|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | Description: logo | | | |
| ***Здравствена њега*** | | | | | | | | | | |
| I циклус студија | | | | | | IV година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | РАДИОЛОГИЈА И ИМИЏИНГ У ЗДРАВСТВУ | | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за пропедеутику, Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | | |
|
| ЗЊ-05-1-043-7 | | | | | | обавезан | | | | | VII | | | 5 | | | |
| **Наставник/ -ци** | | Проф.др Биљана Марковић -Васиљковић, ванредни професор, Доц. др Наташа Првуловић Буновић, Доц. др Ведран Маркотић, Доц. др Јасмина Бајровић, Проф.др Синиша Ристић, редовни професор | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | Виши асистент Драгана Николић, | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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** | | |
| 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 оптерећење предмета (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 савременим имиџинг радиолошким функционим (нуклеарно-медицинским) методама. 3. Познавање patient management-a прилком дијагностичких процедура 4. Студент схвaтa знaчaј рaдиолошког прегледa зa постављање дијaгнозе и схвaти улогу медицинске сестре у припреми болесника зa преглед, и примењује негу у току и после прегледа и терапије. 5. Примењује све законом прописане мере зaштите болесникa и здрaвствених рaдникa током прегледа | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | Положени испити из предходне године | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Предавања,вјежбе, семинар, практични рад | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања:**   1. Увод у радиологију / Основе радиоактивности /Заштита од јонизујућег зрачења 2. Пејшнт менаџмент (patient management) у радиологији. Дијагностички алгоритам. 3. Основе РТГ и ЦТ дијагностике 4. Основе УЗ и МР дијагностике 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 урогениталног система 12. Дијагностички алгоритам радиолошке дијагностике локомоторног система 13. Дијагностички алгоритам у неурорадиологији 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 , упознавање са системом архивирања медицинских слика 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 урогениталног   система   1. Препознавање метода у радиолошкој дијагностици локомоторног система 2. Препознавање метода у неурорадиологији 3. Примена и могућности нуклеарно медицинског имиџинга 4. Индикације и могућности радиотерапије | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | | |
| Н. Првуловић Буновић | | | | ВОДИЧ ЗА ИМИЏИНГ У ЗДРАВСТВЕНОЈ НЕГИ , ЦД едиција, Медицински факултет у Фочи Универзитета Источно Сарајево, Фоча 2020, | | | | | | | | | 2020. | |  | | |
| Г.Николић | | | | РАДИОЛОГИЈА ЗА СТУДЕНТЕ МЕДИЦИНЕ , Медицински факултет Универзитет Црне Горе , МФ  Подгорица. | | | | | | | | | 2015. | |  | | |
| **Допунска литература** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аутор/ и | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | | |
| П. Бошњаковић, Д. Стојанов | | | | ПРАКТИКУМ КЛИНИЧКЕ РАДИОЛОГИЈЕ: за студенте медицине, 3.допуњено издање. Дата статус, Београд, Србија | | | | | | | | | 2016. | |  | | |
| С.Баронски и остали | | | | Сестринске процедуре. Дата статус, Београд, Србија | | | | | | | | | 2010.. | |  | | |
|  | | | |  | | | | | | | | |  | |  | | |
| **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** | | 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)