


<b>Медицински факултет Универзитет у Нишу</b>	<b>Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ</b>			
<b>Назив предмета: Интерна медицина (педијатрија, инфективне болести, физикална медицина и рехабилитација)</b>				
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. Даниела Бенедето Стојанов (Проф. др Јелена Војиновић, Проф. др Маја Јовановић, Проф. др Ивона Станковић)				
<b>Статус предмета:</b>	обавезни			
<b>Семестар : V, VI</b>	<b>Година студија: III</b>			
<b>Број ЕСПБ: 14</b>	<b>Шифра предмета: С – III 22</b>			
<b>Циљ предмета:</b>				
<b>Интерна медицина</b> 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</li> <li>▪ савременим дијагностичким методама које омогућавају постављање што раније и тачније дијагнозе болести</li> <li>▪ савременим принципима превенције обољења унутрашњих органа</li> </ul>				
<b>Педијатрија:</b> да студент демонстрира способност добијања релевантне анамнезе од родитеља, клиничког прегледа деце свих узраста, укључујући и праћење раста и развоја, да класификује и разликује најчешћа патолошка стања у области педијатрије, да интерпретира клиничка стања, лабораторијске и радиолошке параметре најчешћих болести у дечјем узрасту.				
<b>Инфективне болести:</b> да студент стекне знања у прегледу болесника од инфективних болести, да научи преглед лимфних жлезда врата, да научи преглед ждрела и уочи карактеристичне промене у усној дупљи и тонзилама, да научи преглед јетре и слезине, да практично примени знања у тумачењу резултата биохемијских анализа у зависности од инфективне болести, да практично примени знања у тумачењу микробиолошких и вирусолошких анализа у зависности од инфективне болести, да научи основне принципе терапије инфективних болести.				
<b>Физикална медицина и рехабилитација:</b> едукација студената за примену физикалних фактора у циљу профилаксе, дијагностике и терапије.				
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)				
Знање стечено у току наставног процеса на предмету <b>Интерна медицина</b> омогућиће доктору стоматологије да:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ схвати узроке и механизме настанка болести унутрашњих органа</li> <li>▪ препозна симптоме и знаке интернистичких болести</li> <li>▪ примени принципе превенције болести унутрашњих органа</li> </ul>				
<b>Педијатрија:</b> студент је овладао вештинама узимања анамнезе, клиничког прегледа, тумачења радиограма и резултата лабораторијских испитивања релевантних за патолошка стања дечјег узраста.				
<b>Инфективне болести:</b> студента је оспособљен да самостално прегледа болесника оболелог од инфективне болести, да препозна инфективну болест, правилно предложи биохемиско и микробиолошко испитивање, да правилно тумачи лабораторијска и остала клиничка испитивања и предложи одговарајућу терапију.				
<b>Физикална медицина и рехабилитација:</b> студент је савладао протокол правовремене рехабилитације оболелих и повређених.				
<b>Број часова активне наставе: 195</b>				
<b>Предавања: 90</b>	<b>Практична настава: 105</b>			
<b>Садржај предмета</b>				
Активна настава:				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%; padding: 5px;">Предавања</td> <td style="width: 20%; padding: 5px;">Број часова</td> </tr> </table>	Предавања	Број часова		
Предавања	Број часова			

