
		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Медицински факултет Фоча					
		Студијски програм: стоматологија					
		Интегрисане студије		III година студија			
Пун назив предмета		БОЛЕСТИ ЗУБА ПРЕТКЛИНИКА					
Катедра		Катедра за болести зуба и ендодонцију, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS
СТ-04-1-028-5 СТ-04-1-028-6			обавезан		V, VI		8
Наставник/ -ци		проф. др Никола Стојановић, ванредни професор; проф. др Ладос 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 Жука, виши асистент;					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀¹	
П	В	СП	П	В	СП	S₀	
2	2	0,5	2*15*0,77	2*15*0,77	0,5*15*0,77	0,77	
1	3	0,5	1*15*0,77	3*15*0,77	0,5*15*0,77	0,77	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0,5*15 = 67,5 1*15 + 3*15 + 0,5*15 = 67,5			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*0,77 + 2*15*0,77 + 0,5*15*0,77 = 51,97 1*15*0,77 + 3*15*0,77 + 0,5*15*0,77 = 51,97				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 67,5*2 + 51,97*2 = 240 U _{opt} сати							
Исходи учења		Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: 1. упознати етички кодекс при раду са пацијентима 2. упознати основне принципе организације и рада у стоматолошкој ординацији 3. упознати и правилно примјенити ручне и машинске инструменте током препарације кавитета 4. савладати Блекуове принципе препарације и њихову примјену у пракси 5. савладати значај дизајна жељеног кавитета и његове евентуалне модификације у пракси 6. упознати ток реставративне процедуре 7. савладати постављање заштитне подлоге, постављање матрица, техникама апликације реставративних материјала (амалгама, композита, Глас-јономер цемента), значај завршне обраде амалгамских и композитних испуна.					
Условљеност		Положен испитиз Анатомије, Хистологије и ембриологије, Физиологије и Биохемије. Испуњене предиспитне обавезе и остварено минимум 30 поена, у оквиру практичне наставе урађено 10 препарација кавитета са постављањем дефинитивног испуна, од сваке класе кавитета по Блеку најмање по 2 препарације: препарација кавитета I класе (форамен цекум или форамен моларе), препарација кавитета II класе (МО или ДО, МОД, Слот препарација), препарација кавитета III класе, препарација кавитета IV класе, препарација кавитета V класе.					
Наставне методе		Предавања, клиничке вежбе, студентска пракса					
Садржај предмета по седмицама		Предавања: 1. Увод у денталну патологију, појам, дефиниција и социоекономски значај. Састав и структура зубних ткива, каријес имуна и каријес предилекциона мјеста 2. Теорије настанка каријеса (егзогене и ендogene). Патохистологија денталног каријеса, развој лезије (глеђ, дентин, цемент) 3. Утицај исхране на настанак каријеса. Утицај пљувачке у развоју каријесне лезије 4. Класификација каријеса. Терапија каријеса зуба, анализа основних Блекуових принципа 5. Обољења тврдих зубних ткива некаријесне етиологије 6. Дијагностичке методе за откривање каријеса 7. Инструменти за обраду каријесне лезије. Положај терапеута при раду, фиксација руке, обиљежавање зуба 8. Врсте и улога ретенције у препарацији кавитета 9. Препарација кавитета I класе на оклузалним површинама. Препарација форамен моларе, форамен цекум, одступања од класичне препарације (први доњи премолар, криста трансверса)					

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.

10. Препарација кавитета II класе. Препарација кавитета МОД на премоларима и моларима. Рестриктивни облици II класе и депулписан зуб
11. Препарација кавитета III класе . Препарација кавитета IV класе
12. Препарација кавитета V класе Терапија абразија и ерозија и проблеми у ретенцији
13. Адхезивни тип препарације кавитета I класе. Адхезивни тип препарације кавитета II класе
14. Препарација кавитета за инлеј – онлеј од племенитих легура . Препарација кавитета за инлеј од композита и порцелана
15. Савремени приступ терапији каријесне лезије. Процјена ризика за каријес и епидемиолошки индекси. Интерактивна рекапитулација градива
16. Материјали у рестауративној стоматологији – основне карактеристике материјала
17. Материјали за привремено затварање
18. Заштитне подлоге у рестауративној стоматологији
19. Глас-јономер цементи као материјали за подлоге и цементирање фиксних надокнада
20. Глас-јономер цементи као материјали за рестауративне испуне
21. Композитни материјали у рестауративној стоматологији – особине и класификација
22. Композитни материјали – основни принципи примјене код зуба фронталне регије
23. Композитни материјали – основни принципи примјене код зуба бочне регије
24. Адхезивна средства у рестауративној стоматологији – хемијски и микромеханички аспект адхезивне везе
25. Адхезивна средства у рестауративној стоматологији – класификација адхезивних средстава
26. Примјена амалгама у рестауративној стоматологији – основне особине и карактеристике
27. Примјена амалгама у рестауративној стоматологији
28. Материјали за ливене испуне од метала
29. Материјали за индиректне испуне од естетских материјала
30. Интерактивна рекапитулација знања

Вјежбе:

1. Познавање са основним принципима рада са опремом и инструментима
2. Машински инструменти и њихова употреба
3. Препарација кавитета I класе :теоретски увод у вјежбу
4. Препарација кавитета I класе на гризној површини молара и премолара (наставак)
5. Препарација кавитета II класе : принципи препарације на моларима
6. Препарација кавитета II класе : принципи препарације на премоларима
7. Препарација кавитета II класе типа МОД на виталном зубу
8. Принципи препарације кавитета II класе типа МОД на авиталном зубу
9. Препарација кавитета III класе
10. Препарација кавитета IV класе
11. Препарација кавитета IV класе
12. Препарација кавитета V класе
13. Препарација кавитета V класе kod erozija
14. Препарација за ливене испуне
15. Интерактивна рекапитулација градива
16. Основни принципи у раду са материјалима за привремено затварање кавитета
17. Принципи рада и постављање заштитних подлога – припрема материјала
18. Принципи рада са Глас-јономер цементима (хемијска и свјетлосна полимеризација) за рестауративне испуне
19. Принципи рада са амалгамима – рестаурација по основним гнатолошким захтјевима, контактна тачка, оклузална морфологија
20. Принципи рада са амалгамима у рестауративној стоматологији – припрема и заштита
21. Принципи рада са амалгамским испунима – матрице и интердентални кочићи
22. Дефинитивна обрада амалгамских испуна
23. Композитни материјали – техника апликације и техника полимеризације, постављање матрица и интердентални кочићи
24. Композитни материјали – основни гнатолошки захтеви при рестаурацији молара и премолара – контактна тачка, оклузална морфологија
25. Композитни материјали – основни гнатолошки захтеви при рестаурацији молара и премолара – контактна тачка, оклузална морфологија
26. Композитни материјали – фактори који утичу на квалитет испуна
27. Адхезивна средства у стоматологији – кондиционирање глеђи и дентина
28. Дефинитивна обрада композитних испуна
29. Принципи и технике рада са материјалима за индиректне (ливене) испуне
30. Интерактивна рекапитулација градива

Обавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Караџов О., Кезеле Д., Кубуровић Д., Марковић Д.	Препарација кавитета. Аакадемска мисао, Београд,	2001.	1-196	
Караџов О., Кезеле Д., Кубуровић Д.	Материјали за зубне испуне.Дјечије новине, Горњи Милановац,	1990.	281-350	
Kidd EAM.	Основе зубног каријеса.Data Status, Београд,	2010.	1-160	
Живковић С., Вујашковић М., Пап К., Грга Ђ., Лукић А., Теодоровић Н.	Основи рестауративне стоматологије. Data Status, Београд,	2009.	197-299	
Живковић С.	Дентин адхезивна средства у стоматологији. Балкански Стоматолошки Форум, Београд,	1998.	1-159	
Давидовић Л, Стојановић Н, Крунић Ј, Ђери А, Кнежевић Н.	Практикум за претклиничке вјежбе из болести зуба	2019.	1-125	
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 %	
Web страница				
Датум овијере	15.09.2020. год			

* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно