
		<b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b> Медицински факултет Фоча					
		<b>Студијски програм: стоматологија</b>					
		Интегрисане студије		IV година студија			
<b>Пун назив предмета</b>		РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА					
<b>Катедра</b>		Катедра за болести зуба и ендодонцију					
<b>Шифра предмета</b>			<b>Статус предмета</b>		<b>Семестар</b>		<b>ECTS</b>
СТ-04-1-042-7 СТ-04-1-042-8			обавезан		VII, VIII		15
<b>Наставник/ -ци</b>		проф. др Никола Стојановић, проф. др Ладо Давидовић, ванредни професор; доц. др Јелена Крунић, доц. др Љилјана Бјеловић, доц. др Игор Радовић, доц. др Дајана Ного-Живановић, доцент					
<b>Сарадник/ -ци</b>		мр Бранкица Давидовић, виши асистент; мр Александра Жужа, виши асистент					
<b>Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)</b>			<b>Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)</b>			<b>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub><sup>1</sup></b>	
<b>П</b>	<b>В</b>	<b>СП</b>	<b>П</b>	<b>В</b>	<b>СП</b>	<b>S<sub>0</sub></b>	
2	5	2	2*15*0,66	5*15*0,66	2*15*0,66	0,66	
1	6	2	1*15*0,66	6*15*0,66	2*15*0,66	0,66	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 5*15 + 2*15 = 135 1*15 + 6*15 + 2*15 = 135			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*0,66 + 5*15*0,66 + 2*15*0,66 = 89,1 1*15*0,66 + 6*15*0,66 + 2*15*0,66 = 89,1				
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 135*2 + 89,1*2 =450 U <sub>opt</sub> сати							
<b>Исходи учења</b>		Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: 1. направи план терапијске процедуре 2. овлада клиничким техникама препарације кавитета свих класа 3. савлада клиничке фазе рада са материјалима за директне испуне 4. савлада клиничке фазе рада са материјалима за идиректне испуне					
<b>Условљеност</b>		Положен испитиз Болести зуба-претклиника, испуњенепредиспитне обавезе и остварено минимум 30 поена, у оквиру практичне наставе урађено 20 рестаурација са постављањем дефинитивног испуна (од сваке класе кавитета по Блеку најмање по 2 препарације и рестаурације; најмање 2 амалгамска испуна и 3 директна или индиректна прекривања пулпе са постављањем сталног испуна)					
<b>Наставне методе</b>		Предавања, клиничке вежбе, студентска пракса					
<b>Садржај предмета по седмицама</b>		<b>Предавања:</b> 1. Увод у клиничку праксу, етика професије, радно мјесто. Припрема за рестауративну процедуру- рад у ординацији.. Стерилизација инструмената и опреме, контрола инфекција, Хазард за стоматолошко особље. 2. Основни гнатолошки захтјеви у клиничком раду директним или индиректним испунима. Основни гнатолошки захтјеви у клиничком раду директним или индиректним испунима. Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку. 3. Препарација кавитета и алтернативне методе препарације.. Суво брадно поље..Значај контактне тачке и сепарација зуба. 4. Структура зубних ткива, биологија и хистопатологија пулподентинског комплекса. 5. Развој зубног каријеса и реакција зубне пулпе на каријес.. Реакција зубне пулпе на препарацију кавитета и рестаруративне материјале; Заштита зубне пулпе. 6. Врста ласера и примјена у рестауративној стоматологији. 7. Некариозне лезије: етиологија, патогенеза и могућност третмана. 8. Бол пулподентинског комплекса. 9. Трауматска оштећења зуба. 10. Дубоки квар зуба-дијагноза и клиничка слика. 11. Дубоки квар зуба-терапија и прогноза, индиректно и директно прекривање зубне пулпе. Средства за индиректно и директно прекривање зубне пулпе 12. Пулпотомија. 13. Минимално инвазивни третман. 14. Обољења зубне пулпе-етиологија и патогенеза					

<sup>1</sup>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub>се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: S<sub>0</sub> = (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.

15. Технолошки напредак у рестауративној стоматологији.
16. Клиничка примјена амалгама у рестауративној стоматологији-припрема, апликација, проблеми и пропусти.
17. Адхезивна средства у стоматологији.
18. Адхезивна средства у стоматологији.
19. Клиничка примјена композитних испуна-рестаурација фронталних зуба.
20. Клиничка примјена композитних испуна-рестаурација бочних зуба.
21. Клиничка примјена глас јономер цемената као подлога и лајнера.
22. Клиничка примјена глас јономер цемената као рестауративног материјала.
23. Клинички поступак примјене ливених испуна.
24. Полимеризација композитних материјала.
25. Компомери-састав и примјена.
26. Избјељивање зуба-нерестауративна естетска процедура код виталних зуба.
27. Примјен матрица у рестауративној процедури.
28. Допунска ретенција вишеповршинских испуна.
29. Рекапитулација.
30. Рекапитулација.

#### **Вјежбе:**

1. Увод у клиничку процедуру-радно мјесто и етички однос према пацијенту.
2. Припрема за рестауративну процедуру.
3. Рестауративна интервенција-препарација кавитета прве класе и рестаурација зуба амалгамским испунима код премолара
4. Рестауративна интервенција-препарација кавитета прве класе и рестаурација зуба амалгамским испунима ко молара
5. Рестауративна интервенција-препарација кавитета прве класе и рестаурација зуба композитним испунима ком премолара
6. Рестауративна интервенција-препарација кавитета прве класе и рестаурација зуба композитним испунима код молара
- 7.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе и рестаурација зуба амалгамским испунима код премолара
- 8.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе и рестаурација зуба амалгамским испунима код молара
- 9.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе и рестаурација зуба композитним испунима код премолара.
- 10.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе и рестаурација зуба композитним испунима код молара.
- 11.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе (слот и тунел препарација) и рестаурација зуба композитним испунима код премолара
- 12.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе (слот и тунел препарација) и рестаурација зуба композитним испунима код молара.
- 13.Рестауративна интервенција-препарација кавитета треће класе и рестаурација зуба композитним испунима у горњој вилици
- 14.Рестауративна интервенција-препарација кавитета треће класе и рестаурација зуба композитним испунима у доњој вилици
- 15.Рестауративна интервенција-препарација кавитета четврте класе и рестаурација зуба композитним испунима у горњој вилици
- 16.Рестауративна интервенција-препарација кавитета четврте класе и рестаурација зуба композитним испунима у доњој вилици
17. Рестауративна интервенција-препарација кавитета пете класе и рестаурација зуба композитним испунима у интерканиној регији
18. Рестауративна интервенција-препарација кавитета пете класе и рестаурација зуба композитним испунима у трансканиној регији
19. Рестауративна интервенција-препарација кавитета пете класе и рестаурација зуба амалгамским испунима
20. Рестауративна интервенција-препарација кавитета пете класе и рестаурација зуба код ерозија и миололиза
21. Рестауративна интервенција-препарација кавитета и рестаурација зуба глас јономер цементима код молара
22. Рестауративна интервенција-препарација кавитета и рестаурација зуба глас јономер цементима код премолара
23. Рестауративна интервенција-препарација кавитета и рестаурација зуба глас јономер цементима у интерканином сектору
24. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба МОД код премолара испунима

	од амалгама 25. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба МОД код молара испунима од амалгама 26. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба МОД код премолара испунима од композита 27. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба МОД код молара испунима од композита 28. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем 29 .Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем. 30. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба индиректним испунима.			
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	
Давидовић Л, Стојановић Н, Крунић Ј, Ђери А, Кнежевић Н.	Практикум за претклиничке вјежбе из болести зуба	2019.	1-125	
Караџов О., Кезеле Д., Кубуровић Д.	Материјали за зубне испуне.Дјечије новине, Горњи Милановац,	1990.	1-350	
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.	1-299	
Живковић С.	Дентин адхезивна средства у стоматологији. Балкански Стоматолошки Форум, Београд,	1998.	1-159	
Мјор ИА	Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији. Data Status, Београд,	2008.	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		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	(навести URL адресу предмета уколико постоји)/ (ако не постоји избрисати овај ред)			
Датум овјере	15.09.2020.год			

\* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно