| **Пун назив** | | МЕДИЦИНА БОЛА | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Скраћени назив** | | **Статус** | | | **Семестар** | | | | | **ЕСПБ** | **Фонд часова** | | | | |
|  | | изборни | | | I X | | X | | | **1** | П | | В | Укупно | |
| **Шифра предмета: 1.5.6.2** | | | | | П | В | П | | В | 15 | | 0 | 15 | |
| 0 | 0 | 1 | | 0 |
| **Школска година у којој се предмет реализује: 2020/2021** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Врста и ниво студија, студијски програми:** Iнтегрисане академске студије Медицине. Студије трају 12 семестара, 360 ЕСПБ. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност другим предметима**: нема условљености | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Циљеви изучавања предмета:**  1. 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Iме и презиме наставника и сарадника: Проф. др др Сања Марић, Проф. др Миливоје Достић, Доц. др Ненад Лаловић** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Методе наставе и савладавања градива**:  *Предавања, семинарски радови* | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама:** | | | | | | | | | | | | | | | **Број часова** |
| **Предавања** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | **Неуроанатомија болних путева (Проф. др Миливоје Достић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2. | **Патофизиологија бола (Проф. др Сања Марић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 3. | **Процена бола (Проф. др Миливоје Достић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 4. | **Неопиодни аналгетици (Проф. др Сања Марић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 5. | **Опиоидни аналгетици (Проф. др Миливоје Достић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 6. | **Коаналгетици (Проф. др Сања Марић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 7. | **Нефармаколошке методе лечења бола (Проф. др Миливоје Достић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 8. | **Акутни бол (Проф. др Сања Марић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 9. | **Постоперативни бол, трауматски бол (Проф. др Миливоје Достић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10. | **Висцерални бол (Проф. др Сања Марић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11. | **Хронични болни синдроми (Проф. др Сања Марић )** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 12. | **Неуропатски бол (Проф. др Миливоје Достић )** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 13. | **Канцерски бол (Проф. др Сања Марић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 14. | **Главобоље и орофацијални бол (Проф. др Сања Марић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 15. | **Бол у односу на специјалне старосне групе (Проф. др Миливоје Достић)** | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| **Вјежбе** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Оптерећење студента по предмету:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Недељно:**  **Кредитни коефицијент**  **к=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **к= (**ЕСПБ /30)  **Недељно оптерећење:**  ( **к** x 40 сати)=**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | **У семестру:**  **А. Укупно оптерећење за предмет:**  **(ЕСПБ**  x 30 сати/кредиту) = сати  **Б. Активна настава**: број часова предавања и вјежби x 15= сати  **В. Завршна провјера знања: 10 сати**  **Г. Самосталан рад**: сати  (А= Б+В+Г) | | | | | | | | | | | |
| **Обавезе студента**: Присуство предавањима, семинарски радови | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Литература:**  **Основни уџбеници:**   1. Мујовић. В. Бол: Физиолошке основе и стратегија аналгезије, 2.ед., Елит медица, Београд, 2003. 2. Мујовић ВМ , Старчевић ВП. (2005): Бол: Физиолошке основе и механизам контроле. *А-Z Book*, о.д., Београд. 3. Јукић M. Бол, узроци и лијечење, Медицинска наклада Загреб, 2011 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Облици провјере знања и оцјењивање:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оцјена знања (максималан број поена **100)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | | | Поени **(50)** | | | | | **Iспит** | | | | Поени **(50)** | | | |
| Активност у току предавања | | | 30 | | | | | Тест | | | | 50 | | | |
| Практична настава | | | 0 | | | | | Практични | | | | 0 | | | |
| Колоквијуми | | | 0 | | | | | Усмени | | | | 0 | | | |
| Семинарски рад | | | 20 | | | | |  | | | |  | | | |
| **Kомпентенције:** (Написати за шта је студент оспособљен, која знања и вјештине посједује, након одслушаног и положеног испита)  Студент је оспособљен за препознавање основних врста бола, примену скала за процену бола, примену основних терапијских процедура за лечење бола | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Iме и презиме наставника који је припремио податке: Проф. др Сања Марић, Доц.др Ненад Лаловић** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Посебна напомена за предмет:** Додатне информације о предмету се могу наћи и на web страници медицинског факултета: [www.mf-foca.com](http://www.mf-foca.com) | | | | | | | | | | | | | | | |