|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | logo | | |
| ***Студијски програм: стоматологија*** | | | | | | | | | | |
| Интегрисане студије | | | | | | IV година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | ПРЕТКЛИНИЧКА ЕНДОДОНЦИЈА | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за болести зуба и ендодонцију, Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | |
|
| CT-04-1-041-8 | | | | | | обавезан | | | | | VIII | | | 3 | | |
| **Наставник/ -ци** | | проф. др Никола Стојановић, ванредни професор; проф. др Ладо Давидовић, ванредни професор; доц. др Јелена Крунић, доц. др Љиљана Бјеловић, доц. др Игор Радовић, доц. др Дајана Ного-Живановић, доцент; | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | мр Бранкица Давидовић, виши асистент; мр Александра Жужа, виши асистент | | | | | | | | | | | | | | |
| **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** | |
| 1 | 2 | | | | 0 | | 1\*15\*1 | | | 2\*15\*1 | | 0\*15\*1 | | | 1 | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  1\*15 + 2\*15 + 0\*15 = 45 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  1\*15\*1 + 2\*15\*1 + 0\*15\*1 = 45 | | | | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 45 + 45 = 90 Uopt сати семестрално | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да:  1. да познаје основне принципе ендодонтског лијечења зуба  2. да познаје основне анатомоморфолошке карактеристике каналног система свих зуба  3. да познаје различите технике одонтометрије, основне ендодонтске инструменте, средства и медикаменте који се користе у ендодонтској терапији  4. да научене поступке може у потпуности примјенити у клиничким условима | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | Положен испит из Болести зуба-претклиника, испуњене предиспитне обавезе и остварено минимум 30 поена | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Предавања, претклиничке вјежбе | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања:**  1. Анатомоморфолошке карактеристике пулпног простора зуба.  2. Анатомоморфолошке карактеристике пулпног простора зуба.  3. Основни принципи ендодонтског лијечења зуба, план терапије и фазе рада.  4. Ендодонтски инструменти за обраду канала коријена зуба: ручни, машински и ултразвучни.  5. Препарација приступног кавитета у зависности од морфолошке групе зуба.  6. Испитивање иницијалне проходности канала, екстирпација и одонтометрија.  7. Ручне технике и методе препарације канала коријена зуба.  8. Машинске технике препарације канала коријена зуба.  9. Иригација канала коријена зуба-средства и начин примјене.  10. Медикација канала коријена зуба-средства и начин примјене.  11. Оптурација канала коријена зуба-услови и задатак оптурације.  12. Технике оптурације канала коријена зуба.  13. Биопулпектомија-индикације и начини рада.  14. Некропулпектомија-индикације, средства и начини рада.  15. Ендодонтска терапија зуба са авиталном пулпом.  **Вjежбе:**  1. Увод у ендодонтску процедуру.  2. Индиректно и директно прекривање пулпе.  3. Биопулпотомија-витална ампутација пулпе.  4. Упознавање са дизајном и динамиком рада ендодонтских инструмената (ручних и машинских).  5. Дизајнирање приступног кавитета по морфолошким групама (сјекутићи).  6. Дизајнирање приступног кавитета по морфолошким групама (премолари).  7. Дизајнирање приступног кавитета по морфолошким групама (молари).  8. Испитивање проходности канала коријена и одонтометрија.  9. Технике и методе препарације канала коријена ручним инструментима код једокоријених зуба  10. Технике и методе препарације канала коријена зуба ручним инструментима код премолара  11. Технике и методе препарације канала коријена зуба машинским инструментима.  12. Начин употребе средстава за иригацију и лубрикажу током ендодонтске обраде канала коријена.  13. Начин употребе средстава за медикацију  14. Оптурација канала компресионе технике  15. Оптурација канала акомпресионе технике | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
| Филиповић В., Гвозденовић-Селдецки С., Караџов О., Кезеле Д., Колак Ж., Кубуровић Д., Марковић Д., Мијушковић Д., Пајић М., Петровић В. | | | | Ендодонција. НАУКА, Београд | | | | | | | | | 2001. | |  | |
| Живковић С., Ивановић В., Вујашковић М., Теодоровић Н., Лукић А., Караџић Б., Грга Ђ. | | | | Практикум ендодонтске терапије. Data Status, Београд | | | | | | | | | 2011. | |  | |
| Bergenholtz G, Horsted-Bindslev P, Reit C. | | | | Ендодонтологија. Orion art, Београд | | | | | | | | | 2011. | | 1-369 | |
| Tronstad L. | | | | Клиничка ендодонција. Data Status, Београд | | | | | | | | | 2007. | | 1-251 | |
| Стојановић Н, Крунић Ј. | | | | Интерсеансна медикација у ендодонтској терапији | | | | | | | | | 2016. | | 1-133 | |
| **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 | | | | | | | | | | | | 10 | | 10% |
| присуство вјежбама | | | | | | | | | | | | 15 | | 15% |
| семинарски радови | | | | | | | | | | | | 5 | | 5% |
| колоквијум | | | | | | | | | | | | 20 | | 20% |
|
|
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| практични испит | | | | | | | | | | | | 10 | | 10% |
| усмени испит | | | | | | | | | | | | 40 | | 40% |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | | 100 | | 100 % |
| **Датум овјере** | | 15.09.2020.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-1)