


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ	
Назив предмета: Стручна пракса		
Руководилац предмета: проф. др Јелена Војиновић, проф. др Небојша Ђорђевић, проф. др Јасмина Поповић		
Статус предмета:	обавезни	
Семестар : после десетог	Година студија: после пете године	
Број ЕСПБ: 8	Шифра предмета: М-V-43	
Циљ предмета:		
Циљ практичне наставе која је формулисана као стручна пракса је да студенти усаврше: <ul style="list-style-type: none"> ▪ вештину узимања релевантних анамнестичких података ▪ извођење клиничких вештина које су апсолвирани током практичне наставе на предметима, Педијатрија, Гинекологија са акушерством и Хирургија 1 ▪ знање о модалитетима дијагностичких и терапијских процедура у медицинској прaksi 		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Након завршене стручне праксе студенти ће стећи веће искуство у вештини узимања анамнезе, клиничког прегледа болесника, постављања диференцијалне дијагнозе и искуство у оптималном избору терапијске процедуре.		
Број часова активне наставе: 240		
Предавања: 0	Практична настава: 240	
Садржај предмета		
Стручна пракса обухвата најважније дијагностичке и терапијске принципе и процедуре у области педијатрије, гинекологије и хирургије.		
Активна настава:		
2. Вежбе		Број часова:
Педијатрија		
1.	Општи утисак о болеснику Оцена психичког стања Оцена хабитуса, држања, узраста и развијености Оцена полне зрелости Оцена дисања Палпација пулса Мерење крвног притиска Оцена ЦВП (југуларне вене) Мерење телесне висине и масе, прорачун БМИ, Оцена исхрањености, процена раста и развоја Инспекција и палпација коже Инспекција слузокоже Палпација лимфних чворова	8
2.	Преглед главе/врата Инспекција очи, носа, уха, уста и ждрела Палпација пљувачних жлезди Брис ждрела Палпација штитасте жлезде Палпација трахеје	4
3.	Преглед грудног коша Инспекција у мировању Инспекција при дисању Палпаторна оцена покретљивости грудног коша Оцена пекторалног фремитуса Палпација срчаног врха Перкусија плућа, база плућа и срца Аускултација плућа Аускултација срца	20
4.	Преглед трбуха Инспекција Аускултација	10

	Перкусија (јетре) Палпација (трбушни зид, црево, јетра, слезина, аорта, напетост зида) Изазивност бола у трбуху инповратног бола (ребоунд феномен) Ренална сукусија	
5.	Преглед женских полних органа Инспекција вулве и перинеума	2
6.	Преглед мушких полних органа Инспекција пениса Инспекција и палпација скротума	2
7.	Преглед коштаног система Инспекција коже, ноктију и мишићног тонуца Инспекција зглобова Оцена капиларног пулса Оцена капиларног пуњења Палпација артеријских пулсација Палпација коже, тетива и зглобова Оцена покретљивости зглобова	4
8.	Оријентациони неуролошки преглед Стање свести и оријентисаности у времену и простору Кранијални живци Оцена моторног система Мишићни тонус Дубоки тетивни рефлекси (пателарни, Ахилов, бицепсов) Неонатални аутоматизми (Моро, Галант, Бауер, Магнус, Бабински, хватање, сисање,...) Оцена сензоричког система	4
9.	Дијагностички поступци Узимање венске крви Сцинтиграфска испитивања Ултразвучна испитивања Ендоскопија желуца Колоноскопија Лумбална пункција Пункција асцитеса Плеурална пункција Пункција костне сржи Електрокардиографија Допплер УЗ Холтер мониторинг Аутоматско мерење крвног притиска Ехокардиографија Тестови плућних функција/спирометрија Провокациони тестови -са метахолином или алергенима Кожни алергијски тестови	10
10.	Терапеутски поступци Почетак реанимације Аспирација горњих дисајних путева Вештачко дисање уста на уста Спољна масажа срца Постављање венских канила Субкутана и интрамускуларна ињекција Убризгавање инсулина Припрема и проверавање крви за трансфузију Постављање незобастричне сонде Постављање уринарног катетера Обрада пупчане ране Фототерапија Ексангвино-трансфузија крви Саветовање о нези и узгоју детета Саветовање о дојењу Прописивање дијете Едукација родитеља и пацијената са хроничним болестима	16

