


<b>Универзитет у Нишу</b> <b>Медицински факултет</b>	<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:</b> <b>ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</b> <b>МЕДИЦИНА</b> <b>Акредитација 2018</b>	
<b>Назив предмета: Интерна медицина</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Марина Дељанин Илић		
<b>Статус предмета:</b>	обавезни	
<b>Семестар:</b> седми, осми	<b>Година студија:</b> четврта	
<b>Број ЕСПБ:</b> 18	<b>Шифра предмета:</b> М-IV-26	
<b>Циљ предмета:</b>		
Интерна медицина бави се проучавањем, спречавањем и лечењем болести унутрашњих органа човека (болести срца, крви и крвних судова, органа за варење, плућа и др). Циљ предмета Интерна медицина је да студентима омогући упознавање са:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ узроцима који доводе до обољења унутрашњих органа</li> <li>▪ патогенетским процесима који доводе до развоја болести</li> <li>▪ клиничким манифестацијама болести и</li> <li>▪ савременим дијагностичким методама које омогућавају постављање што раније и тачније дијагнозе болести</li> <li>▪ савременим принципима превенције и лечења обољења унутрашњих органа</li> </ul>		
<b>Исход предмета: (знања, вештине, ставови)</b>		
Знање стечено у току наставног процеса на предмету Интерна медицина омогућиће доктору медицине да реши здравствени проблем који се појавио тако што ће:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ схватити узроке и механизме настанка болести унутрашњих органа</li> <li>▪ препознати симптоме и знаке интернистичких болести и што рационалније употребити расположиве дијагностичке методе како би поставио што ранију и тачнију дијагнозу болести</li> <li>▪ применити принципе превенције и адекватног лечења болести унутрашњих органа и тако решити здравствени проблем појединог болесника</li> </ul>		
<b>Број часова активне наставе: 270</b>		
<b>Предавања: 120</b>	<b>Вежбе: 150</b>	
<b>Садржај предмета</b>		
<u><i>Теоријска настава</i></u>		
Кардиологија. Етиологија кардиоваскуларних болести. Патогенеза њиховог настајања. Клиничка слика срчаних обољења. Дијагностичке методе и дијагностички алгоритми за што раније и тачније откривање кардиоваскуларних болести. Савремени принципи превенције и терапије ових болести. Нефрологија. Етиологија и патогенеза бубрежних болести. Алгоритми раног откривања и дијагностиковања ових болести и принципи њиховог лечења. Ендокринологија: Етиологија и патогенеза ових болести. Методе раног откривања и дијагностиковања ових болести. Принципи превенције и лечења. Хематологија: Етиологија и патогенеза ових болести. Методе раног откривања и дијагностиковања ових болести. Принципи превенције и лечења. Реуматологија: Етиологија и патогенеза ових болести. Методе раног откривања и дијагностиковања ових болести. Принципи превенције и лечења. Клиничка имунологија: упознавање са имунопатогенетским механизмима настанка имунолошких болести. Балнеоклиматологија: значај климатских фактора на болести људи.		
<u><i>Практична настава</i></u>		
Практични рад са болесником који болује од болести о којој се говорило на теоријској настави. Разговор, комплетни клинички преглед, израда и спровођење дијагностичког и терапијског плана. Анализа лабораторијских налаза и резултата дијагностичких процедура. Посматрање дијагностичких процедура и анализа терапијских поступака.		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>	<b>Број часова</b>	
Ендокринологија (12)		
1.	Клинички аспекти неуроендокрине регулације	1
2.	Болести хипофизе	2
3.	Болести штитасте жлезде	2
4.	Болести параштитастих жлезди	1
5.	Синдроми узроковани обољењима гонада	1
6.	Болести адреналних жлезди	2
7.	Diabetes mellitus, етиологија, патогенеза, дијагноза	2
8.	Diabetes mellitus - терапија	1

Нефрологија (12)		
9.	Протеинурија, Хематурија	1
10.	Нефротски синдром	1
11.	Ренална хипертензија	1
12.	Акутна бубрежна инсуфицијенција	1
13.	Хронична бубрежна инсуфицијенција	1
14.	Дијализа, Трансплантација	1
15.	Тубулопатије, Тубулоинтерстицијске нефропатије	1
16.	Гломерулопатије	2
17.	Инфекције уринарног тракта	1
18.	Полицистична болест бубрега, Калкулоза уринарног система, Тумори уринарног система	2
Токсикологија (2)		
19.	Најчешћа тровања, клиничка слика и терапија	2
Хематологија (12)		
20.	Поремећаји еритроцитне лозе	2
21.	Поремећаји лимфоцитне лозе	2
22.	Поремећаји моноцитномакрофагне лозе	2
23.	Болести тромбоцитне лозе	2
24.	Поремећаји коагулације	2
25.	Мијелопролиферативне болести	1
26.	Трансфузиона медицина	1
Реуматологија (12)		
27.	Запљењске реуматске болести	4
28.	Системске болести везивног ткива Метаболичке болести зглобова и костију Остеопороза	2 1 1
29.	Дегенеративне реуматске болести	2
30.	Ванзглобне реуматске болести	1
31.	Промене костију и зглобова у току болести других система и органа	1
32.	Клиничка имунологија (4)	
33.	Основни принципи имуног одговора. Реакције преосетљивости	1
34.	Имунодефицијентне болести	1
35.	Анафилакса	1
36.	Аутоимуне болести	1
Балнеоклиматологија (2)		
37.	Примена природних фактора у медицини Примена климатских фактора у медицини	1
38.	Индикације и контраиндикације за балнеотерапију	1
Кардиологија (24)		
39.	Фактори ризика за кардиоваскуларна обољења	1
40.	Атеросклероза	1
41.	Артеријска хипертензија	2
42.	Стабилна ангина пекторис	1
43.	Акутни коронарни синдроми	2
44.	Поремећаји срчаног ритма	1
45.	Поремећаји спровођења	1
46.	Реуматска грозница	1
47.	Срчане мане	2
48.	Урођене срчане мане код одраслих особа	1
49.	Болести аорте	1
50.	Болести периферне циркулације	1
51.	Инфективни ендокардитис	1
52.	Болести перикарда	1
53.	Миокардитис	1
54.	Кардиомиопатије	1
55.	Срчана инсуфицијенција	2
56.	Акутно плућно срце	1
57.	Хронично плућно срце	1
58.	Синкопа	1

	Изненадна срчана смрт	
Пулмологија (20)		
59.	Симптоматологија и дијагностика у пулмологији	2
60.	Бронхијална астма	2
61.	Хронична опструктивна болест плућа	2
62.	Пнеумоније и апсцес плућа	2
63.	Плеурални изливи	1
64.	Интерстицијске болести плућа	1
65.	Туберкулоза плућа	2
66.	Неоплазме плућа	2
67.	Бронхиектазије, ехинокок плућа, гљивичне болести плућа	2
68.	Хронична респираторна инсуфицијенција и АРДС	2
69.	Плућни тромбоемболизам	1
70.	Поремећаји дисања током сна	1
Гастроентерологија (20)		
71.	Болести једњака и пречаге	2
72.	Болести желуца и дуоденума	2
73.	Крварења у гастроинтестиналном тракту	1
74.	Болести танког црева	2
75.	Болести дебелог црева	2
76.	Болести панкреаса	2
77.	Болести билијарног система	2
78.	Болести јетре	6
79.	Болести перитонеума	1
	<b>Укупно часова:</b>	<b>120</b>

2. Вежбе - Практична настава прати теоријску		Број часова
1.	Ендокринологија	15
2.	Нефрологија	15
3.	Токсикологија	3
4.	Хематологија	15
5.	Реуматологија	15
6.	Клиничка имунологија	5
7.	Балнеоклиматологија	2
8.	Кардиологија	25
9.	Методске јединице из области кардиологије које ће се реализовати у Центру за симулацију.	5
10.	Пулмологија	20
11.	Методске јединице из области пулмологије које ће се реализовати у Центру за симулацију.	5
12.	Гастроентерологија	20
13.	Методске јединице из области гастроентерологије које ће се реализовати у Центру за симулацију.	5
	<b>Укупно часова:</b>	<b>150</b>

#### Препоручена литература:

1. Интерна медицина – Илић С. (гл. Уредник), Медицински факултет Ниш, Галаксија, Ниш, 2009.
2. Антић Р. Интерна пропедевтика: физичка дијагностика. Дечје новине, Горњи Милановац, 1990.
3. Хаџи Пешић Љ. Интерна пропедевтика. Просвета, Ниш 1996.
4. Harrison et al. Harrison's Principles of Internal Medicine. 16 th Edition The McGraw-Hill Companies, 2005.

#### Методе извођења наставе:

- Интерактивна теоријска и практична настава
- Консултације
- Семинарски радови
- Рад у малој групи

#### Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:

- Патологија

- Фармакологија са токсикологијом
- Интерна пропедевтика
- Колоквијум из пнеумофтизиологије

**Оцена знања: (максимални број поена 100)**

**Предиспитне обавезе**

- Активност у току наставе: 0 – 8 поена
- Семинарски радови / колоквијум: 0 – 2 поена
- Тест: 0 – 10 поена
- Практични испит: 0 – 20 поена

**Завршни испит**

- Усмени испит: 0 – 60 поена