1.	Увод у пропедевтику интерне медицине Анамнеза	1
2.	Објективни преглед болесника. Инспекција. Палпација.	1
3.	Перкутна аускултација.	1
4.	Допунске методе испитивања.	1
5.	Допунске методе испитивања – наставак	1
6.	Преглед главе и врата.	1
7.	Анатомија и физиологија респираторног система. Методе испитивања. Класификација обољења.	1
8.	ХОБП. Бронхијална астма.	2
9.	Хронична респираторна инсуфицијенција. Пнеумоније	2
10.	Карцином бронха.	1
11.	Туберкулоза плућа.	1
12.	Кардиоваскуларна обољења данас, фактори ризика. Ангина пекторис	1
13.	Реуматска грозница	1
14.	Поремећај срчаног ритма. Антикоагулантна терапија у кардиологији.	1
15.	Акутни инфаркт миокарда.	2
16.	Артеријска хипертензија.	2
17.	Болест перикарда. Инфективни ендокардитис.	2
18.	Болест миокарда. Стечене срчане мане.	2
19.	Акутно и хронично плућно срце.	2
20.	Синкопа. Колапс.	2
21.	Шок.	1
22.	Основни анатоמו-физиолошки подаци за варање. Болест једњака.	1
23.	Болести желуца и дуоденума. Бенигни и малигни тумори јетре, желуца и дуоденума.	2
24.	Болести танког црева. Болести дебелог црева.	1
25.	Анатоמו-физиолошки подаци и методе испитивања јетре. Акутни и хронични хепатитис.	2
26.	Цироза јетре. Друге болести јетре. Бенигни и малигни тумори јетре. Болести перитонеума.	1
27.	Болести жучне кесе и жучних путева. Вирусни хепатитиси.	1
28.	Запаљењске болести панкреаса. Бенигни и малигни тумори панкреаса.	1
29.	Увод у ендокринологију. Болест хипофизе.	2
30.	Болест тироидеје, паратиреоидне жлезде и надбубрега	2
31.	Дијабетес мелитус тип I	1
32.	Дијабетес мелитус II	1
33.	Општи појмови о тровању ендогеним и егзогеним отровима: дијагноза, терапија и прогноза. Тровања лековима и разним органским и неорганским отровима.	2
34.	Хематопоезни систем. Методе испитивања. Хемостаза. Лимфопродиферативне болести.	2
35.	Анемије. Болести беле лозе.	2
36.	Имунолошке болести. Поремећај имунитета. Дијагностика и лечење имуних болести.	2
37.	Алергија на лекове. Терапија алергије.	2
38.	Приступ пацијенту у нефрологији. Нефротски синдром. Нефролитијаза. Урођене болести бубрега (полицистична болест бубрега).	2
39.	Инфекције уринарног тракта. ТБЦ уротракта. Инсипидни дејабетис. Бубрег у трудноћи.	1
40.	Ренална хипертензија. Интерстицијски нефритис, аналгезична и ендемска нефропатија.	1
41.	Хронична бубрежна инсуфицијенција. Дијализа-хемо и перитонеална. Опструктивна нефропатија.	1
42.	Гломерулопатије (дефиниција, етиологија, патогенеза, подела). Примарне гломерулопатије. Секундарне Гломерулопатије (дијабетесна нефропатија, амилоидоза, системске болести колагена). Акутна бубрежна инсуфицијенција	1
43.	Класификација реуматских болести. Реуматоидни артритис. СБВТ	1
44.	Системске болести везивног ткива. Дегенеративни реуматизам. МБВТ, системска склероза. M.Bachterew	1
45.	Morbus Reiter. Arthritis psoriatica. Enteropatski artrit. Ванзглобни реуматизам. Гихт	1

46.	Раст и развој	1
47.	Исхрана	1
48.	Акутне и хроничне респираторне инфекције Горњих и доњих дисајних путева	1
49.	Неонатологија	1
50.	Хематологија	1
51.	Ендокринологија	1
52.	Дечја неурологија	1
53.	Имунологија	1
54.	Кардиологија	1
55.	Нефрологија	1
56.	Мононуклеозни синдром. Паротитис епидемица.	1
57.	Инфлуенца. Пертусис. АИДС	1
58.	Осипне грознице. Тетанус. Еризипел	1
59.	Дифтерија. Синдром крупа.	1
60.	Увод у физикалну медицину и рехабилитацију, дефиниција, класификација.	1
61.	Фототерапија, инфра црвени и ултра љубичасти зраци, фотодијагностика.	1
62.	Термотерапија, криотерапија, хидротерапија, кинезитерапија.	1
63.	Електротерапија: једносмерне струје, наизменичне струје ниске, средње и високе фреквенце.	1
64.	Импулсно магнетно поље и ултразвук. ФТ и РХ кардиоваскуларних и респираторних болесника	1
65.	ФТ и РХ након лезија централног моторног неурона.	1
66.	ФТ и РХ пострауматских стања.	1
67.	ФТ и РХ реуматолошких болесника	1
68.	ФТ и РХ у постоперативном периоду	1
69.	ФТ и РХ након прелома костију	1
70.	ФТ и РХ код повреда меких ткива	1
71.	ФТ и РХ код обољења темпоромандибуларног зглоба	1
72.	ФТ и РХ код парезе и парализе н. фацијалиса	1
	<b>Укупно часова:</b>	<b>90</b>

<b>2. Вежбе</b>		<b>Број часова:</b>
1.	Анамнеза	4
2.	Инспекција	2
3.	Палпација	2
4.	Перкусија	2
5.	Аускултација	4
6.	Преглед главе и врата	2
7.	Методe испитивања у пулмологији: Палпација, Перкусија, Аускултација	2
8.	Преглед болесника са ХОБП	2
9.	Преглед болесника са бронхијалном астмом	2
10.	Преглед болесника са карциномом бронха	2
11.	Преглед болесника са пнеумонијом	2
12.	Преглед болесника са туберкулозом плућа	1
13.	Аускултација срца	2
14.	Преглед болесника са коронарном болешћу	2
15.	Преглед болесника са реуматском грозницом	2
16.	Преглед болесника са артеријском хипертензијом	2
17.	Преглед болесника са урођеним и стеченим срчаним манама	2
18.	Преглед болесника са поремећајем срчаног ритма	2
19.	Преглед болесника са акутним и хроничним плућним срцем	2
20.	Преглед болесника у стању синкопе, колапса и шока	2
21.	Инспекција, палпација, перкусија и аускултација трбуха	2
22.	Преглед болесника са улкусном болешћу и тумором желуца	2
23.	Преглед болесника са обољењем дебелог црева	2

24.	Преглед болесника са обољењем јетре и жучне кесе (icterus)	2
25.	Преглед болесника са обољењем панкреаса	1
26.	Преглед болесника са обољењем хипофизе	1
27.	Инспекција и палпација болесника са обољењем ститне жлезде - тумачење резултата	2
28.	Преглед болесника са болестима надбубрега и паратиroidне жлезде	1
29.	Преглед болесника са дијабетесом типа 1 и типа 2	2
30.	Инспекција, палпација, перкусија и аускултација нефролошког болесника	2
31.	Преглед болесника са нефротским синдромом	1
32.	Преглед болесника са акутном бубрежном инсуфицијенцијом	1
33.	Преглед болесника са хроничном бубрежном инсуфицијенцијом	2
34.	Преглед болесника са акутним гломерулонефритом	1
35.	Преглед болесника (клинички и тумачење лабораторијских анализа)	3
36.	Преглед болесника са имунолошким болестима	1
37.	Преглед болесника са алергијом на лекове	1
38.	Преглед болесника са егзогеним тровањима	2
39.	Клинички преглед болесника са реуматоидним артритом	2
40.	Клинички преглед болесника са М.Бецхтерев – gischt и ванзглобним реуматизмом	2
41.	Анамнеза и клинички преглед у педијатрији.	2
42.	Исхрана деце. Респираторне инфекције у дечјем узрасту. Најзначајнији кардиоваскуларни проблеми. Конвулзије и инфекције централног нервног система.	4
43.	Хематолошки и имунолошки поремећаји у дечјем узрасту. Дијабетес мелитус код деце.	4
44.	Узимање анамнезе	1
45.	Клинички преглед болесника	1
46.	Преглед усне дупље болесника	2
47.	Преглед болесника са освртом на лимфаденопатију	2
48.	Преглед болесника са освртом на кожане промене	1
49.	Фототерапија, инфра црвени и ултра љубичасти зраци, фотодијагностика.	1
50.	Термотерапија, криотерапија, хидротерапија, кинезитерапија.	1
51.	Електротерапија: једносмерне струје, наизменичне струје ниске, средње и високе фреквенце	1
52.	Импулсно магнетно поље и ултразвук. ФТ и РХ кардиоваскуларних и респираторних болесника	1
53.	ФТ и РХ након лезија централног моторног неурона.	1
54.	ФТ и РХ посттрауматских стања.	1
55.	ФТ и РХ реуматолошких болесника	1
56.	ФТ и РХ у постоперативном периоду	1
57.	ФТ и РХ након прелома костију	1
58.	ФТ и РХ код повреда меких ткива	1
59.	ФТ и РХ код обољења темпоромандибуларног зглоба	1
60.	ФТ и РХ код парезе и парализе н. фацијалиса	1
	<b>Укупно часова:</b>	<b>105</b>

### 3. Семинари

Теме семинарских радова одређују се на почетку наставног процеса

**15**

### Препоручена литература:

1. Илић С. Интерна медицина. Просвета, Ниш, 2004. (том I и II )
2. Антић Слободан и сар. ИНТЕРНА медицина, Медицински факултет Просвета, Ниш, 2005.
3. Ратомир Антић. ИНТЕРНА пропедевтика: физичка дијагностика/допуњено и проширено изд. Дечје новине, Горњи Милановац 1990.
4. Љубомир М. Хаџи Пешић. ИНТЕРНА пропедевтика, прерађено изд. Просвета, Ниш 1996.
5. Рашко Степановић. Уџбеник педијатрије.
6. Олга Костић. Физикална Медицина, Медицински факултет Ниш, 2002.

7. Константиновић Љ. и сар. Клиничка инфектологија: Одабрана поглавља за студенте медицине и стоматологије. Универзитет у Нишу, Ниш 2001.

**Методe извођења наставe:**

- предавања
- консултације
- колоквијуми, тестови
- семинарски радови

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

- Патологија
- Патофизиологија
- Микробиологија и имунологија
- Положени колоквијуми из предмета:
- Педијатрија
- Инфективне болести
- Физикална медицина и рехабилитација

**Оцена знања:**

**Предиспитне обавезе**

- Присутност и активност на настави: 0-20 поена
- Семинарски радови: 0-10 поена
- Тестови: 0-20 поена

**Завршни испит**

- Практични испит: 0-20 поена
- Усмени испит: 0-30 поена