


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ	
Назив предмета: Педијатрија		
Руководилац предмета: Проф. др Јелена Војиновић		
Статус предмета:	обавезан	
Семестар : девети, десети	Година студија: пета	
Број ЕСПБ: 9	Шифра предмета: M-V-37	
Циљ предмета:		
Циљ наставе из педијатрије је: <ul style="list-style-type: none"> ▪ овладавање препознавањем и решавањем здравствених проблема у дечјем узрасту ▪ савладавање вештине комуникације са оболелом децом и њиховим родитељима, колегама и наставницима ▪ овладавање дијагностичким процедурама и лечењем деце и адолесцената 		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Исход наставе је: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Студент ће бити оспособљен за узимање анамнезе, евалуацију водећих клиничких симптома и знакова, као и клинички преглед новорођенчета, одојчета, детета и адолесцента. ▪ Студент ће бити оспособљен да направи добру клиничку процену тежине стања оболелог детета, да лечи најчешћа обољења у дечјем узрасту и у посебним ситуацијама да препозна и реши животну угрожавајуће болесно стање. ▪ Студент ће бити оспособљен да направи план лечења некомплицованих стања на основу анамнезе, клиничког прегледа и дијагностичких процедура. 		
Број часова активне наставе: 180		
Предавања: 60	Практична настава: 120	
Садржај предмета		
<p><u>Теоријска настава</u> Обрађује поглавља из области раста и развоја деце, неонатологије, дечје гастроентерологије, пулмологије, хематологије са онкологијом, ендокринологије, нефрологије, имунологије, генетике и дијететике.</p> <p><u>Практична настава</u> Практична настава: Вештине којима студент треба да овлада су: узимање анамнезе, клинички преглед у свим узрастним добима од неонаталног до адолесценције, анализе радиограма и лабораторијских података релевантних за поједина патолошка стања из области дечје патологије.</p> <p>Активна настава:</p>		
1. Предавања		Број часова:
1.	РАСТ И РАЗВОЈ : Раст, биопсихосоцијални модели развоја. Фетални раст и развој. Физички, емоционални и когнитивни развој од периода новорођенчета до адолесцента. Процена раста и развоја.	2
2.	НЕОНАТОЛОГИЈА : Анатоомске и физиолошке одлике донесеног и недонесеног новорођенчета.	2
3.	НЕОНАТОЛОГИЈА : Порођајне трауме, ургентна стања на рођењу. Инфекције новорођенчета. Болести респираторног система новорођенчета.	2
4.	НЕОНАТОЛОГИЈА : Болести дигестивног система новорођенчета. Хипербилирубинемичка неонатуса. Болести нервног система новорођенчета.	2
5.	НЕОНАТОЛОГИЈА : Болести ендокриног система новорођенчета. Пренатална дијагностика.	2
6.	ИСХРАНА И ПОРЕМЕЋАЈИ ИСХРАНЕ : Нутритивне потребе деце. Исхрана новорођенчета и одојчета.	2
7.	ИСХРАНА И ПОРЕМЕЋАЈИ ИСХРАНЕ : Природна исхрана, особине и састав мајчиног млека. Мешовита исхрана, особине и састав крављег млека. Парентерална исхрана.	2
8.	ИСХРАНА И ПОРЕМЕЋАЈИ ИСХРАНЕ : Гојазност. Потхрањеност, дефицит	2

	витамина.	
9.	ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА : Знаци и симптоми обољења дигестивног тракта (бол у трбуху, опстипација, дијареја, енкомпреза). Болести усне дупље и езофагуса.	2
10.	ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА : Малапсорпциони синдром. Целијачна болест. Цистична фиброза. Нутритивна алергија. Улкусна болест. Хипертофична стеноза пилоруса.	2
11.	ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА : Мегацолон. Инфламаторна болест црева.	2
12.	ПУЛМОЛОГИЈА : Акутне и хроничне инфекције горњих респираторних путева.	2
13.	ПУЛМОЛОГИЈА : Пнеумоније (бактеријске, вирусне и друге).	2
14.	ПУЛМОЛОГИЈА : Бронхијална астма. Поремећаји плућне вентилације.	2
15.	ПУЛМОЛОГИЈА : Дечја туберкулоза (конгенитална и стечена).	2
16.	НЕФРОЛОГИЈА : Знаци, симптоми и дијагноза болести бубрега и мокраћних путева.	2
17.	НЕФРОЛОГИЈА : Гломерулске болести. Тубулоинтерстицијске болести.	2
18.	НЕФРОЛОГИЈА : Акутна бубрежна инсуфицијенција. Бубрежне аномалије.	1
	КАРДИОЛОГИЈА : Знаци, симптоми и дијагноза обољења кардиоваскуларног система. Развој кардиоваскуларног система.	1
19.	КАРДИОЛОГИЈА : Електрокардиографија, ехокардиографија. Урођене срчане мане са шантом.	2
20.	КАРДИОЛОГИЈА : Урођене срчане мане без шанта. Миокардитис, срчана инсуфицијенција.	2
21.	ЕНДОКРИНОЛОГИЈА : Основи функционисања ендокриног система. Болести хипоталамуса и хипофизе. Болести тиреоидеје и паратиреоидеје.	2
22.	ЕНДОКРИНОЛОГИЈА : Болести надбубрежне жлезде. Болести гонада.	2
23.	ЕНДОКРИНОЛОГИЈА : Дијабетес мелитус у деце.	2
24.	ХЕМАТОЛОГИЈА : Хематопоеза (интраутерина, постнатална). Анемије.	2
25.	ХЕМАТОЛОГИЈА : Поремећаји хемостазе (ИТП, хемофилија, ДИК и тромбоза).	2
26.	ХЕМАТОЛОГИЈА : Леукопенија, леукемије, лимфоми. Солидни тумори (неуробластом, Виллмс, тумори мозга).	1
	ИМУНОЛОГИЈА : Еволуција имунског система.	1
12.	ИМУНОЛОГИЈА : Алергијске болести; дијагноза и терапија (алергијски ринитис, астма, атопијски дерматитис, уртикарија, ангиоедем, анафилакса, серумска болест).	2
28.	ИМУНОЛОГИЈА : Имунодефицијенција Т, Б, НК ћелија, комплемента и фагоцита. Аутоимунске болести (јувенилни реуматоидни артритис, СЛЕ, Кавасаки, Васцулитис синдром, постинфекцијски артритис).	2
29.	ГЕНЕТИКА : Молекуларна основа и дијагноза генетских болести. Типови налсеђивања. Хромозомске абнормалности. Генска терапија и генетско саветовалиште.	2
	Укупно часова:	60

2. Вежбе		Број часова:
1.	Анамнеза у педијатрији.	4
2.	Клинички преглед по системима.	4
3.	Лабораторијска испитивања и дијагностички поступци.	4
4.	Процена раста и развоја детета, карактеристике развоја детета од периода новорођенчета до адолесцента.	4
5.	Анатомске и физиолошке одлике донесеног и недонесеног новорођенчета. Извођење неуролошког прегледа код новорођенчета. Инфекције новорођенчета.	4
6.	Болести респираторног и дигестивног система новорођенчета. Хипербилирубинемиа.	4
7.	Болести крвног и ендокриног система новорођенчета. Методе пренаталне дијагностике.	4
8.	Основни принципи исхране новорођенчета и одојчета, карактеристике мајчиног и крављег млека. Принципи рехидрације.	4
9.	Поремећаји исхране (гојазност, потхрањеност, дефицит витамина).	4
10.	Знаци и симптоми обољења дигестивног тракта. Болести усне дупље,	4

	езофагуса.	
11.	Цистична фиброза. Нутритивна алергија. Малапсорпциони синдром. Целијачна болест.	4
12.	Улкусна болест, хипертрофична стеноза пилоруса, мегаколон, инфаламторна болест црева.	4
13.	Клиничке карактеристике, дијагностички поступци и терапија акутних и хроничних инфекција горњих и доњих респираторних путева. Дијагностика и терапија пнеумонија.	4
14.	Клиничке карактеристике, дијагностички поступци и терапија бронхијалне астме. Поремећаји плућне вентилације и дијагностички поступци.	4
15.	Методe и поступци у збрињавању витално угрожених пацијената. Кардиопулмоналана реанимација.	4
16.	Знаци и симптоми болести бубрега и мокраћних путева.	4
17.	Клиничка манифестација, дијагностички поступци и терапија гломерулских и тубулоинтерстицијских болести.	4
18.	Инфекције и аномалије мокраћних путева. Акутна бубрежна инсуфицијенција.	4
19.	Знаци, симптоми и дијагностички поступци код обољења кардиоваскуларног система.	4
20.	Електрокардиограм, ехокардиографија срца. Урођене срчане мане са и без шанта.	4
21.	Клиничка манифестација, дијагноза и терапија миокардитиса и срчане инсуфицијенције.	4
22.	Клиничка слика, дијагноза и терапија дијабетес мелитуса.	4
23.	Болести хипоталамуса, хипофизе, тиреоидеје и паратиреоидеје.	4
24.	Болести надбубрежне жлезде и гонада.	4
25.	Клиничка слика, подела, дијагноза и терапија анемија.	4
26.	Поремећаји хемостазе (ИТП, Хемофилија, ДИК). Лимфаденопатија.	4
27.	Лимфопролиферативне болести, лимфоми, солидни тумори.	4
28.	Дијагноза генетских болести, типови наслеђивања, хромозомске абнормалности, генска терапија и генетски савет.	4
29.	Дијагноза и терапија алергијских болести, аутоимунске болести, имунодефицијенције.	4
30.	Клиничка слика, дијагноза и терапија конвулзивних криза и менингитиса.	4
	Укупно часова:	120
3. Семинари		
1.	Теме семинарских радова формулишу се на почетку наставе, а односе се на програмску материју из домена практичне наставе.	
Препоручена литература:		
1. Војислав Н Перишић и Борисав Јанковић: „Педијатрија за студенте медицине“. Издавач Медицински факултет Универзитета у Београду. 2. Степановић Р и група аутора: „Педијатрија“ , Савремена администрација 2000. 3. Newell SJ and Darling JC. Lecture Notes Pediatrics. Eight Edition 2008. Blackwell Publishing		
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:		
Интерна медицина		
Оцена знања: (максимални број поена 100)		
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*	
▪ Практични испит:	0-10 поена
▪ Усмени испит:	0-40 поена