

Назив предмета: Истраживања у урологији
Руководилац предмета: Проф. др Иван Игњатовић
Наставник или наставници: Проф. др Иван Игњатовић, Проф. др Драгослав Башић, Проф. др Милан Потић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 10
Шифра предмета: 24ДСМНИ65
Услов:
Циљ предмета Циљ предмета је да на организован и систематичан начин омогући научни и професионални развој истраживања у области урологије. Истраживања обухватају епидемиолошке аспекте, узроке настанка уролошких обољења савремену дијагностику, преоперативну реанимацију, врсте хируршких интервенција, постоперативни третман. Током процеса учења код кандидата изградити стандарде за савремени третман болесника. Студијски програм треба да омогући полазницима разумевање методологије научно истраживачког рада у области урологије, стално праћење литературе, критичко тумачење добијених резултата истраживања и њихове примене у клиничком раду, као и свеукупан одговоран научни рад заснован на највишим стручним и етичким стандардима.
Исход предмета: - методологија истраживања у области урологије - савремена сазнања из области молекуларних и ћелијских механизма неопластичне трансформације - водичима добре лекарске праксе у складу са медицином заснованом на доказима у следећим областима: малигна обољења у урологији, инфекција уротракта, обструктивна уропатија, калкулоза уротракта и другим уролошким обољењима и поремећајима - савремене дијагностичке методе; - савремене методе у хируршком лечењу уролошких обољења Студент би требало да се оспособи да : - адекватно дизајнира истраживање у урологији, - сагледа могућности и ограничења одређених метода које се користе у експерименталним и клиничким студијама у урологији, - у зависности од врсте уролошког обољења направи одабир адекватних дијагностичких метода и хируршког лечења, - уочи предности и недостатке одређеног испитивања, а у зависности специфичног патофизиолошког супстрата болести
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дијагностика у урологији Инфекција уротракта, дијагностика и терапеутски приступ Аномалије уротракта, генетика, клинички ток, лечење, дилеме у третману Тумори уротракта, дијагностика, терапија Тумори уротракта, мултидисциплинарни приступ, дилеме Траума уротракта, дијагностика, хируршки третман, компликације, дилеме Опструктивна уропатија, дијагностика, терапија, дилеме Калкулоза уротракта, патогенеза, дијагностика, лечење, дилеме Нефрологија и урологија, тимски рад, трансплантација бубрега Сексуална функција и поремећаји. <i>Студијски истраживачки рад</i> Епидемиолошка истраживања у урологији Генетика, животна средина и метабололички поремећаји као фактори уролошких поремећаја и обољења. Дијагностика тумора уротракта, клиничка и ПХ дијагноза Тумори уротракта, епидемиологија, протоколи лечења, резултати и дилеме Трансплантације у урологији, експериментална истраживања Реконструктивна хирургија у урологији, експериментална истраживања Траума у урологији, експериментална истраживања Сексуални поремећаји, клиничка и епидемиолошка истраживања Калкулоза уротракта, клиничка и епидемиолошка истраживања Инфекције уротракта, кличка и епидемиолошка истраживања.
Препоручена литература - Mc Aninch J. Lue T.F. Smith and Tanagho s General Urology, Eighteenth Edition (Smith sGeneral Urology) USA, Mc Graw-Hill Profesional, 18 edition 2012. - Wein AJ et all. Campbell –Walsh Urology, Philadelphia, EElsevier Saunders, 2012. - Башић ДТ ет алл. Мушка сексуална функција и поремећаји, Медицински факултет у Нишу, 2012. - Хаџи-Ђокић и сар. Локализовани карцином простате, Елит-Медицина. Београд, 2005 - Хаџи-Ђокић и сар. Уринарне деривације, Елит-Медицина. Београд 2009.

Број часова активне наставе: 180	Теоријска настава: 60	Студијски истраживачки рад: 120
Методе извођења наставе ▪ интерактивна настава, ▪ класична предавања, ▪ анализе случајева, ▪ презентације, ▪ семинарски радови.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе ▪ Активност на предавањима: 20 поена ▪ Учесће у истраживачком раду у лабораторији: 10 поена ▪ Семинарски радови: 20 поена Завршни испит Усмени испит: 50 поена		