

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Медицински факултет Фоча					
		Студијски програм: стоматологија					
		Интегрисане студије		VI година студија			
Пун назив предмета		КЛИНИЧКИ БЛОК-РЕСТАУРАТИВНА СТОМАТОЛОГИЈА					
Катедра		Катедра за болести зуба и ендодонцију, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
СТ-04-1-062-11; СТ-04-1-062-12			обавезан		XI,XII		11
Наставник/ -ци		Проф. др Никола Стојановић, ванредни професор; Проф. др Ладо Давидовић, ванредни професор; проф. др Јелена Крунић, ванредни професор; доц. др Љиљана Бјеловић; доц. др Игор Радовић; доц. др Дајана Ного-Живановић; доц. др Бранкица Давидовић; доц. др Александра Жужа; проф. др Слободан Додић, редовни професор; проф. др Недељка Ивковић, редовни професор; проф. др Ирена Маденовић, ванредни професор; проф. др Јелена Ерић, ванредни професор; доц. др Ђорђе Божовић; доц. др Михаел Станојевић; доц. др Зорица Стојановић; доц. др Огњенка Јањић-Павловић проф. др Ранко Голијанин, редовни професор; проф. др Славољуб Томић, ванредни професор; доц. др Бојан Кујунџић; проф. др Саша Чакић, редовни професор; проф. др Смиљка Цицмил, ванредни професор; доц. др Ана Цицмил; доц. др Оливера Говедарица; доц. др Јелена Лечић					
Сарадник/ -ци		Дијана Поповић-Грубач, виши асистент; Јелена Елез, асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀¹	
П	В	СП	П	В	СП	S₀	
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 оптерећење предмета (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, инфицираним 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 после 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.					

¹Коефицијент студентског оптерећења S₀ се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: S₀ = (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.

- 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. Специфичност каналне морфологије врха коријена зуба.Технике препарације канала коријена зуба.
2. Биологија пулподентинског комплекса-реакције пулпе на каријес и препарацију. Обољења пулпе зуба-етиологија и патогенеза.
3. Бол пулподентинског комплекса-дијагноза, клинички преглед, диференцијална дијагноза. Пулпотомија.
4. Дубоки квар зуба-дијагноза, клиничка слика, терапија, прогноза и средства за директно индиректно прекривање пулпе. Оптурација канала коријена зуба-улога и значај.
5. Трауматска оштећења пулпе. Рестаурација ендодонтски лијечених зуба-биофизички принципи и системи каналне ретенције.
6. Основни принципи клиничке рестаурације зуба и примјена матрица. Допунска ретенција код вишеповршинских испуна
7. Рендгенографија периапексних запаљења-диференцијална дијагноза. Динамика и ток репарације оштећених периапексних ткива након ендодонтске терапије. Прогноза успјеха ендодонтског лијечења.
8. Разлика класичног и адхезивног типа препарације. Клиничка примјена глас јономер цемената као подлога, лајнера и рестауративних материјала.
9. Клиничка примјена амалгама-припрема, апликација, проблеми и пропусти у рестауративној процедури. Клиничка примјена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код фронталних зуба.
10. Иригација канала коријена зуба-улога, значај и начин рада. Интерсеансна медијација-улога и значај.
11. Обољења апексног пародонцијума-етиологија и патогенеза. Ендопародонталне лезије-етиологија, класификација и терапија
12. Клиничка дијагноза обољења пулпе зуба. Клиничка дијагноза обољења апексног периодонцијума.
13. Ендодонтска симптоматологија-бол у ендодонцији. Терапија зуба са виталном пулпом и авиталних зуба.
14. Ендодонтска терапија зуба са великим периапексним лезијама. Ендодонтско-хируршка терапија обољелих зуба. Ендодонтска терапија ресорпције коријена зуба.
15. Хитан ендодонтски третман. Грешке и компликације у току ендодонтске терапије. Поновно ендодонтско лијечење-индикације и начин рада.

СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА:

- 1.Отисни материјали у изради стоматолошких надокнада, клинички аспекти. 2.Класификација безубости, дијагностички критеријуми и план терапије.
- 2.Варијације у изради функционалног отиска безубе вилице; Кондиционирање потпорних ткива код носиоца мобилних зубних протеза. Тоталне и парцијалне оптуратор протезе.
3. Комплексне парцијалне протезе са атечменима. Комплексне парцијалне протезе са двоструким крунама.
4. Посебни облици протеза: супраденталне парцијалне протезе,дводјелне парцијалне протезе,swing-lock парцијалне протезе,редуковане и раздвојиве парцијалне протезе. Препротетска припрема потпорних ткива.
- 5 .Планирање стоматолошких надокнада- основни принципи и приказ случајева(Кенеди I и II). Планирање стоматолошких надокнада-основни принципи и приказ случајева(Кенеди III).
- 6.Планирање стоматолошких надокнада –основни принципи и приказ случајева (Кенеди IV). Протокол клиничких и лабораторијских процедура у изради фиксних надокнада.
- 7.Рестаурација ендодонтски санираних зуба –савремена разматрања. Рестаурација ендодонтски санираних зуба-клинички поступци.
8. Планирање фиксних надокнада у горњој вилици - основни принципи и приказ случаја. Планирање фиксних надокнада у доњој вилици - основни принципи и приказ случаја.
9. Планирање мостова и посљедични неуспјеси фикснопротетске терапије. Савремени керамички системи у стоматолошкој протетици.
10. Примјена рачунарских технологија у фикснопротетској терапији (CAD-CAM). Протетска рехабилитација абразије зуба.
- 11.Протетско збрињавање млијечних зуба код дјете. Протетско збрињавање сталних зуба код дјете.

	<p>12. Израда фиксних надокнада на пародонтално угроженим зубима: план терапије и клинички поступци. Експериментални модел и истраживања денталних имплантата: број, дужина и пречник.</p> <p>13. Мобилне надокнаде на имплантатима: планирање и поступци израде. Фиксне надокнаде на имплантатима: планирање и поступци израде.</p> <p>14. Израда стоматолошких надокнада код пацијената ризика I. Израда стоматолошких надокнада код пацијената ризика II.</p> <p>15. Примјена цемената у фиксној стоматолошкој протетици. Интервенције на оклузалном комплексу код пацијената са темпоромандибуларним дисфункцијама.</p> <p>ПАРОДОНТОЛОГИЈА:</p> <p>1. Регенеративне методе лијечења обољелих од пародонтопатије.</p> <p>2. Мукогингивалне аномалије и њихова терапија.</p> <p>3. Мукогингивалне аномалије и њихова терапија.</p> <p>4. Мукогингивалне аномалије и њихова терапија.</p> <p>5. Дјеловање сила на пародонцијум.</p> <p>6. Терапија поремећене оклузије.</p> <p>7. Одржавање терапијских резултата.</p> <p>8. Препротетска припрема пародонцијума.</p> <p>9. Комплексни пародонтолошко-имплантолошки третман у препротетској припреми пацијента.</p> <p>10. Пародонтална медицина.</p> <p>11. Пародонтална медицина.</p> <p>12. Пацијенти ризика у пародонтологији.</p> <p>13. Примарна и секундарна превентивна пародонтологија.</p> <p>14. Фокалне инфекције. Етиолошка дијагноза консекутивних обољења.</p> <p>15. План терапије и припрема болесника за уклањање оралних жаришта.</p> <p>Вјежбе:</p> <p>Практични дио наставе се састоји од потпуне орално-хируршке, конзервативне, пародонтолошке и протетске санације једног пацијента. (90 часова)</p>
--	---

Обавезна литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Филиповић В., Гвозденовић-Селдеци 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
Стојановић Н, Крунић Ј.	Интерсеансна медијација у ендодонтској терапији	2016	1-133
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
Трифунковић 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
	Предиспитне обавезе		
	Присуство предавањима	10	10%
	Присуство вјежбама	10	10%
	тестови	30	30%
	Завршни испит		
	тест	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Web страница			
Датум овјере	12.10.2023.		