

<b>Студијски програм:</b> Интегрисане академске студије - Медицина
<b>Назив предмета:</b> Хирургија 1
<b>Наставник/наставници:</b> проф. др Мирослав Стојановић
<b>Статус предмета:</b> Обавезни
<b>Број ЕСПБ:</b> 14
<b>Шифра предмета:</b> 24М544
<b>Услов:</b>
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је да се студенти упознају са основним хируршким принципима, као и основама дијагностике и терапије хируршких обољења из области опште и ургентне хирургије, хирургије ЦНС и ПНС, пластичне и реконструктивне хирургије, ендокрине, грудне и кардиохирургије.
<b>Исход предмета</b> Подразумева да студент након завршеног факултета може да спроводи принципе асепсе и антисепсе, да препозна 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.
<b>Садржај предмета</b> Теоријска настава Увод у хирургију. Асепса и антисепса. Хируршка оперативна техника. Врсте хируршких интервенција. Неурохируршка пропедевтика. Урођене аномалије. Инфекције ЦНС. Краниocereбралне повреде. Цереброваскуларна обољења. Тумори ЦНС. Обољења и повреде кичмене мождине и периферних нерава. Ране и обрада ране. Преоперативна припрема и постоперативна нега. Хируршка дијагностика. Хируршка профилакса, хируршке инфекције и профилакса и терапија. Патолофизиолошки поремећаји након операција и повреда. Поремећај метаболизма воде и електролита. Анестезија и реанимација. Трауматски шок. Крварење и хемостаза. Трансфузија крви. Хирургија тумора коже и меких ткива. Хемијске, термичке и радијационе повреде. Хирургија дојке. Хирургија зида грудног коша и плеуре. Плућа и трахеја. Основи кардиохирургије. Ендокрина хирургија. Хирургија лица вилица и врата и основи пластичне и реконструктивне хирургије. Практична настава Давање инјекција. Видови стерилизације. Основни принципи збрињавања. Прва помоћ. Инструментаријум. Приступ коматозном болеснику-дијагноза и третман. Дијагноза интракранијалне хипертензије. Дијагноза цервикалне мијелорадикулопатије. Компресивна радикуларна неуропатија. Тумачење знакова повреде периферних нерава. Индикације за лумбалну пункцију у неурохирургији. Демонстрација ушивања на моделу. Хируршка обрада ране. Основе анамнезе и клинички преглед хируршких болесника. Принципи преоперативне припеме. Преглед хируршког болесника. Антитетанусна заштита. Инцизија и дренажа гнојне инфекције. Принципи лечења поремећаја у метаболизму и исхрана хируршких болесника. Опрема за ранимацију. Извођење реанимације. Шок, Дијагноза и венски приступ, интубација терапија шока. Принципи трансфузије. Меланом и карцином коже. Дијагноза и терапија повреда шаке. Опекотине и начин збрињавања. Преглед дојке и палпација аксиле. Дијагностика дојке. Аномалије грудног коша. Дијагностика повреда торакаса, пнеумоторакс. Вентилни пнеумоторакс-прва помоћ, извођење троакар-торакостомије. Преглед тироидеје, дијагностички тестови и терапија. Преглед врата- дијагностика, терапија обољења лица вилица и врата. Стернотомија. Тимус персистенс. Дијагностика у кардиохирургији.

<p>1. Вишњић М. Хирургија. Друго прерађено и допуњено издање. Медицински факултет у Нишу. 2011.</p> <p>2. Ђорђевић Н. Принципи и методе постављања дијагнозе у општој хирургији. Медикус Максимус Ниш, 1999.</p> <p>3. Милићевић Р и Стојиљковић М. Принципи опште хирургије дијагностика и терапија са тестовима. Просвета, Ниш, 1999.</p> <p>4. Јеремић М. Специјална хирургија први део. Медицински факултет, Ниш, 2002.</p> <p>5. Симић А, Грујичић Д, Спасковки Д. Хирургија са анестезиологијом. Медицински факултет Београд. 2023</p>			
<b>Број часова активне наставе:</b> 210	<b>Теоријска настава:</b> 90	<b>Практична настава:</b> 120	<b>Остало:</b> 30
<p><b>Методе извођења наставе</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Теоријска настава</li> <li>• Практична настава</li> <li>• Консултације</li> <li>• Радионице</li> <li>• Тестови</li> </ul>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Колоквијум -практичне вештине</b>	<b>Тест</b>	<b>Завршни испит (практични и усмени)</b>
0-10 поена	0-20 поена	0-20 поена	0-50 поена