|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет | | | | | | | | | | | E:\Documents and Settings\Korisnik\Desktop\Picture2.png | | |
| ***Студијски програм*: медицина** | | | | | | | | | | |
| Интегрисане академске студије | | | | | | V година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | МЕДИЦИНА БОЛА | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за хирурушке гране, Медицински факултет у Фочи | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | |
|
| МЕ-04-2-051-9 | | | | | | изборни | | | | | IX | | | 1 | | |
| **Наставник/ -ци** | | доц др Сања Марић, доцент; доц др Миливоје Достић, 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** | | 1. (савладавањем овог предмета студент ће моћи/ бити оспособљен да: ... мин. 4 исхода) студент ће бити оспособљен да савлада основе патофизиологије бола  2. самостално процени бол и примени одговарајуће скале за процену бола  3. примени основне дијагностичке методе  4. примени основне терапијске процедуре у односу на врсту болних синдрома | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | (описати услове који морају бити задовољени да би се предмет слушао и полагао) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | (само набројати методе које користите за реализацију облика наставе) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања**  1.Неуроанатомија болних путева (Доц др Миливоје Достић)  2. Патофизиологија бола (Доц др Сања Марић)  3. Процена бола (Доц др Миливоје Достић)  4. Неопиодни аналгетици (Доц др Сања Марић)  5. Опиоидни аналгетици (Доц др Миливоје Достић)  6. Коаналгетици (Доц др Сања Марић)  7. Нефармаколошке методе лечења бола (Доц др Миливоје Достић)  8. Акутни бол (Доц др Сања Марић)  9. Постоперативни бол, трауматски бол (Доц др Миливоје Достић)  10. Висцерални бол (Доц др Сања Марић)  11. Хронични болни синдроми (Доц др Сања Марић)  12. Неуропатски бол (Доц др Миливоје Достић)  13. Канцерски бол (Доц др Сања Марић)  14. Главобоље и орофацијални бол (Доц др Сања Марић)  15. Бол у односу на специјалне старосне групе (Доц др Миливоје Достић) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
| Вујадин Мујовић. | | | | Bol: Fiziološke osnove i strategija analgezije, 2.ed., *Elit medica*, Beograd. | | | | | | | | | 2003 | |  | |
| Mujović VM, Starčević VP.: | | | | Bol: Fiziološke osnove i mehanizam kontrole. A-Z *Book,* o.d., Beograd. | | | | | | | | | 2005 | |  | |
| Марко Јукић | | | | Бол, узроци и лијечење, Медицинска наклада Загреб. | | | | | | | | | 2011 | |  | |
| **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 | | | | | | | | | | | | 30 | | 30% |
| семинарски рад | | | | | | | | | | | | 20 | | 20% |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | |
| тест | | | | | | | | | | | | 50 | | 50% |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | | 100 | | 100 % |
| **Датум овјере** | | 03.11.2016.год | | | | | | | | | | | | | | |

\* 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-2)