


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ	
Назив предмета: Интерна медицина		
Руководилац предмета: Проф. др Марина Дељанин Илић		
Статус предмета:	обавезни	
Семестар : седми, осми	Година студија: четврта	
Број ЕСПБ: 15	Шифра предмета: M-IV-26	
Циљ предмета:		
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ узроцима који доводе до обољења унутрашњих органа ▪ патогенетским процесима који доводе до развоја болести ▪ клиничким манифестацијама болести и ▪ савременим дијагностичким методама које омогућавају постављање што раније и тачније дијагнозе болести ▪ савременим принципима превенције и лечења обољења унутрашњих органа 		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
<p>Знање стечено у току наставног процеса на предмету Интерна медицина омогућиће доктору медицине да реши здравствени проблем који се појавио тако што ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ схватити узроке и механизме настанка болести унутрашњих органа ▪ препознати симптоме и знаке интернистичких болести и што рационалније употребити расположиве дијагностичке методе како би поставио што ранију и тачнију дијагнозу болести ▪ применити принципе превенције и адекватног лечења болести унутрашњих органа и тако решити здравствени проблем појединог болесника 		
Број часова активне наставе: 240		
Предавања: 90	Практична настава: 150	
Садржај предмета		
<p><u>Теоријска настава</u></p> <p>Кардиологија. Етиологија кардиоваскуларних болести. Патогенеза њиховог настајања. Клиничка слика срчаних оболења. 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.</p>		
<p><u>Практична настава</u></p> <p>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.</p>		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
	Ендокринологија (14+28)	
1.	Клинички аспекти неуроендокрине регулације	2
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	2
	број часова:	14
	<u>Нефрологија</u> (14+28)	
9.	Протеинурија, Хематурија	1
10.	Нефротски синдром	1
11.	Ренална хипертензија	1
12.	Алутна бубрежна инсуфицијенција	1
13.	Хронична бубрежна инсуфицијенција	2
14.	Дијализа, Трансплантација	1
15.	Тубулопатије, Тубулоинтерстицијске нефропатије	1
16.	Гломерулопатије	2
17.	Инфекције уринарног тракта	2
18.	Полицистична болест бубрега, Калкулоза уринарног система, Тумори уринарног система	2
	број часова:	14
	<u>Токсикологија</u> (2+4)	
19.	Најчешћа тровања, клиничка слика и терапија	2
	број часова:	2
	<u>Хематологија</u> (12+18)	
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
	број часова:	12
	<u>Реуматологија</u> (12+18)	
27.	Запљењске реуматске болести	4
	Системске болести везивног ткива	2
28.	Метаболичке болести зглобова и костију Остеопороза	1 1
29.	Дегенеративне реуматске болести	2
30.	Ванзглобе реуматске болести	1
31.	Промене костију и зглобова у току болести других система и органа	1
	број часова:	12
	<u>Клиничка имунологија</u> (4+6)	
32.	Основни принципи имуног одговора. Рекације преосетљивости	1
33.	Имунодефицијентне болести	1
34.	Анафилакса	1
35.	Аутоимуне болести	1
	број часова:	4
	<u>Балнеоклиматологија</u> (4+6)	
36.	Примена природних фактора у медицини Примена климатских фактора у медицини	1
37.	Индикације и контраиндикације за балнеотерапију	1
38.	Балнеотерапија реуматских болести	1
39.	Балнеотерапија осталих болести	1
	број часова:	4
	<u>Кардиологија</u> (28 + 42)	
40.	Фактори ризика за кардиоваскуларна обољења	1
41.	Атеросклероза	1
42.	Артеријска хипертензија	2
43.	Стабилна ангина пекторис	1
44.	Акутни коронарни синдроми	3
45.	Поремећаји срчаног ритма	2
46.	Поремећаји спровођења	1
47.	Реуматска грозница	1
48.	Срчане мане	2

49.	Урођене срчане мане у одраслих особа	1
50.	Болести аорте	1
51.	Урођене срчане мане у одраслих особа	1
52.	Болести периферне циркулације	1
53.	Инфективни ендокардитис	1
54.	Болести перикарда	1
55.	Миокардитис	1
56.	Кардиомиопатије	1
57.	Срчана инсуфицијенција	2
58.	Акутно плућно срце	1
59.	Хронично плућно срце	1
60.	Синкопа	1
61.	Изненадна срчана смрт	1
	број часова:	28
	Укупно часова:	90
2. Вежбе		Број часова:
1.	Практична настава прати теоријску	150
3. Семинари		
1.	Теме семинарских радова формулишу се на почетку наставе, а односе се на програмску материју из домена практичне наставе.	
Препоручена литература:		
1. Илић С. Интерна медицина. Просвета, Ниш, 2004. (том I и II)		
2. Антић Р. Интерна пропедевтика: физичка дијагностика. Дечје новине, Горњи Милановац, 1990.		
3. Хаџи Пешић Љ. Интерна пропедевтика. Просвета, Ниш 1996.		
4. Harrison et all. Harrison's Principles of Internal Medicine. 16 th Edition The McGraw-Hill Companies, 2005.		
Методe извођења наставе:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Патологија ▪ Фармакологија са токсикологијом ▪ Интерна пропедевтика 		
Оцена знања:		
Предиспитне обавезе*		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Присуство и активност на предавањима: 0-10 поена ▪ Активност на вежбама: 5-20 поена ▪ Семинарски радови: 0-5 поена ▪ Тестови: 0-15 поена 		
Завршни испит*		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Практични испит: 0-10 поена ▪ Усмени испит: 0-40 поена 		