|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет | | | | | | | | | | Description: logo | | |
| ***Студијски програм:*** | | | | | | | | | |
| Докторске студије/ Трећи циклус студија | | | | | | II година студија | | | |
| **Пун назив предмета** | | ИСТРАЖИВАЊА У УРОЛОГИЈИ | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | Катедра: Медицински факултет Фочa | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | **Статус предмета** | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | |
|
|  | | | | | индивидуални изборни | | | | IV | | | 8 | | |
| **Наставник/ -ци** |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)** | | | | | | **Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)** | | | | | | | **Коефицијент студентског оптерећења So[[1]](#footnote-1)** | |
| **П** | | | **СИР** | | | **П** | | | | **СИР** | | | **So** | |
| 0 | | | 3 | | | 0\*15\*1=0 | | | | 3\*15\*1=45 | | | 4,33 | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  0\*15+3\*15=45 | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  0\*15\*4,33+3\*15\*4,33=195 | | | | | | | |
| Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 45+195=240 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | 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. | | | | | | | | | | | | | |
| **Опште компетенције** | После обављене едукације студент докторских студија би био оспособљен 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 адакватних дијагностичких метода и хируршког лечења,  - уочи предности и недостатке одређеног испитивања, а у зависности специфичног  патофизиолошког супстрата болести. | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | Предавања, самостални истраживачки рад | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | **Предавања**:  Дијагностика у урологијиИнфекција уротракта, дијагностика и терапеутски приступАномалије уротракта, генетика, клинички ток, лечење, дилеме у третмануТумори уротракта, дијагностика, терапијаТумори уротракта, мултидисциплинарни приступ, дилемеТраума уротракта, дијагностика, хируршки третман, компликације, дилемеОпструктивна уропатија, дијагностика, терапија, дилемеКалкулоза уротракта, патогенеза, дијагностика, лечење, дилемеНефрологија и урологија, тимски рад, трансплантација бубрегаСексуална 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, кличка и епидемиолошка истраживања. | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
|  | | | |  | | | | | | | . | |  | |
|  | | | |  | | | | | | |  | |  | |
|  | | | |  | | | | | | |  | |  | |
| **Допунска литература** | | | | | | | | | | | | | | |
| Аутор/ и | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
|  | | | |  | | | | | | |  | |  | |
| **Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање** | **Врста евалуације рада студента** | | | | | | | | | | | **Бодови** | | **Проценат** |
| Предиспитне обавезе | | | | | | | | | | | | | |
| Присуство и активност на настави | | | | | | | | | | | 20 | | 20% |
| Колоквијум | | | | | | | | | | | 30 | | 30% |
|  | | | | | | | | | | |  | |  |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | |
| Усмени испит | | | | | | | | | | | 50 | | 50% |
|  | | | | | | | | | | |  | |  |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | 100 | | 100% |
| **Датум овјере** | 01.09.2025. | | | | | | | | | | | | | |

\* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно

1. Коефицијент студентског оптерећења Soсе рачуна на сљедећи начин:

   а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: So = (укупно оптерећење у семестру за све предмете 900 h – укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете \_\_\_\_\_ h)/ укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете \_\_\_\_\_ h = \_\_\_\_. Погледати садржај обрасца и објашњење.

   б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење. [↑](#footnote-ref-1)