


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ	
Назив предмета: Хирургија 2		
Руководилац предмета: Проф. др Небојша Ђорђевић		
Статус предмета:	обавезни	
Семестар : једанаести	Година студија: шеста	
Број ЕСПБ: 7	Шифра предмета: M-VI-45	
Циљ предмета:		
Циљ предмета је да се студенти упознају са основама дијагностике и терапије хируршких обољења из области дигестивне хирургије, кардио-васкуларне хирургије, урологије, ортопедије и дечије хирургије.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Исход предмета подразумева да студент након завршеног факултета може препознати симптоме и знаке најчешћих обољења из наведених области, те да буде способан за примену дијагностичких алгоритама ради постављања дефинитивне дијагнозе и да буде упознат са основним принципима хируршке стратегије и тактике у лечењу ових обољења. Посебно, мора бити оспособљен у препознавању ургентних стања у области хирургије, адекватне припреме и транспорт тих болесника у хируршке установе.		
Број часова активне наставе: 120		
Предавања: 45	Практична настава: 75	
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава</u>		
Једњак и дијафрагма. Интраабдоминалне инфекције. Повреде трбуха. Крварења из ГИТ. Предњи трбушни зид. Илеус. Дуоденум и желудац. Танко црево и апендикс. Колон, ректум и анус. Јетра и жучни путеви. Панкреас. Слезина. Болести артерија. Болести вена. Анеуризме. Лимфатици. Кардиохирургија. Уролошка пропедевтика. Повреде бубрега и уротракта. Инфекције уротракта. Тумори бубрега и уротракта. Калкулоза уротракта. Хирургија мушких гениталија. Преломи костију. Патологиологија прелома. Дијагностика у ортопедији. Урођене и стечене деформације коштано-зглобног система. Горњи екстремитет. Доњи екстремитет. Хирургија кичменог стуба и костију и зглобова. Пропедевтика у дечијој хирургији. Урођена и стечена хируршка обољења новорођенчета. Урођена и стечена хируршка обољења одојчета, малог и школског детета. Најчешћа хитна стања у дечијој хирургији. Дечија ортопедија. Урођене и стечене деформације коштано-зглобног система деце. Дечија урологија.		
<u>Практична настава</u>		
Симптоматологија и дијагностика болести једњака и дијафрагме. Преглед трбуха -клиничка слика и дијагноза акутног абдомена. Интраабдоминална крварења -дијагностика и терапија. Киле - дијагностика и терапија. Дијагноза и терапија илеуса. Крварење из ГИТ клиничка слика, дијагноза и терапија. Дијагностика и терапија болести танкогцрева и црвљука. Дијагностика преглед, терапија болести колона ректума и ануса. Дијагностика и терапија долести јетре и панкреаса. Дијагностика и терапија болести жучне кесе и жучних путева. Дијагностика и терапија болести панкреаса. Преглед болесника са артеријским обољењем и дијагностичке процедуре. Преглед болесника са венским обољењем и дијагностичке процедуре. Клиничка слика аортне анеуризме и протокол збрињавања. Стернотомија. Тимус персистенс. Дијагностика у кардиохирургији. Преглед у урологији и дијагностичке процедуре. Преглед простате и биохемијска дијагностика. Клиника слика прелома-основи дијагностике. Иmobilизација, привремена и гипсана, дијагностичке методе. Иmobilизација прелома горњег екстремитета. Иmobilизација прелома доњег екстремитета. Хируршки преглед новорођенчета. Хируршки преглед одојчета. Хируршки преглед малог и школског детета. Дијагностички протоколи (лабораторијски и радиолошки) у прегледу деце са хируршким обољењем. Терапијски протоколи обољења у дечијем узрасту. Преглед детета са акутним хируршким стањем. Дијагностички и терапијски протоколи. Дијагностика и специфичности прелома код деце. Основе имobilизације. Дијагностика у дечијој урологији и основне терапијске процедуре.		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Хирургија једњака и дијафрагме. Акутни абдомен. Интраабдоминалне инфекције.	3

