|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | logo | | | |
| ***Здравствена њега*** | | | | | | | | | | |
| I циклус студија | | | | | | I година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ | | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за предклиничке предмете, Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | | |
|
| ЗЊ-05-1-004-1 | | | | | | обавезан | | | | | I | | | 2 | | | |
| **Наставник/ -ци** | | Доц. др Срђан Машић, доцент | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | Др Драган Спаић, асистент | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | 2 | | | | 0 | | 5 | | | 10 | | 0 | | | 0,33 | | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  15+30+0=45 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  5+ 10+0 =15 | | | | | | | | | |
| Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 45+ 15= 60 сати семестрално | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | 1. Овладавање знањима и информатичким вјештинама неопходним за спровођење сестринских задатака и обезбеђење стандарда сестринске праксе. 2. Ово укључује коришћење информационих технологија у процесу спровођења здравствене његе. 3. Коришћење ефективних административних система и управљање информацијама. 4. Унапређење комуникације ради унапређења здравља популације, заједнице, породице и појединаца, као и континуираној подршци учењу. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | Нема условљености | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Предавања, вјежбе, семинар и колоквиј. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања:**   1. Увод у медицинску информатику 2. Медицински информациони процеси 3. Медицинске информације, подаци и знање 4. Критеријуми квалитета интернет сајтова који се односе на здравље 5. Претраживањи библиографских база података 6. Медицинско одлучивање и типичне медицинске одлуке 7. Дијагностички процес и постављање дијагнозе 8. Метод ревизије вјероватноћа примјеном Bayesove теореме 9. Информациони системи подршке медицинском одлучивању 10. Избор третмана/терапије 11. Токови података, информација и знања у систему здравствене заштите 12. Здравствени информациони систем 13. Електронска здравствена документација 14. Структура здравственог информационог система 15. Стандарди и заштита података   **Вјежбе:**   1. Увод у медицинску информатику 2. Медицински информациони процеси 3. Медицинске информације, подаци и знање 4. Критеријуми квалитета интернет сајтова који се односе на здравље 5. Претраживањи библиографских база података 6. Медицинско одлучиванје и типичне медицинске одлуке 7. Дијагностички процес и постављање дијагнозе 8. Метод ревизије вјероватноћа примјеном Bayesove теореме 9. Информациони системи подршке медицинском одлучивању 10. Избор третмана/терапије 11. Токови података, информација и знања у систему здравствене заштите 12. Здравствени информациони систем 13. Електронска здравствена документација 14. Структура здравственог информационог система 15. Стандарди и заштита података | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | | |
| Mилић Н, Стaнисaвљeвић Д, Tрajкoвић Г, Букумирић З, Mиличић Б, Гajић M,  Maшић С. | | | | Биoмeдицинскa инфoрмaтикa, Meдицински фaкултeт Фoчa | | | | | | | | | 2016 | |  | | |
| **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/ вјежбама | | | | | | | | | | | 10 | | | 10% | |
| тестови | | | | | | | | | | | 16 | | | 16% | |
| семинари | | | | | | | | | | | 24 | | | 24% | |
|
|
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | | |
| завршни тест | | | | | | | | | | | 50 | | | 50% | |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | 100 | | | 100 % | |
| **Датум овјере** | | 15.09.2020.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)