|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет | | | | | | | | | | | logo | | |
| ***Студијски програм: Стоматологија*** | | | | | | | | | | |
| Интегрисане студије | | | | | | IV година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | МОБИЛНА СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за стоматолошку протетику – Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | |
|
| СТ-04-1-040-7,  СТ-04-1-040-8 | | | | | | обавезан | | | | | VII и VIII | | | 16 | | |
| **Наставник/ -ци** | | проф. др Недељка Ивковић, ванредни професор; доц.др Ирена Младеновић, доцент; Доц. др Јелена Ерић, доцент | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | мр др Зорица Стојановић, виши aсистент; мр др 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** | |
| 2 | 6 | | | | 3 | | 2\*15\*0,78 | | | 6\*15\*0,78 | | 3\*15\*0,78 | | | 0,78 | |
| 1 | 6 | | | | 0 | | 1\*15\*0,78 | | | 6\*15\*0,78 | | 0\*15\*0,78 | | | 0,78 | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  30 + 90 + 45 =165  15 + 90 + 0 =105 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  23,4 + 70,2 + 35,1 = 128,7  11,7+ 70,2+ 0,0 = 81,9 | | | | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско):270 + 210=480 =укупно сати | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен за:  1.узимање анамнезеи клинички преглед код дјелимично и тотално безубих пацијената;  2.израду плана терапије код безубих пацијената;  3.рехабилитацију тоталне безубости израдом тоталних протезапримјеном стандардних клиничких метода;  4.рехабилитацију дјелимичне крезубости израдом парцијалних плочастих и скелетираних протеза  примјеном стандардних клиничких метода;  5. извођење клиничких фаза у циљу репаратуре и подлагања тоталних и парцијалних протеза.  6. Студент је такођер упознат са клиничким фазама израде комплексних протеза, протеза са двоструким крунама и атечменима. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | Условљеност за слушање - положен испит Стоматолошка протетика-претклиника  Условљеност за полагање - положени испити из III године студија, минимално 30 поена на предиспитним активностима  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 и испуњена норма предвиђена у програму вјежби. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | предавања, вјежбе, семинари, колоквијуми и клиничка пракса | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања:**   1. Класификација безубости, дијагностички критеријуми и план терапије 2. Тотална протеза – дефиниција, врсте, индикације, значај рехабилитације безубих пацијената, методе израде; Дијагноза, план терапије и прогноза 3. Функционална анатомија и физиологија орофацијалног система са аспекта безубости 4. Препротетска припрема безубих уста 5. Принципи и биолошки аспекти отисака безубих вилица 6. Поступак узимања отисака безубих вилица 7. Одређивање међувиличних односа – дефиниција, одређивање оријентационе оклузионе равни, методе одређивања висине загрижаја 8. Одређивање међувилчних односа – методе изналажења и регистрације централног положаја мандибуле, фиксирање загрижајнигх шаблона,обиљежавање оријентационих линија, грешке у одређивању МВО 9. Артикулатори у изради тоталних протеза 10. Избор и одређивање положаја предњих зуба код пацијената са еугнатим односом вилица–I дио 11. Избор и одређивање положаја задњих зуба код пацијената са еугнатим односом вилица– II дио 12. Проба модела протеза, специфичности скелетног односавилица код разних типова оклузије 13. Принципи уравнотежене оклузијесатоталнимпротезама 14. Ретенција и стабилизација тоталних протеза 15. Предаја тоталних протеза и одржавање терапијских ефеката 16. Градивни материјали за израду тоталних протеза 17. Копирање старих тоталних протеза; Адхезиви за тоталне протезе 18. Имедијатне и супраденталне тоталне протезе, тоталне протезе ојачане металном базом 19. Тотална протеза наспрам природних зуба 20. Имплантно ношена тотална протеза 21. Специфичности терапије безубих пацијената старије доби 22. Лабораторијски поступци у изради парцијалних протеза 23. Градивни материјали за израду парцијалних протеза 24. Биолошке основе парцијалне протезе 25. Губитак зуба и посљедице на стоматогнатни систем 26. Класификација крезубости 27. Парцијална плочаста протеза: облици и врсте 28. Планирање парцијалне плочасте протезе 29. Препротетска припрема потпорних ткива за прихватање парцијалних протеза 30. Фазе у изради парцијалне плочасте протезе 31. Примјена паралелометра у планирању и изради парцијалних скелетираних протеза 32. Елементи парцијалне скелетиране протезе 33. Планирање парцијалне скелетиране протезе 34. Биостатика парцијалне скелетиране протезе– I дио 35. Биостатика парцијалне скелетиране протезе– II дио 36. Фиксне надокнаде за прихватање парцијалних протеза 37. Парцијалне протезе са атечменима 38. Парцијалне протезе са двоструким крунама 39. Други облици парцијалних протеза 40. Суптоталне протезе: клиничка слика, подјела суптоталне крезубости, дијагностички модели и план терапије; биомеханика и функционалне и естетске вриједности суптоталних протеза 41. Парцијалне флексибилне протезе-индикације и поступци израде 42. Специфичности терапије мобилним надокнадама код дјеце и омладине 43. Клинички поступци у терапији крезубости парцијалним скелетираним протезама– I дио 44. Клинички поступци у терапији крезубости парцијалним скелетираним протезама– II дио 45. Контролни прегледи, коректуре, репаратуре и подлагања парцијалних протеза   **Вјежбе:**   1. Прогноза и план терапије безубих пацијената; Методе израде тоталних протеза 2. Анамнеза у стоматолошкој мобилној протетици 3. Принципи и технике отисака безубих вилица; Принципи и технике анатомских и функционалних отисака 4. Одређивање МВО;Одређивање оријентационе оклузионе равни; 5. Одређивање вертикалне димензије олузије; Одређивање централног положаја мандибуле према максили 6. Фиксирање загрижајних шаблона у устима 7. Артикулатори у изради тоталних протеза; Постављање образног лука на лице пацијента 8. Регистрација ексцентричних положаја мандибуле и добијање позиционих регистрата 9. Преношење модела у артикулатор помоћу образног лука 10. Проба модела протезе; Провјера и кориговање МВО. Анализа положаја зуба 11. Предаја тоталних протеза; Контролни преглди, коректуре, репаратуре и подлагања 12. Прогноза и план терапије крезубих пацијената; Методе израде парцијалних протеза 13. Принципи и технике отисака крезубих вилица; Принципи и технике прелиминарних и дефинитивних отисака крезубих вилица 14. Анализа модела за студије у артикулаторуи паралелометру 15. Одређивање МВО код парцијалних плочастих протеза; Одређивање оријентационе оклузионе равни; Одређивање вертикалне димензије олузије; Одређивање централног положаја мандибуле према максили; Фиксирање загрижајних шаблона у устима 16. Одређивање централног положаја мандибуле према максили. Фиксирањезагрижајних шаблона у устима. 17. Одређивање МВО код парцијалних скелетираних протеза. Проба металногскелета протезе. Одређивање вертикалне димензије оклузије. 18. Одређивање централног положаја мандибуле према максили. Фиксирањезагрижајних шаблона у устима. 19. Артикулатори у изради парцијалних протеза; Постављање образног лука на лице пацијента 20. Регистрација ексцентричних положаја мандибуле и добијање позиционих регистрата 21. Преношење модела у артикулатор помоћу образног лука 22. Проба модела парцијалне протезе; Провјера и кориговање МВО. Анализа положаја зуба 23. Предаја парцијалних протеза 24. Контролни прегледи, коректуре, репаратуре и подлагања 25. Терапија крезубости парцијалним протезама са атечменима; Избор атечмена; Смјернице за уградњу атечмена 26. Терапија крезубости телескоп протезама; Избор двоструких круна; Смјернице за лабораторијску и клиничку израду двоструких круна 27. Терапија крезубости комплексним парцијалним протезама 28. Фиксне надокнаде намијењене прихватању елемената парцијалне протезе; Смјернице за лабораторијску и клиничку израду фиксних намјенских надокнада 29. Терапија субтоталне крезубости; Изоних и стабилизационих елеменатабор ретенц 30. Смјернице за клиничке и лабораторијке фазе | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
| Крстић М., Петровић А., Станишић Синобад Д., Стошић З. | | | | Тотална протеза, Веларта, Београд | | | | | | | | | 1998. | | 19-429. | |
| Стаменковић Д. | | | | Стоматолошка протетика – парцијалне протезе. Интерпринт, Београд | | | | | | | | | 2006. | | 19-514. | |
| Станишић Синобад Д. | | | | Основи гнатологије | | | | | | | | | 2001. | | 17-470. | |
| **Допунска литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аутор/ и | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
| Мартиновић Ж., Тихачек-Шојић Љ., Живковић Р. | | | | Тотална протеза, Стоматолошки факултет Београд | | | | | | | | | 2013. | | 17-474. | |
| Тихачек-Шојић Љ. | | | | Стоматолошка протетика – наменски испуни Наука, Београд | | | | | | | | | 2000. | | 7-29. и 77-92 | |
| Стаменковић Д. (ур.) | | | | Стоматолошки материјали, књига III,  Дата статус, Београд | | | | | | | | | 2015. | |  | |
| **Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање** | | **Врста евалуације рада студента** | | | | | | | | | | | | **Бодови** | | **Проценат** |
| Предиспитне обавезе | | | | | | | | | | | | | | |
| присуство предавањима | | | | | | | | | | | | 5 | | 5% |
| присуство вјежбама | | | | | | | | | | | | 5 | | 5% |
| теоретска припремљеност на вјежбама | | | | | | | | | | | | 5 | | 5% |
| практични рад на вјежбама | | | | | | | | | | | | 10 | | 10% |
| семинарски радови | | | | | | | | | | | | 5 | | 5% |
| колоквијуми | | | | | | | | | | | | 20 | | 20% |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | |
| практични дио | | | | | | | | | | | | 10 | | 10% |
| усмени дио | | | | | | | | | | | | 40 | | 40% |
| 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** | | 13.10.2020.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)