2.	Гастроинтестинална крварења. Илеус. Хирургија желуца и дуоденума	3
3.	Хирургија желуца и дуоденума. Хирургија предњег трбушног зида. Хирургија танког црева и апендикса	3
4.	Хирургија колона, ректума и ануса	3
5.	Хирургија јетре и слезине. Хирургија жучне кесе и жучних путева.	3
6.	Хирургија панкреаса. Хируршка обољења артерија	3
7.	Хируршка обољења вена	3
8.	Основи уролошке пропедевтике. Повреде бубрега и уротракта. Инфекције уротракта	3
9.	Тумори бубрега и уротракта. Хирургија урогениталних органа мушкараца	3
10.	Преломи коштаног система, остеогенеза и процес зарастања костију. Хирургија зглобова, мишића и тетива	3
11.	Урођене и стечене деформације локомоторног система. Тумори коштаног система. Инфекције коштанозглобног система.	3
12.	Хирургија горњих екстремитета. Хирургија карлица и доњих екстремитета. Хирургија кичменог стуба	3
13.	Увод у дечију хирургију. Најчешћа хир. обољења у хир. пракси. Урођене аномалије. Урођене аномалије гастроинтестиналног тракта.	3
14.	Инфекције у дечијој хир. урођене аномалије трбушног зида, акутни абдомен у дечијем узрасту, перитонит, крварење из ГИТа, жутице у дечијем узрасту. Хируршки узроци респираторног дистреса, траума у дечијем узрасту.	3
15.	Дечија ортопедија. Основи дечије пропедевтике. Дечија урологија. Хируршко лечење бенигних и малигних тумора деце.	3
	Укупно часова:	45

2. Вежбе		Број часова:
1.	Хирургија једњака и дијафрагме. Акутни абдомен. Интраабдоминалне инфекције. Приказ болесника.	5
2.	Гастроинтестинална крварења. Иллеус. Хирургија желуца и дуоденума. Приказ болесника.	5
3.	Хирургија предњег трбушног зида. Хирургија танког црева и апендикса. Приказ болесника	5
4.	Хирургија колона, ректума и ануса. Приказ болесника.	5
5.	Хирургија јетре и слезине хир. жучне кесе и жучних путева. Приказ болесника.	5
6.	Хирургија панкреаса. Хируршка обољења артерија. Приказ болесника.	5
7.	Хируршка обољења вена. Приказ болесника.	5
8.	Основи уролошке пропедевтике. Повреде бубрега и уротракта. Приказ болесника.	5
9.	Тумори бубрега и уротракта. Хирургија урогениталних органа мушкараца. Приказ болесника.	5
10.	Преломи коштаног система, остеогенеза и процес зарастања костију. Хирургија зглобова, мишића и тетива. Приказ болесника.	5
11.	Урођене и стечене деформације локомоторног система. Тумори коштаног система. Инфекције коштанозглобног система. Хирургија горњих екстремитета. Приказ болесника.	5
12.	Хирургија карлице и доњих екстремитета. Хирургија кичменог стуба. Приказ болесника.	5
13.	Увод у дечију хирургију. Најчешћа хир. обољења у хир. пракси. Урођене аномалије. Урођене аномалије гастроинтестиналног тракта. Приказ болесника.	5
14.	Инфекције у дечијој хир. урођене аномалије трбушног зида, акутни абдомен у дечијем узрасту, перитонит, крварење из ГИТ.а, жутице у дечијем узрасту. Хируршки узроци респираторног дистреса. Траума у дечијем узрасту. Приказ болесника	5
15.	Дечија ортопедија. Основи дечије пропедевтике. Дечија урологија. Хируршко лечење бенигних и малигних тумора деце. Приказ болесника	5
	Укупно часова:	75

3. Семинари	
1.	Теме семинарских радова формулишу се на почетку наставе, а односе се

на програмску материју из домена практичне наставе.	
Препоручена литература:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Вишњић М. Хирургија. II прерађено и допуњено издање. Медицински факултет у Нишу.2011. 2. Ђорђевић Н. Принципи и методе постављања дијагнозе у општој хирургији. Медикус Максимус Ниш, 1999. 3. Милићевић Р. и Стојиљковић М. Принципи опште хирургије дијагностика и терапија са тестовима. Просвета, Ниш, 1999. 4. Јеремић М. Специјална хирургија први део. Медицински факултет, Ниш,2002. 5. Максимовић Ж. Хирургија за студенте медицине. Медицински факултет у Београду. 2007. 6. Вишњић М. Хирургија. Просвета, Ниш, 2005. 	
Методe извођења наставе:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Интерактивна теоријска и практична настава ▪ Самостално извођење клиничких вештина ▪ Демонстрација клиничких вештина ▪ 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"> ▪ Хирургија 1 ▪ Неурологија 	
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*	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Практични испит: 0- 10 поена ▪ Усмени испит: 0- 40 поена 	