



ИСТРАЖИВАЊА У УРОЛОГИЈИ

Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Предавања	СИР	ЕСПБ
	индивидуални изборни	IV	0	45	8

Школска година у којој се предмет реализује: 2014/2015

Врста и ниво студија, студијски програми: Докторске академске студије III циклуса из Биомедицинских истраживања. Студије трају 6 семестара, 180 ЕСПБ.

Циљеви изучавања 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.

Име и презиме наставника и сарадника: Проф. др Душко Васић, Доц. др Трипо Зиројевић

Исходи предмета: знања, вјештине и ставови

Знања која ће студент стећи:

- 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.

Вјештине и ставови:

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:

Предавања:

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
 Обструктивна уропатија, дијагностика, терапија, дилеме
 Калкулоза уротракта, патогенеза, дијагностика, лечење, дилеме
 Нефрологија и урологија, тимски рад, трансплантација бубрега
 Сексуална функција и поремећаји

Студентски истраживачки рад:

Епидемиолошка истраживања у урологији
 Генетика, животна средина и метаболички поремећаји као фактор 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, клиничка и епидемиолошка истраживања.

Методe извођења наставе:

Предавања, студентски истраживачки рад у виду семинара

Препоручена литература:

1. Mc Aninch J. Lue T.F. Smith and Tanagho's General Urology, Eighteenth Edition (Smith's General Urology) USA, Mc Graw-Hill Professional, 18 edition 2012.
2. Wein AJ et al. Campbell -Walsh Urology, Philadelphia, Elsevier Saunders, 2012.
3. Башић ДТ ет алл. Мушка сексуална функција и поремећаји, Медицински факултет у Нишу, 2012.
4. Марковић ВС. Урологија, Хирургија мокраћних органа 1 и 2, Београд, службени лист, 1997
5. Хаџи-Токић и сар. Локализовани карцином простате, Елит-Медицина. Београд, 2005
6. Хаџи-Токић и сар. Уринарне деривације, Елит-Медицина. Београд 2009.

Облици провјере знања и оцјењивање:

- активност на настави:
- колоквијум:
- завршни испит:

<50=5, 51-60=6, 61-70=7, 71-80=8, 81-90=9 и 91-100=10

Предиспитне обавезе	Број бодова		Број бодова
Присуство и активност на настави	20	Усмени испит	50
Колоквијум	30		

Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф. др Душко Васић

Посебна напомена за предмет: Додатне информације о предмету се могу наћи и на web страници медицинског факултета: www.mf-foca.rs.ba