|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет | | | | | | | | | | | Description: logo | | |
| ***Студијски програм: медицина*** | | | | | | | | | | |
| Интегрисане академске студије | | | | | | II година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | МОГУЋНОСТ ПРИМЈЕНЕ БАКТЕРИЈА У ПРАКТИЧНЕ СВРХЕ | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за пропедеутику, Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | |
|
| ME-04-2-019-3 | | | | | | изборни | | | | | III | | | 1 | | |
| **Наставник/ -ци** | | проф. др Небојша Арсенијевић, редовни професор; проф.др Иван Јовановић, ванредни професор; доц. др Ружица Лукић, доцент | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)** | | | | | | | **Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)** | | | | | | | | **Коефицијент студентског оптерећења So[[1]](#footnote-1)** | |
| **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 студентима ће се омогућити свеобухватно сагледавање  1. примјене бактерија у медицини  2. примјене бактерија у фармацеутској индустрији  3. примјене бактерија у производњи хране  4. примјене бактерија као биолошког оружја | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | Услов за пријављивање предмета су положени сви испити из прве године. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Предавања, рад са ментором, презентације, дискусија | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања**  1. Прокариоте: биолошки ресурс великог капацитета  2. Прокариоте: биолошки ресурс великог капацитета  3.Пројекти биоремедијације  4. Пројекти биоремедијације  5.Бактерије земљишта  6. Бактерије земљишта  7.Примјена бактерија у медицини  8. Примјена бактерија у медицини  9. Примјена бактерија у терапији обољења  10. Примјена бактерија у терапији обољења  11.Примјена бактерија у фармацеутској индустрији и козметологији  12. Примјена бактерија у фармацеутској индустрији и козметологији  13.Пробиотици  14.Примјена бактерија у производњи хране  15.Бактерије као биолошко оружје | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
| Швабић-Влаховић, M. и сар. | | | | Меdицинска бактериологија, Савремена аdминистрација, Београd | | | | | | | | | 2005 | |  | |
| Murray P. R., Rosenthal K. S., Pfaller M. A | | | | Medical Microbiology | | | | | | | | | 2009 | |  | |
| **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 | | | | | | | | | | | | 10 | | 10% |
| семинарски рад | | | | | | | | | | | | 40 | | 40% |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | |
| тест | | | | | | | | | | | | 50 | | 50% |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | | 100 | | 100 % |
| **Датум овјере** | | 03.11.2016.год | | | | | | | | | | | | | | |

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)