	Процена квалитета живота	
	број часова:	80
Гинекологија са акушерством		
1.	Пријемна амбуланта Индивидуално узимање анамнезе (гинеколошке и акушерске). Увезбавање у распознавању појмова из анатомије спољних полних органа. Извођење прегледа вагиналним спекулумом и бимануелног вагиналног прегледа, евентуално ректалног прегледа.	8
2.	Колпоскопска амбуланта Демонтирање узимања и практично узимање вагиналног бриса за бактериолошки преглед, за цитолошки (Папаниколау), за цитохормонални преглед. Демонстрације извођења колпоскопског прегледа и нормалног и патолошког колпоскопског налаза.	4
3.	Ултразвучна амбуланта Посматрање ултразвучних прегледа гинеколошких и акушерских пацијената и интервенција под контролом ултразвука.	4
4.	Амбулантне интервенције у гинекологији Упуцивање и припрема болеснице за мале гинеколошке интервенције. Припрема гинеколога - оператера, припрема и упознавање са инструментаријумом за мале (амбулантне) гинеколошке интервенције и прекид трудноце. Демонстрација узимања исецка-биопсија (на спољним гениталним органима и грлица). Демонстрација експлоративне киретазе. Демонстрација припреме болеснице за прекид трудноце (Abortus arteficialis). Демонстрација дилатације цервикалног канала и инструменталне евакуације садржаја материцне дупље.	8
5.	Дневна болница Извођење кардиотокографије и тумачење нормалног и патолошког СТГ записа. Демонстрација извођења окситоцинског теста и тумачење налаза. Обрада оперативне ране (после царског реза и епизиотомије).	8
6.	Оперативни блок Демонстрација и обрада оперативне ране. Присуство у операционој сали, упознавање са радом у операционој сали и посматрање оперативног захвата. Ако постоји могућност и асистирање при оперативном захвату. Посматрање извођења ендоскопских процедура у гинекологији (лапароскопија, хистероскопија).	16
7.	Породилиште Узимање акушерске анамнезе. Припрема породилге и акушера за преглед. Спољни преглед труднице/породилге: преглед (велика карлица), посматрање-инспекцио, пипање-палпацио, ослушкивање-auscultatio, узимање карличних мера. Унутрашњи преглед труднице/породилге. Формирање акушерске историје. Присуствовање и учествовање у вођењу порођаја – нормалног и патолошког: <ul style="list-style-type: none"> ▪ вођење првог порођајног доба - доба сирења (Phasis dilatationis). Преглед породилге у фази дилатације. ▪ вођење другог порођајног доба - доба истискивања (Phasis expulsionis). Посматрање и разумевање механизма експулзије. ▪ вођење трећег порођајног доба доба (Phasis placentalis). Истискивање постелице (Кредеов хват), преглед постелице и овоја. Извођење под контролом асистента. ▪ вођење четвртог порођајног доба (Phasis hoemostasis). Праћење виталних параметара породилге од стране студента. Упознавање са поступком са новорођенчетом непосредно после порођаја	24

	(збрињавање новорођенцета у порођајној сали, реанимација новорођенцета, пратећа документација за новорођенце). Посматрање припреме и извођења акушерских интервенција. Изводи се у порођајној сали.	
8.	Одељење бабињара Преглед, праћење инволуције утеруса и успостављања лактације, преглед дојки, обрада епизиотомије у првим данима после порођаја. Решавање лактостазе. Праћење непосредног посоперативног тока, после царског реза. Обрада ране.	8
	број часова:	80
Хирургија		
1.	Хируршка пропедевтика	3
2.	Тумачење нативног RTG плућа, абдомена, кранијума, костију, дојки....	2
3.	Тумачење УЗ и Доплер УЗ налаза	2
4.	Тумачење СТ и MR	2
5.	Тумачење контрастних радиолошких анализа (пасажа GD и TC, иригографија, PTC, ERCP, IVU, мијелографија, ангио)	2
6.	Тумачење ендоскопских налаза (проксимална и дистална ендоскопија GIT, бронхоскопија, цистоскопија)	2
7.	ОСНОВНИ ХИРУРШКИ ТЕРАПИЈСКИ ПОСТУПЦИ	2
8.	Практична примена стерилизације и припрема инструмената	2
9.	Организација рада и понашање у ОП блоку	2
10.	Хируршка дезинфекција руку, облачење стерилне одеће, навлачење рукавица	2
11.	Припрема оперативног поља (бријање, прање, изолација)	2
12.	Дезинфекција оперативног поља	2
13.	Хируршки инструментаријум	2
14.	Основе хируршке технике (хируршки чвор, шав)-модел и пац.	2
15.	Локална анестезија	2
16.	Хируршка обрада ране	3
17.	Поступак са инфицираном раном	2
18.	Инцизија и дренажа апсцеса	3
19.	Привремена хемостаза	2
20.	Техника постављања завоја	2
21.	Техника имобилизације	2
22.	Антибиотска, антирабична и антитет. заштита	2
23.	Постоперативна нега ране	3
24.	Скидање коначна са оперативне ране	2
25.	Превенција и терапија декубитуса	2
26.	Екстирпација станих тела и ексцизија крпеља	2
27.	Узимање узорака крви за лабораторијска испитивања	2
28.	Давање субкутане инјекције	2
29.	Давање интрамускуларне инјекције	2
30.	Постављање интравенске каниле	2
31.	Одређивање брзине инфузије и програмирање инфузомата	2
32.	Катетеризација мокраћне бешике	2
33.	Постављање назогастричне сонде	2
34.	Припрема и инстилација клизме	2
35.	Пункција и дренажа перикарда	2
36.	Пункција и дренажа грудног коша	2
37.	Пункција и дренажа абдомена	2
38.	Препознавање и третман акутне исхемије екстремитета	2
39.	Препознавање и третман ДВТ и површних тромбо-флебита	2
	број часова:	80
	Укупно часова:	240
Препоручена литература:		
1. П. Миладиновић: Практикум из гинекологије за студенте медицине и лекаре на специјализацији, Медицински факултет Ниш, 1995.		
2. Ђорђевић Н. Принципи и методе постављања дијагнозе у општој хирургији. Медикус Максимус		

Ниш, 1999.

Методe извођења наставe:

- Самостално извођење клиничких вештина
- Демонстрација клиничких вештина
- Консултације

Практичну наставу у току летње стручне праксе студенти обављају под надзором лекара специјалиста из одређених области медицине.

Предмети на којима студент треба да обави све програмом предвиђене предиспитне обавезе као услов за обављање стручне праксе:

Нема услова

Оцена знања: (максимални број поена 100)

Наставник, одговоран за стручну праксу, води евиденцију о редовном похађању и активности студента у току стручне праксе. Након завршене стручне праксе студент не добија оцену, али је у обавези да обави стручну праксу како би остварио предвиђен број ЕСПБ бодова. Податак о обављеној стручној пракси одговорни наставник уноси у индекс студента.