|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | logo | | | |
| ***Студијски програм: Стоматологија*** | | | | | | | | | | |
| I циклус студија | | | | | | III година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА-ПРЕТКЛИНИКА | | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за стоматолошку протетику – Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | | |
|
| CT-04-1-027-5  CT-04-1-027-6 | | | | | | обавезан | | | | | V,VI | | | 10 | | | |
| **Наставник/ -ци** | | проф. др Недељка Ивковић, ванредни професор; доц. др Михаел Станојевић | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | мр Зорица Стојановић, виши aсистент; мр Огњенка Јањић Павловић, виши aсистент; др Дијана Поповић Грубач, виши aсистент. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | 3 | | | | 1,5 | | 1\*15\*0,82 | | | 3\*15\*0,82 | | 1,5\*15\*0,82 | | | | 0,82 | |
| 1 | 3 | | | | 1,5 | | 1\*15\*0,82 | | | 3\*15\*0,82 | | 1,5\*15\*0,82 | | | | 0,82 | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  1\*15 + 3\*15 + 1,5\*15 = 82,5  1\*15 + 3\*15 + 1,5\*15 = 82,5 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  1\*15\*0,82 + 3\*15\*0,82 + 1,5\*15\*0,82 = 67,65  1\*15\*0,82 + 3\*15\*0,82 + 1,5\*15\*0,82 = 67,65 | | | | | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 82,5 + 67,65 = 150,15 Uopt сати семестрално  82,5 + 67,65 = 150,15 Uopt сати семестрално | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | Циљ предмета је да студенту пружи знање о протетској рехабилитацији зубним надокнадама.У оквиру предмета студент се упознаје са клиничким фазама и усавршава вјештине лабораторијских фаза у изради мобилних и фиксних зубних надокнада. Савладавањем овог предмета студент ће бити упознат са:  1. лабораторијским фазама израде тоталних протеза  2. лабораторијским фазама израде парцијалних протеза  3. лабораторијским фазама израде фиксних надокнада  4. технологијом и обрадом стоматолошких материјала | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | Условљеност за слушање - положен испит из Гнатологије  Условљеност за полагање - положени испити из II године 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.Да би стекао право на овјеру предмета (потпис), студент у току школске године мора да оствари минимум 30 бодова за излазак на испит (уз услов да су 4 бода остварена присуством на предавањима (по 2 у сваком семестру), 6 бода за присуство вјежбама (по 3 у сваком семестру) и 4 бода за практичан рад на вјежбама ( по 2 у сваком семестру). | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Предавања, вјежбе, студентска пракса | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | Предавања  1. Oпшти појмови о тоталним протезама.  2. Анатомски отисак.  3. Функционални отисак и добијање радног модела.  4. Загрижајна шаблона и одређивање МВО.  5. Одређивање положаја зуба код особа са еугнатим односом вилица.  6. Дефинитивна постава зуба.  7. Завршни поступци у изради тоталних протеза.  8. Имедијатна тотална протеза.  9. Репаратура, коректура и подлагање тоталних протеза.  10. Општи појмови о крезубим вилицама.  11. Облици парцијалних протеза.  12. Примјена паралелометра у планирању и изради парцијалних протеза.  13. Ретенција, стабилизација, преношење оклузалнох оптерећења и вођење парцијалне плочасте протезе.  14. Лабораторијска израда парцијалних плочастих протеза.  15. Киветирање, обрада и полирање.  16. Парцијална скелетирана протеза: Дефиниција. Брсте. Оптерећење потпорних ткива. Припрема зуба и потпорних ткива. Дијелови.  17. Ретенција, стабилизација, преношење оклузалних оптерећења и вођење ПСП.  18. Примјена паралелометра у планирању и изради парцијалних скелетираних протеза.  19. Везни елементи парцијалне скелетиране протезе.  20. Лабораторијска израда парцијалних скелетираних протеза.  