|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет | | | | | | | | | | | | C:\Documents and Settings\Administrator\Desktop\grb.png | | |
| ***Студијски програм: стоматологија*** | | | | | | | | | | | |
| Интегрисане академске студије | | | | | | VI година студија | | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | ИМПЛАНТОЛОГИЈА | | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за оралну рехабилитацију, Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | | **ECTS** | | |
|
| CT-04-1-064-12 | | | | | | обавезан | | | | | XII | | | | 4 | | |
| **Наставник/ -ци** | | проф. др Ранко Голијанин, редовни професор; проф.др Ружица Козомара,редовни професор; проф. др Слободан Додић, редовни професор; проф. др Недељка Ивковић; ванредни професор; доц. др Славољуб Томић, доцент; доц. др Смиљка Цицимил, доцент; доц др Ивана Симић,доцент | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | мр др Михаел Станојевић, виши асистент; мр сц.др Ђорђе Божовић, виши асистент. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | 2 | | | | 0 | | 2\*15\*1 | | | 2\*15\*1 | | 0\*15\*1 | | | | 1 | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  2\*15 + 2\*15 + 0\*15 =60 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  2\*15\*1 + 2\*15\*1 + 0\*15\*1 = 60 | | | | | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 60 + 60 = 120 сати семестрално | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | Циљ предмета је да након одслушаних предавања и вјежби студент буде упознат са основним појмовима и историјатом оралне имплантологије,врсти и избору материјала који се користе за израду имплантата и супраструктура. Индикацијама и контраиндикацијама за уградњу имплантата. Врсти, облику и дјеловима имплантата. Едукација студената у планирању имплантације након клиничког прегледа и РТГ анализе анатомских структура ораофацијалне регије. Упознати студенте са хируршком техником уградње имплантата, те са начином одабира и израде зубних надокнада на имплантатима. Указати на ризике и касне компликције имплантације. Упознати студенте са захватима аугментације, синус лифтом, дистракционом остеогенезом, те врстама реконструкције дефеката у орофацијалној регији. Обука пацијената у одржавању оралне хигијене надокнада ношених на имплантатима | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | Условљеност за слушање - положен испит из Орална Хирургија  Условљеност за полагање - положени испити из IVгодине студија  Условљеност за овјеру предмета (стицање права на потпис) - обавезно присуство настави и вјежбама у складу са Правилником студирања на I циклусу студија Универзитета у Источном Сарајеву. Обавезна овјера сваке вјежбе појединачно. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Предавања, вјежбе | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања**  1.Увод.  2. Материјали у имплантологији  3. Врсте и дизај имплантата. Зарастање ткива око имплантата  4. Индикације и контраиндикације  5. Планирање и преимплантацијска припрема  6. Хируршка техника  7. Интраоперативне компликације  8. Протетика на имплантатима I  9. Протетика на имплантатима II  10 .Постоперативне компликације и периимплантит  11. Усмјерена регенерација ткива-ГТР  12. Посебне хируршке процедуре у имплантологији  13. Примјена имплантата у максилофацијалној хирургији I  14. Примјена имплантата у максилофацијалној хирургији II  15. Контролни прегледи и одржавање оралне хигијене код пацијента са уграђеним  имплантатимафиксним и мобилним надокнадама.  **Вјежбе**  1. Анамнеза, клинички преглед.  2.Анализа ренген снимака и радних модела  3. Планирање имплантације  4. Упознавање појединих имплантацијских система.приказивање хируршког и имплантолошког  инструментаријума.  5. Демонстрација хируршке технике уградње имплантата.  6. Демонстрација хируршке технике уградње имплантата.  7. Контролни прегледи и праћење стања периимплантног ткива  8. Обучавање пацијената у одржавању оралне хигијене.  9. Избор и постављање супраструктура.  10. Анализа међувиличних односа.  11. Концепти оклузије на надокнадама ношеним имплантатима  12. Демоинстрација различитих техника узимања отисака на имплантатима.  13. Израда радних модела и преношење у артикулаторе  14. Избор начина ретенције/фиксације надокнада на имплантатима.  15. Специфичности морфологије зубних надокнада на имплантатима. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | | **Странице (од-до)** | |
| М.Јуришић, Д. Стаменковић, А. Марковић, А. Тодоровић, В. Лековић, Б. Димитријевић, В. Константиновић, М. Вукадиновић | | | | Књига „орална имплантологија“, Стоматолошки факултет Београд 2008 (Сигма принт Београд) | | | | | | | | | 2008 | | |  | |
| **Допунска литература** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аутор/ и | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | | **Странице (од-до)** | |
| С. Радуловић-Пантелић | | | | Књига „зубне надокнаде на имплантатима“, Наука, Београд | | | | | | | | | 1988 | | |  | |
| Ј.Перовић, М. Јуришић, А. Марковић, Б. Мандић | | | | Књига „трансдентални титан-имплантати“, Стоматолошки факултет Београд | | | | | | | | | 1996 | | |  | |
| **Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање** | | **Врста евалуације рада студента** | | | | | | | | | | | | | **Бодови** | | **Проценат** |
| Предиспитне обавезе | | | | | | | | | | | | | | | |
| присуство предавањима/вјежбама | | | | | | | | | | | | | 40 | | 40% |
| колоквијум | | | | | | | | | | | | | 10 | | 10% |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | | |
| тест | | | | | | | | | | | | 20 | | | 20% |
| усмени | | | | | | | | | | | | 30 | | | 30% |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | | 100 | | | 100 % |
| **Датум овјере** | | 03.11.2016.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-2)