|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет | | | | | | | | | | | E:\Documents and Settings\Korisnik\Desktop\Picture2.png | | |
| ***Студијски програм: стоматологија*** | | | | | | | | | | |
| Интегрисане академске студије | | | | | | VI година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | КЛИНИЧКИ БЛОК-РЕСТАУРАТИВНА СТОМАТОЛОГИЈА | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за болести зуба и ендодонцију, Медицински факултет у Фочи | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | |
|
| СТ-04-1-062-11; СТ-04-1-062-12 | | | | | | обавезан | | | | | XI,XII | | | 11 | | |
| **Наставник/ -ци** | | доц. др Никола Стојановић, доцент; доц. др Ладо Давидовић,доцент; доц. др Јелена Крунић, доцент; проф. др Недељка Ивковић, ванредни професор; доц. др Славољуб Томић, доцент; доц.др Ивана Симић, доцент; проф.др Ранко Голијанин, редовни професор; проф.др Саша Чакић, редовни професор; доц.др.Смиљка Цицмил, доцент, | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | мр сц.др Игор Радовић, виши асистент; мр сц.др Александра Жужа, виши асистент; мр сц.др Бранкица Давидовић, виши асистент; др Љиљана Кулић, виши асистент; др Дајана Ного-Живановић, виши асистент, мр сц.др Бојан Кујунџић, виши асистент; мр сц.др Зорица Стојановић, виши асистент; мр др Михаел Станојевић, виши асистент; мр сц.др Ђорђе Божовић, виши асистент; мр сц.др Огњенка Јањић- Павловић, виши асистент; др сци. Ирена Младеновић, виши асистент; др сци. Јелена Ерић, виши асистент; др Дијана Поповић- Грубач, виши асистент; мр сц.др Оливера Говедарица, виши асистент; мр сц.др Ана Цицмил, виши асистент; мр сц.др Јелена Лечић, 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** | |
| 3 | 3 | | | | 0 | | 3\*15\*0,83 | | | 3\*15\*0,83 | | 0\*15\*0,83 | | | 0,83 | |
| 3 | 3 | | | | 0 | | 3\*15\*0,83 | | | 3\*15\*0,83 | | 0\*15\*0,83 | | | 0,83 | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  3\*15 + 3\*15 + 0\*15 =90  3\*15 + 3\*15 + 0\*15 = 90 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  3\*15\*0,83 + 3\*15\*0,83 + 0\*15\*0,83 = 74,7  3\*15\*0,83 + 3\*15\*0,83 + 0\*15\*0,83 = 74,7 | | | | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 180 + 150=330 сати | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | 1. самостално и прецизно узимање детаљне анамнезе, правилно реализовање клиничког прегледа, адекватно примјена допунских тестова неопходних за коначно постављање дијагнозе  2. познавање индикација и контраиндикација за предузимање ендодонтског лијечења  3. познавање основних принципа лијечења зуба са упаљеном, инфицираном пулпом као и зуба са периапикалним лезијама  4. познавање могућих грешака и компликација током ендодонтског лијечења.  5. самостално спровођење дијагностичке и терапијске процедуре потребне да се изврши успјешна санација и реконструкција меких и чврстих ткива | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | Положен испит из Болести зуба-претклиника, Рестауративна одонтологија, Претклиничка ендодонција, Клиничка ендодонција. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Предавања, вјежбе | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања:**  ОРАЛНА ХИРУРГИЈА  1.Компликације у току вађења зуба.  2. Зарастање ране послије вађења зуба.  3. Поступци с оралнохируршким пацијентима  4.Основни хируршки принципи.  5.Импактирани и прекобројни зуби.  6. Хируршки поступци у склопу ендодонтског лијечења.  7. Виличне цисте  8. Акутне дентогене инфекције  9.Крварење и хемостаза.  10. Хируршки поступци у склопу ортодонтског лијечења.  11. Ороантралне комуникације и фистуле. Траума зуба и алвеоларног наставка. Реплантација и трансплантација.  