21. Дефиниција, циљеви и задаци фиксне протетике.  22. Модели за студије и индивидуална кашика.  23. Препарација зуба за керамичку и металокерамичку надокнаду.  24. Израда радног модела за фиксну надокнаду.  25. Израда фиксних надокнада ливењем.  26. Препарација канала корјена.  27. Израда базе металокерамичке надокнаде фрезовањем и синтеровањем.  28. Израда керамичких надокнада поступком ливења, пресовања и фрезовања.  29. Израда предњих и бочних мостова.  30. Примјена паралелометра у изради фиксних надокнада.  Вјежбе  1. Анатомски отисак и изливање прелиминарног модела. Индивидуална кашика.  2. Функционални отисак и изливање радног модела. Формирање горње загрижајне шаблоне.  3. Формирање доње загрижајне шаблоне.  4. Међувилични односи. Преношење модела у артикулатор.  5. Постављање предњих зуба.  6. Постављање бочних зуба.  7. Завршна фаза поставе зуба.  8. Завршна обрада воштаних модела протеза. Киветирање и полимеризација.  9. Обрада готових протеза. Реоклудација и реартикулација.  10. Колоквијум-тотална протеза.  11. Дијелови парцијалне плочасте протезе. Израда радног модела доње крезубе вилице(*Kennedy* I).  12. Израда загрижајних шаблона на моделу (*Kennedy* I).  13. Израда екваторијалне и бонихард жичане кукице.  14. Постава зуба, киветирање, полимеризација, обрада и полирање.  15. Анализа модела за студије у паралелометру.  16. Преношење плана парцијалне скелетиране протезе крезубости класе *Kennedy* I,II,III и IV.  17. Припрема основног модела, дублирање и израда ватросталног модела.  18. Овоштавање ватросталног модела. Израда воштаних модела скелета парцијалне протезе типа крезубости *Kennedy* I и II  19. Израда воштаних модела скелета парцијалне протезе типа крезубости *Kennedy* III и IV. Постављање ливних канала.  20. Основни принципи препарације зуба. Препарација зуба за ливену круну.  21. Препарација зуба за фасетирану круну.  22. Препарација зуба за керамичке надокнаде.  23. Корекција сва три облика препарације.  24. Израда воштаног модела ливене надоградње.  25. Отисак брушених зуба. Изливање модела. Припрема радних патрљака.  26. Моделовање ливене круне на молару. Моделовање фасетиране круне на премолару.  27. Моделовање фасетираног тијела моста.  28. Моделовање капице за металокерамичку круну са рубом у металу и рубом у керамици  29. Моделовање скелета предњег металокерамичког моста у воску.  30. Колоквијум парцијалне протезе и фиксне надокнаде. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | | |
| Трифуновић ДМ, Радуловић С, Кандић МЈ, Настић ММ, Петровић А, Крстић М, Станишић- Синобад Д. | | | | Стоматолошка протетика претклиника, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд | | | | | | | | | 1995. | | 1-447. | | |
| Стаменковић Д. | | | | Стоматолошки материјали, књига III,  Дата статус, Београд | | | | | | | | | 2015. | |  | | |
| Tихачек Шојић Љ. | | | | Наменски испуни, Наука 2000 | | | | | | | | | 2000. | | 7-30, 77-92 | | |
| **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 | | | | | | | | | | | | 8 | | | 8% |
| присуство вјежбама | | | | | | | | | | | | 6 | | | 6% |
| активност на вјежбама | | | | | | | | | | | | 10 | | | 10% |
| семинарски радови | | | | | | | | | | | | 6 | | | 6% |
| колоквијуми | | | | | | | | | | | | 20 | | | 20% |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Практични дио | | | | | | | | | | | | 20 | | | 20% |
| Усмени дио | | | | | | | | | | | | 30 | | | 30% |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | | 100 | | | 100 % |
| **Web страница** | | Додатне информације о предмету се могу наћи и на web страници медицинског факултета: [www.mf-foca.com](http://www.mf-foca.com) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Датум овјере** | | 06.09.2019.год; 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)