|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | f3.jpg | | | |
| ***Здравствена њега*** | | | | | | | | | | |
| I циклус студија | | | | | | IV година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | РАДИОЛОГИЈА И ИМИЏИНГ У ЗДРАВСТВУ | | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за пропедеутику, Медицински факултет у Фочи | | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | | |
|
| ЗЊ-04-1-043-7 | | | | | | обавезан | | | | | VII | | | 5 | | | |
| **Наставник/ -ци** | | Проф. др Драгослав Ненезић | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | Асистент Др Драгана Николић, др Зоран Ивковић- клин. сар | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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** | | |
| 2 | 1 | | | | 0 | | 70 | | | 35 | | 0 | | | 2,3 | | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  30+15+0=45 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  70+ 35+0=105 | | | | | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 45+ 105= 150 сати семестрално | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | По завршетку наставе из овог предмета cтудент ће бити оспособљен за:   1. Познавање радиолошких дијагностичких и терапијских модалитета, 2. Познавање алгоритма и оперативних термина са основним радиолошким методама. 3. Познаванје радиолошког пејшнт менаџмента. 4. Студент схвaтa знaчaј рaдиолошког прегледa зa дијaгнозу ,схвaтa улогу медицинске сестре у припреми болесника зa преглед, и примењује негу у току и после прегледa. 5. Примењује мере зaштите болесникa и здрaвствених рaдникa у току прегледa. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | (описати услове који морају бити задовољени да би се предмет слушао и полагао) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Предавања,вјежбе, семинар, практични рад | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања:**   1. Увод у радиологију / Дигитализација медицинских слика / Заштита од јон. зр. 2. Пејшнт менаџмент у радиологији. Дијагностички алгоритам. 3. Основе конвенционалне радиолошке и ЦТ апаратуре 4. Основе УЗ и МР апаратуре 5. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике плућа. 6. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике дојке 7. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностика срца и крвних судова 8. Могућности васкуларне интервентне радиологије 9. Могућности неваскуларне интервентне радиологије 10. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике дигестивног система 11. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике уро система 12. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике локомоторног система 13. Дијагностички алгоритам неурорадиологије 14. Примена и могућности нуклеарно медицинског имиџинга 15. Индикације и могућности радиотерапије   **Вјежбе:**   1. Препоруке за заштиту од зраченја за дипломиране медицинаре . 2. Пејшнт менаџмент у радиологији. Дијагностички алгоритам. 3. Организација радиолошког одељења 4. Орјентација радиолошких снимака 5. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици плућа. 6. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици дојке 7. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици срца и крвних судова 8. Препознавање метода у васкуларној интервентној радиологији 9. Препознавање метода у неваскуларној интервентној радиологији 10. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици дигестивног система 11. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици уро система 12. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици локомоторног система 13. Препознавање метода у неурорадиологији 14. Примена и могућности нуклеарно медицинског имиџинга 15. Индикације и могућности радиотерапије | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | | |
| Д. Ненезић | | | | ВОДИЧ КРЗ РАДИОЛОГИЈУ, ЦД едиција, Медицински факултет у Фочи Универзитета Источно Сарајево Подгорици, 2012 | | | | | | | | | 2012 | |  | | |
| Д. Ненезић | | | | АБЦ РАДИОЛОГИЈЕ, ЦД едиција, Медицински факултет у Подгорици, 2004. | | | | | | | | | 2004 | |  | | |
| **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 | | | | | | | | | | | 20 | | | 20% | |
| семинарски. рад | | | | | | | | | | | 10 | | | 10% | |
| практични рад | | | | | | | | | | | 20 | | | 20% | |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | | |
| усмени | | | | | | | | | | | 50 | | | 50% | |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | 100 | | | 100 % | |
| **Датум овјере** | | (унијети задњи датум усвајања овог силабуса на сједници Вијећа) | | | | | | | | | | | | | | | |

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)