12. Препротетска хирургија.  13.Оралнохируршки аспекти фацијалног бола.  14.Бенигни тумори меких и коштаних ткива орофацијалног предјела. Оралнохируршки аспекти пацијената ризика.  15. Интраоперативне и постоперативне компликације. Превенција и лијечење ургентних стања у орофацијалној регији.  БОЛЕСТИ ЗУБА И ЕНДОДОНЦИЈА:  1. Технике препарације канала коријена зуба.  2. Биологија пулподентинског комлекса-реакције пулпе на каријес и препарацију.  3. Обољења пулпе зуба-етиологија и патогенеза.  4. Бол пулподентинског комплекса-дијагноза, клинички преглед, диференцијална дијагноза.  5. Дубоки квар зуба-дијагноза, клиничка слика, терапија, прогноза и средства за директно ииндиректно прекривање пулпе.  6. Трауматска оштећења пулпе.  7. Пулпотомија.  8. Основни принципи клиничке рестаурације зуба и примјена матрица.  9. Оптурација канала коријена зуба-улога и значај.  10. Допунска ретенција код вишеповршинских испуна  11. Разлика класичног и адхезивног типа препарације.  12. Клиничка примјена амалгама-припрема, апликација, проблеми и пропусти у рестауративној процедури.  13. Клиничка примјена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код фронталних зуба.  14. Интерсеансна медикација-улога и значај.  15. Клиничка примјена глас јономер цемената као подлога, лајнера и рестауративних материјала.  16. Иригација канала коријена зуба-улога, значај и начин рада.  17. Обољења апексног пародонцијума-етиологија и патогенеза.  18. Клиничка дијагноза обољења пулпе зуба.  19. Клиничка дијагноза обољења апексног периодонцијума.  20. Ендопародонталне лезије-етиологија, класификација и терапија.  21. Ендодонтска симптоматологија-бол у ендодонцији.  22. Терапија зуба са виталном пулпом и авиталних зуба.  23. Ендодонтска терапија зуба са великим периапексним лезијама. Ендодонтско-хируршка терапија обољелих зуба.  24. Ендодонтска терапија ресорпције коријена зуба.  25. Хитан ендодонтски третман.  26. Грешке и компликације у току ендодонтске терапије. Поновно ендодонтско лијечење-индикације и начин рада.  27. Рестаурација ендодонтски лијечених зуба-биофизички принципи и системи каналне ретенције.  28. Динамика и ток репарације оштећених периапексних ткива након ендодонтске терапије. Прогноза успјеха ендодонтског лијечења.  29. Рендгенографија периапексних запаљења-диференцијална дијагноза.  30. Специфичност каналне морфологије врха коријена зуба.  СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА:  1.Дефиниција фиксних надокнада.  2.Дијагноза, препротетска припрема и план терапије.  3.Концепти оклузије у изради фиксних надокнада.  4.Биолошки принципи препарације зуба.  5.Привремене фиксне надокнаде.  6.Ливена, фасетиране и дијелимичне крунице.  7.ПОтисак за фиксне надокнаде.  8.Надокнаде на депулпираним зубима.  9.Савремени керамички системи.  10.Дефиниција и опште карактеристике моста.  11.Планирање мостова великог распона.  12.Фиксне надокнаде на непаралелним носачима моста.  13.Намјенске фиксне надокнаде.  14.Постојаност фиксних надокнада.  15.Везивање фиксних надокнада на зубе носаче.  16.Биолошке основе парцијалне протезе.  17.Губитак зуба и посљедице на стоматогнатни систем.  18.Класификације крезубости.  19.Парцијална плочаста протеза I дио.  20.Парцијална плочаста протеза II дио.  21.Елементи парцијалне скелетиране протезе.  22.Примјена паралелометра у планирању и изради парцијалних скелетираних протеза.  23.Планирање парцијалне скелетиране протеза.  24.Биостатика парцијалне скелетиране протезе.  25.Парцијалне протезе са атечменима.  26.Парцијалне протезе са двоструким крунама.  27.Други облици парцијалних протеза.  28.Клинички поступци у терапији крезубости парцијалним скелетираним протезама I дио.  29.