна густина (осмоларност), концентрација јона на и и титрација Н+ јона                      Преглед урина: појам и значај протеинурије, хематурије, цилиндрурије, анализа седимента и др.                      Остале морфо-функционалне процедуре (ЕХО, радиолошке, биопсија и др.)  <b>Семинар. Уроинфекције, клиничка подела, дијагностика и лечење</b></p>	<p>Анамнеза бубрежних болесника                      Груба процена степена бубрежне слабости на основу анамнестичких и клиничких података (инспекција)                      Упознавање са методама за дијагностику бубрежне морфологије (ЕХО, Ро-прегледи) и функције: појам и значај клиренса супстанција, технике њиховог одређивања, ..                      Процена потребе за испитивањем тубулских функција  <b>Шта студент треба да зна:</b>                      Правилно тумачење исхода дијагностичких процедура                      Тумачење повезаности параметара ЈГФ-а и серумске концентрације азотних материја                      Значај поремећаја хомеостазе двовалентних јона,                      Анализа и тумачење резултата прегледа урина : протеинурија, хематурија, седимент, цилиндрурија, р. густина и др.</p>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА):

**ХЕМАТОЛОГИЈА**

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Болести хемостазе. Коагулација крви. Шта студент треба да зна:</b>                      Појам хемостазе и основе примарне, секундарне и терцијарне хемостазе                      Дефиницију хеморагијског синдрома и тромбозе</p>	<p>Приказ болесника са хеморагијским синдромом и тромбозом.                      - Упознавање са основним дијагностичким процедурама које се користе у дијагноси хеморагијских синдрома и тромбоза.  <b>Шта студент треба да зна:</b></p>

Поделу хеморагијских синдрома на основу механизма настанка  
 Клиничке манифестације хеморагијских синдрома и тромбозе  
 Терапијске модалитете који се користе у лечењу хеморагијских синдрома и тромбоза  
**Семинар: Дисеминована интраваскуларна коагулација**

- Клиничке манифестације хеморагијских синдрома  
 - Терапијски приступ у лечењу хеморагијских синдрома према савременим водичима  
 - Терапијски приступ у лечењу тромбоза према савременим водичима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ХЕМАТОЛОГИЈА

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Анемије</b>            Анемије : етиологија, патогенеза, подела и лечење            Етиолошки фактори у настанку анемија            Подела анемија, принципи            Диганостика анемија клиничка и лабораторијска            Принципи лечења анемија  <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  <b>Семинар: Мегалобластне анемије</b></p>	<p>Приказ болесника са анемијом            Упознавање са основним дијагностичким процедурама које се користе у дијагноси анемија.  <b>Шта студент треба да зна:</b>            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</p>

### ТРЕЋИ МОДУЛ: ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА , РЕУМАТОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Улкусна болест</b>  <b>Инервација и хормони гастроинтестиналног Система.</b>            Регулација желудачне секреције.            Улкус желуца            Улкус дуоденума            Фармакотерапија улкусне болести  <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  <b>Семинар:</b>  <b>Улкус желуца (регулација желудачне секреције, клиничке манифестације и лечење)</b></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  <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 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Акутна и хронична обољења жучне кесе</b>  <b>Холелитијаза</b>            Етиолошки фактори у настанку акутног и хроничног холециститиса</p>	<p>Приказ болесникаса обољењем жучне кесице  <b>Шта студент треба да зна:</b>            Клиничке симптоме и знаке акутног и хроничног обољења жучне кесице и жучних</p>

Симптоми и знаци холециститиса  
Дијагностика обољења жучне кесице

**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.

**Семинар: Фактори ризика и патогенеза развоја калкулозног холециститиса**

путева

Дијагностички поступци код акутног и хроничног холециститиса

Терапијски приступ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**АЛЕРГОЛОГИЈА**

предавања 1 час + семинар 1 час	вежбе 1 час
<p><b>Реуматоидни артритис</b> <b>Системске болести везивног ткива</b> <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. <b>Семинар:</b> <b>Реуматоидни артритис (клиничке манифестације, начин постављања дијагнозе, диференцијална дијагноза)</b></p>	<p>Приказ болесника са реуматоидним артритисом или системском болешћу везивног ткива. Радиографски налаз на зглобовима код реуматоидног артритиса. <b>Шта студент треба да зна:</b> Клиничку слику реуматоидног артритиса. Које су системске манифестације реуматоидног артритиса. Радиографске промене на зглобовима код реуматоидног артритиса. Терапију реуматоидног артритиса. Клиничке манифестације и значајне серолошке анализе, и терапију системског еритемског лупуса.</p>

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	20.02.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Бронхијална астма НОВР	Проф.др Зорица Лазић
1	1	20.02.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Бронхијална астма НОВР	Проф.др Зорица Лазић
1	1	20.02.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Бронхијална астма НОВР	Проф.др Зорица Лазић
1	2	27.02.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Туберкулоза као медицински и социјални проблем	Проф.др Марина Петровић
1	2	27.02.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Туберкулоза као медицински и социјални проблем	Проф.др Марина Петровић
1	2	27.02.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Туберкулоза као медицински и социјални проблем	Проф.др Марина Петровић
1	3	06.03.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Ванболничке и болничке пнеумоније	Проф.др Зорица Лазић
1	3	06.03.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Ванболничке и болничке пнеумоније	Проф.др Зорица Лазић
1	3	06.03.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Ванболничке и болничке пнеумоније	Проф.др Зорица Лазић
1	4	13.03.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Поремећаји срчаног ритма. Дијагностика и терапијски приступ	Доц. др Горан Давидовић
1	4	13.03.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Поремећаји срчаног ритма. Дијагностика и терапијски приступ	Доц. др Горан Давидовић
1	4	13.03.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Поремећаји срчаног ритма. Дијагностика и терапијски приступ	Доц. др Горан Давидовић
1	5	20.03.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Атерогенеза коронарних крвних судова и њене последице. Ишемијска болест срца	Проф. др Виолета Ирић
1	5	20.03.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Атерогенеза коронарних крвних судова и њене последице. Ишемијска болест срца	Проф. др Виолета Ирић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	5	20.03.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Атерогенеза коронарних крвних судова и њене последице. Ишемијска болест срца	Проф. др Виолета Ирић
1	6	27.03.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Миокардитис Миокардиопатије	Доц. др Милан Радовановић
1	6	27.03.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Миокардитис Миокардиопатије	Доц. др Милан Радовановић
1	6	27.03.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Миокардитис Миокардиопатије	Доц. др Милан Радовановић
		09.04.	13 <sup>30</sup> -14 <sup>30</sup>	С3,С5	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	7	03.04.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Основи функционисања ендокриног система. Дијабетес мелитус	Проф. др Александар Ђукић
2	7	03.04.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Основи функционисања ендокриног система. Дијабетес мелитус	Проф. др Александар Ђукић
2	7	03.04.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Основи функционисања ендокриног система. Дијабетес мелитус	Проф. др Александар Ђукић
2	8	10.04.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Болести штитасте жлезде (хипертиреоза, хипотиреоза) Запаљенски процеси штитасте жлезде	Проф. др Александар Ђукић
2	8	10.04.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Болести штитасте жлезде (хипертиреоза, хипотиреоза) Запаљенски процеси штитасте жлезде	Проф. др Александар Ђукић
2	8	10.04.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Болести штитасте жлезде (хипертиреоза, хипотиреоза) Запаљенски процеси штитасте жлезде	Проф. др Александар Ђукић
2	9	17.04.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Структура и грађа костију, промет минерала. Хормони укључени у метаболизам костију и процес ремоделовања	Проф. др Милета Поскурица
2	9	17.04.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Структура и грађа костију, промет минерала. Хормони укључени у метаболизам костију и процес ремоделовања	Проф. др Милета Поскурица
2	9	17.04.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Структура и грађа костију, промет минерала. Хормони укључени у метаболизам костију и процес ремоделовања	Проф. др Милета Поскурица



## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	10	24.04.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Дијагностика бубрежних болести : морфо-функционална испитивања бубрега	Проф. др Милета Поскурица
2	10	24.04.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Дијагностика бубрежних болести : морфо-функционална испитивања бубрега	Проф. др Милета Поскурица
2	10	24.04.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Дијагностика бубрежних болести : морфо-функционална испитивања бубрега	Проф. др Милета Поскурица
2	11	15.05.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Болести хемостазе. Коагулација крви.	Проф.др Небојша Анђелковић
2	11	15.05.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Болести хемостазе. Коагулација крви.	Проф.др Небојша Анђелковић
2	11	15.05.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Болести хемостазе. Коагулација крви.	Проф.др Небојша Анђелковић
2	12	22.05.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Анемије : етиологија, патогенеза, подела и лечење	Доц.др Предраг Ђурђевић
2	12	22.05.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Анемије : етиологија, патогенеза, подела и лечење	Доц.др Предраг Ђурђевић
2	12	22.05.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Анемије : етиологија, патогенеза, подела и лечење	Доц.др Предраг Ђурђевић
		28.05.	13 <sup>30</sup> -14 <sup>30</sup>	С3,С5	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	
3	13	29.05.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Инервација и хормони гастроинтестиналног система. Регулација желудачне секреције. Фармакотерапија пептичког улкуса	Доц. др Дејан Петровић
3	13	29.05.	14 <sup>50</sup> -15 <sup>35</sup>	Интерна клиника	С	Инервација и хормони гастроинтестиналног система. Регулација желудачне секреције. Фармакотерапија пептичког улкуса	Доц. др Дејан Петровић
3	13	29.05.	15 <sup>45</sup> -17 <sup>25</sup>	Интерна клиника	В	Инервација и хормони гастроинтестиналног система. Регулација желудачне секреције. Фармакотерапија пептичког улкуса	Доц. др Дејан Петровић
3	14	05.06.	14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup>	Интерна клиника	П	Билијарна калкулоза, холецистити С, холангитис, тумори жучне кесе и жучних путева,	Доц. др Љиљана Новковић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ БОЛЕСТИ И ЦИЉЕВИ ЛЕЧЕЊА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	14	<b>05.06.</b>	<b>14<sup>50</sup>-15<sup>35</sup></b>	<b>Интерна клиника</b>	<b>С</b>	Билијарна калкулоза, холецистити С, холангитис, тумори жучне кесе и жучних путева,	Доц. др Љиљана Новковић
3	14	<b>05.06.</b>	<b>15<sup>45</sup>-17<sup>25</sup></b>	<b>Интерна клиника</b>	<b>В</b>	Билијарна калкулоза, холецистити С, холангитис, тумори жучне кесе и жучних путева,	Доц. др Љиљана Новковић
3	15	<b>12.06.</b>	<b>14<sup>00</sup>-14<sup>45</sup></b>	<b>Интерна клиника</b>	<b>П</b>	Реуматоидни артритис Системске болести везивног ткива	Доц.др Александра Лучић
3	15	<b>12.06.</b>	<b>14<sup>50</sup>-15<sup>35</sup></b>	<b>Интерна клиника</b>	<b>С</b>	Реуматоидни артритис Системске болести везивног ткива	Доц.др Александра Лучић
3	15	<b>12.06.</b>	<b>15<sup>45</sup>-17<sup>25</sup></b>	<b>Интерна клиника</b>	<b>В</b>	Реуматоидни артритис Системске болести везивног ткива	Доц.др Александра Лучић
		<b>25.06.</b>	<b>13<sup>30</sup>-14<sup>30</sup></b>	<b>С3, С5</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	