|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет | | | | | | | | | | | C:\Users\mffoca\Desktop\logo_full.tif | | | |
| ***Студијски програм: медицина*** | | | | | | | | | | |
| Интегрисане академске студије | | | | | | IV година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | КЛИНИЧКА ИМУНОЛОГИЈА | | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за пропедеутику, Mедицински факултет у Фочи | | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | | |
|
| ME-04-2-041-8 | | | | | | изборни | | | | | VIII | | | 1 | | | |
| **Наставник/ -ци** | | проф.др Небојша Арсенијевић, редовни профессор; доц.др Иван Јовановић,доцент | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)** | | | | | | | **Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)** | | | | | | | | **Коефицијент студентског оптерећења So[[1]](#footnote-2)** | | |
| **П** | **В** | | | | **СП** | | **П** | | | **В** | | **СП** | | | **So** | | |
| 1 | 0 | | | | 0 | | 1\*15\*1 | | | 0\*15\*1 | | 0\*15\*1 | | | 1 | | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  1\*15 +0\*15 + 0\*15 = 15 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  1\*15\*1 + 0\*15\*1+ 0\*15\*1 = 15 | | | | | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 15 + 15 = 30 сати семестрално | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да:  1. опише имунске механизме настанка алергијских болести, болести зглобова и мишића, срца и плућа  2.да објасни имунопатогенезу најзначајнијих болести крви и крвотворних органа, хроничних и аутоимунских болести жлезда са унутрашњим лучењем, гастроинтестиналних и хепатобилијарних болести, болести бубрега, неуролошких боелсти, болести коже и ока  3.да разуме основне механизме имунологије репродукције, имунског одговора на трансплантате  4.да објасни основне принципе имунофармаколошке терапије, дејства и примене вакцина, моноклонских антитела, имунотоксина и цитокина у превенцији и терапији | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | Положени испити из треће године студија | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Предавања | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања**  1.Рекапитулација знања из базичне имунологије  2.Имунска основа алергијских болести  3.Уртикарија и анафилаксија  4.Болести зглобова и мишића  5.Болести крви и крвотворних органа  6.Болести жлезда са унутрашњим лучењем  7.Гастроинтестиналне болести  8.Хепатобилијарне болести  9.Болести бубрега  10. Неуролошке болести  11. Имунологија репродукције  12. Трансплантација  13.Имунодефицијенције  14.Имунофармаколошка терапија.Вакцине  15.Моноклонска антитела, имунотоксини и цитокинска терапија | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | | |
| Abul K. Abbas, Andrew H. Lichtman. | | | | Основна имунологија: функције и поремећаји имунског система, четврто издање. Data status, Београд. | | | | | | | | | 2013 | |  | | |
| Helen Chapel, Mansel Haeney, Siraj Misbah, Neil  Snowden | | | | Essentials of Clinical Immunology, 6th  edition.  Blackwell Publishing Ltd,Massachusetts,USA, | | | | | | | | | 2014 | |  | | |
| **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 предавањима | | | | | | | | | | | | 30 | | | 30% |
| тест | | | | | | | | | | | | 20 | | | 20% |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | | |
| тест | | | | | | | | | | | | 50 | | 50% | |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | | 100 | | 100 % | |
| **Датум овјере** | | 03.11.2016.год | | | | | | | | | | | | | | | |

1. [↑](#footnote-ref-2)