Клинички поступци у терапији крезубости парцијалним скелетираним протезама II дио.  30.Контролни прегледи, коректуре, репаратуре и подлагања парцијалних протеза.  ПАРОДОНТОЛОГИЈА:  1.Регенеративне методе лијечења обољелих од пародонтопатије.  2.Мукогингивалне аномалије и њихова терапија.  3.Мукогингивалне аномалије и њихова терапија.  4.Мукогингивалне аномалије и њихова терапија.  5.Дјеловање сила на пародонцијум.  6.Терапија поремећене оклузије.  7.Одржавање терапијских резултата.  8.Препротетска припрема пародонцијума.  9.Комплексни пародонтолошко-имплантолошки третман у препротетској припреми пацијента.  10.Пародонтална медицина.  11.Пародонтална медицина.  12.Пацијенти ризика у пародонтологији.  13.Примарна и секундарна превентивна пародонтологија.  14.Фокалне инфекције. Етиолошка дијагноза консекутивних обољења.  15.План терапије и припрема болесника за уклањање оралних жаришта.  **Вјежбе:**  Практични дио наставе се састоји од потпуне орално-хируршке, конзервативне, пародонтолошке и протетске санације једног пацијента.(90 часова) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
| ФилиповићВ., Гвозденовић-Селдецки С., Караџов О., Кезеле Д., Колак Ж., Кубуровић Д., Марковић Д., Мијушковић Д., Пајић М., Петровић В | | | | Ендодонција. НАУКА,Београд, | | | | | | | | | 2001 | | 1-379 | |
| Живковић С., Ивановић В., Вујашковић М., Теодоровић Н., Лукић А., Караџић Б., Грга Ђ. | | | | Практикум ендодонтске терапије. Data Status, Београд, | | | | | | | | | 2011 | | 1-247 | |
| Bergenholtz G, Horsted-Bindslev P, Reit C. | | | | Ендодонтологија. Orion art, Београд, | | | | | | | | | 2011 | | 1-369 | |
| Tronstad L. | | | | Клиничка ендодонција. Data Status, Београд, | | | | | | | | | 2007 | | 1-251 | |
| Живковић С. | | | | Дентин адхезивна средства у стоматологији. Балкански Стоматолошки Форум, Београд, | | | | | | | | | 1998 | | 1-159 | |
| Живковић С., Вујашковић М., Пап К., Грга Ђ., Лукић А., Теодоровић Н. | | | | Основи рестауративне стоматологије. Data Status, Београд, | | | | | | | | | 2009 | | 1-299 | |
| Караџов О., Кезеле Д., Кубуровић Д. | | | | Материјали за зубне испуне. Дјечије новине, Горњи Милановац, | | | | | | | | | 1990 | | 281-350 | |
| Димитријевић Б. | | | | Клиничка пародонтологија. Завод за уџбенике, Београд, | | | | | | | | | 2011 | |  | |
| Тодоровић Љ., Петровић В., Јуришић М., Кафеџиска-Врачар В. | | | | Орална хирургија. Наука, Београд, | | | | | | | | | 2002 | |  | |
| Стаменковић Д. | | | | Стоматолошка протетика-парцијалне протезе. Интерпринт, Београд, | | | | | | | | | 2006 | | 19-514 | |
| Мартиновић Ж., Тихачек Шојић Љ., Живковић Р. | | | | Тотална протеза. Ауторско издање, Београд, | | | | | | | | | 2014 | | 17-474 | |
| Крстић М., Петровић А., Станишић Синобад Д., Стошић З. | | | | Тотална протеза. Веларта, Београд, | | | | | | | | | 1998 | | 19-429 | |
| Обрадовић-Ђуричић К. | | | | Керамички системи у стоматолошкој пракси. Стоматолошки факултет у Београду, Београд, | | | | | | | | | 2013 | | 15-175 | |
| Трифуновић ДМ., Вујошевић Љ. | | | | Стоматолошка протетика-фиксне надокнаде I. Европски центар за мир и развој, Београд, | | | | | | | | | 1998 | | 7-210 | |
| Радловић-Пантелић С. | | | | Стоматолошка протетика-фиксне надокнаде II. Ауторско издање. Београд, | | | | | | | | | 2000 | | 1-167 | |
| **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/вјежбама | | | | | | | | | | | | 20 | | 20% |
| тестови | | | | | | | | | | | | 30 | | 30% |
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | |
| тест | | | | | | | | | | | | 50 | | 50% |
| 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)