

Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине			
Назив предмета: Лапароскопија и ендоскопија у дечјој хирургији			
Наставник/наставници: проф.др Александар Сретеновић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање полазника са могућностима и врстама лапароскопских и ендоскопских интервенција и њиховог значаја у дечјој хирургији.			
Исход предмета			
Студент је упознат са основним принципима минимално инвазивних процедура у дечјој хирургији и њиховом применом у дијагностичке и терапијске сврхе. Студент је стекао теоретске основе дијагностике и хируршког (ендоскопског и лапароскопског) лечења најчешћих урођених и стечених обољења у дечјој хирургији.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод у лапароскопску и ендоскопску хирургију (видео опрема и инструментаријум)			
Општи принципи лапароскопске хирургије код одојчади и деце			
Лапароскопска хирургија горњег дигестивног тракта (Атрезија једњака, Хијатус хернија, Гер, Ахалазија)			
Општа абдоминална лапароскопија (Апендектомија, холецистектомија, спленектомија, хернијектомија)			
Педијатријска ЕГДС и колоноскопија			
Лапароскопске и ендоскопске процедуре у дечјој урологији			
Практична настава			
Увод у лапароскопску и ендоскопску хирургију (видео опрема и инструментаријум)			
Приступ трбушној дупљи, креирање пнеумоперитонеума, позиционирање троакара			
Типови лапароскопских операција. “Single port” лапароскопија, руком асистирани лапароскопске операциј, Роботска Хирургија			
Компликације у лапароскопској хирургији, Антибиотска профилакса и терапија бола у лапароскопској хирургији			
ЕГДС (пласирање привремене и сталне “button” гастростоме), балон дилатација стенозе једњака, подвезивање варикса			
Педијатријска лапароскопска ендокрина хирургија (адреналектомија, лапароскопска хирургија ендокриних тумора панкреаса)			
Литература			
1.Essentials of Pediatric Endoscopic Surgery by AK Saxena			
2. ESPES Manual of Pediatric Minimally Invasive Surgery by C Esposito			
Број часова активне наставе: 30		Теоријска настава: 12	Практична настава: 18
Методе извођења наставе			
Предавања, вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и			
семинар-и			

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата
