

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ				
		Медицински факултет Фоча				
		Здравствена њега				
		Смјер сестринство у стоматологији				
		I циклус студија		IV година студија		
Пун назив предмета		РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА И ЕНДОДОНЦИЈА				
Катедра		Катедра за денталну патологију - Медицински факултет Фоча				
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS
3C-06-1-046-7		обавезан		VII		7
Наставник/ -ци		Проф. др Никола Стојановић, редовни професор; проф. др „Јелена Крунић ванредни професор, проф. др „Ладо Давидовић ванредни професор, Доц. др Љиљана Бјеловић; Доц. др Игор Радовић; Доц. др Дајана Ного Живановић; Доц. др Бранкица Давидовић;				
Сарадник/ - ци		Мр Александра Жуџа, виши асистент				
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S _o ¹
П	В	СП	П	В	СП	S _o
3	3	0	45	45	40	1
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 45 + 45 + 0 =90			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 45 + 45 + 40 =130			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 90 + 130=220 сати семестрално						
Исходи учења		Након савладане наставе студент је оспособљен да: - упознати етички кодекс при раду са пацијентима - упознати основне принципе организације и рада у стоматолошкој ординацији - овлада клиничке фазе рада са инструментима током извођења рестауративних и ендодонских процедура - овлада клиничке фазе рада са материјалима за подлагање (припрема, радно вријеме, примјена) - овлада клиничке фазе рада са материјалима за директне испуне (амалгамски испуни, композитни испуни, Глас јономер цементи, адхезивни системи) - овлада клиничке фазе рада са материјалима који се користе у ендодонтској пракси (медикаменти, пасте за дефинитивну оптурацију)				
Условљеност						
Наставне методе		Предавања				
Садржај предмета по седмицама		1. Увод у клиничку праксу, етика професије. 2. Увод у клиничку процедуру – припрема радног мјеста за рестауративну процедуру. 3. Увод у клиничку процедуру – припрема радног мјеста за ендодонтски захват. 4. Увод у клиничку процедуру –медицинска документација у рестауративној стоматологији. 5. Увод у клиничку процедуру –медицинска документација у ендодонцији. 6. Стерилизација инструмената и опреме, контрола инфекција, Хазард за стоматолошко особље. 7. Стерилизација инструмената и опреме, контрола инфекција, Хазард за стоматолошко особље. 8. Дезинфекција опреме и радних површина у ординацији. 9. Суво радно поље и услови за асептичан рад. 10. Познавање са основним принципима рада са опремом и инструментима у рестауративној стоматологији. 11. Познавање са основним принципима рада са опремом и инструментима у ендодонцији. 12. Познавање са основним принципима рада са опремом и инструментима у ендодонцији. 13. Вођење документације и дигитална технологија у рестауративној стоматологији.				

¹Коефицијент студентског оптерећења S_o се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: $S_o = (\text{укупно оптерећење у семестру за све предмете } 900 \text{ h} - \text{укупно наставно оптерећење } P+B \text{ у семестру за све предмете } _____\text{ h}) / \text{укупно наставно оптерећење } P+B \text{ у семестру за све предмете } _____\text{ h} = _____\text{.}$ Погледати садржај обрасца и објашњење.

б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

14. Вођење документације и дигитална технологија у ендодонтској пракси.
15. Тимски рад, водство и слѣдбеништво.
16. Примјена хигијенско-епидемиолошких мјера у вријеме пандемије заразних болести.
17. Поступање са медицинским и стоматолошким отпадом (одлагање и складиштење).
18. Примјена матрица у рестауративној процедури.
19. Материјали у рестауративној стоматологији – основне карактеристике материјала.
20. Материјали за привремено затварање.
21. Заштитне подлоге у рестауративној стоматологији.
22. Цементи у рестауративној стоматологији (употреба, начин припреме, радно вријеме, вријеме везивања).
23. Примјена амалгама у рестауративној стоматологији.
24. Примјена композитних материјала у рестауративној стоматологији.
25. Глас-јономер цементи као материјали за подлоге и рестауративне испуне.
26. Адхезивни системи у рестауративној стоматологији.
27. Полимеризација композитних материјала.
28. Полимеризација композитних материјала.
29. Дефинитивна обрада амалгамских и композитних испуна
30. Медикација канала коријена зуба-средства и начин примјене.
31. Медикација канала коријена зуба-средства и начин примјене.
32. Оптурација канала коријена зуба- средства и начин примејне.
33. Оптурација канала коријена зуба-средства и начин примјене.
34. Хитна стања у ендодонцији и антишок терапија.
35. Хитна стања у ендодонцији и антишок терапија.
36. Дентална фотографија- специфичности и значење (опрема, поверљивост и етика у коришћењу денталне фотографије).
37. Екстраорална и интраорална дентална фотографија.
38. Рендгенографија у ендодонцији.
39. Комуникацијске методе усмјерене према пацијенту.
40. Специфичности анестезије и аналгезије.
41. Избјељивање зуба-нерестауративна естетска процедура код виталних зуба.
42. Дисколорација и избјељивање зуба.
43. Системска обољења (пацијенти ризика у стоматологији).
44. Фармакотерапија у ендодонцији.
45. Рекапитулација.

Вјежбе:

1. Увод у клиничку процедуру-радno мјесто и етички однос према пацијенту.
2. Припрема радног мјеста за рестауративну процедуру.
3. Припрема радног мјеста за ендодонтски захват.
4. Увод у клиничку процедуру –медицинска документација у рестауративној стоматологији.
5. Увод у клиничку процедуру –медицинска документација у ендодонцији.
6. Припрема за ендодонтску процедуру -стерилизација инструмената и опреме, контрола инфекција, Хазард за стоматолошко особље.
7. Припрема за ендодонтску процедуру - стерилизација инструмената и опреме, контрола инфекција, Хазард за стоматолошко особље.
8. Припрема за ендодонтску процедуру - дезинфекција опреме и радних површина у ординацији.
9. Припрема за ендодонтску процедуру-суво радно поље и услови за асептичан рад.
10. Познавање са основним принципима рада са опремом и инструментима у рестауративној стоматологији.
11. Припрема за ендодонтску процедуру - познавање са основним принципима рада са опремом и инструментима у ендодонцији.
12. Припрема за ендодонтску процедуру - познавање са основним принципима рада са опремом и инструментима у ендодонцији.
13. Увод у рестауративну процедуру - вођење документације и дигитална технологија у

<p>рестауративној стоматологији.</p> <p>14. Увод у ендодонтску интервенцију - вођење документације и дигитална технологија у ендодонтској пракси.</p> <p>15. Тимски рад, водство и слѣдбеништво.</p> <p>16. Увод у клиничку праксу - примјена хигијенско-епидемиолошких мјера у вријеме пандемије заразних болести.</p> <p>17. Увод у клиничку праксу - поступање са медицинским и стоматолошким отпадом (одлагање и складиштење).</p> <p>18. Рестауративна интервенција - примјена матрица у рестауративној процедури.</p> <p>19. Упознавање са основним карактеристикама материјала у рестауративној стоматологији.</p> <p>20. Основни принципи у раду са материјалима за привремено затварање кавитета.</p> <p>21. Принципи рада и постављање заштитних подлога – припрема материјала.</p> <p>22. Принципи рада са цементима у рестауративној стоматологији (начин припреме, радно вријеме, вријеме везивања).</p> <p>23. Принципи рада са амалгамима у рестауративној стоматологији – кондензација и тритурација.</p> <p>24. Композитни материјали – техника апликације и техника полимеризације, постављање матрица и интердентални кочићи.</p> <p>25. Принципи рада са Глас-јономер цементима за рестауративне испуне.</p> <p>26. Адхезивна средства у стоматологији – кондиционирање глеђи и дентина.</p> <p>27. Композитни материјали – техника полимеризације</p> <p>28. Принципи рада са Глас-јономер цементима (хемијска и свјетлосна полимеризација).</p> <p>29. Принципи и средства за дефинитивну обраду композитних и амалгамских испуна.</p> <p>30. Ендодонтска интервенција-медијација канала (средства, припрема и начин примјене).</p> <p>31. Ендодонтска интервенција-медијација канала (средства, припрема и начин примјене).</p> <p>32. Ендодонтска интервенција- пасте за оптурацију канала коријена зуба (средства, припрема и начин примјене).</p> <p>33. Ендодонтска интервенција - пасте за оптурацију канала коријена зуба (средства, припрема и начин примјене).</p> <p>34. Ургентна ендододонтска интервенција-прва помоћ и антишок терапија.</p> <p>35. Ургентна ендододонтска интервенција-прва помоћ и антишок терапија.</p> <p>36. Принципи рада са денталном фотографијом- специфичности и значење (опрема, поверљивост и етика у коришћењу денталне фотографије).</p> <p>37. Принципи рада екстраоралне и интраоралне денталне фотографије.</p> <p>38. Принципи рада рендгенографије у ендодонцији.</p> <p>39. Комуникацијске методе усмјерене према пацијенту.</p> <p>40. Упознавање са специфичностима анестезије и аналгезије.</p> <p>41. Принцип рада током избјељивања зуба (фазе рада, средства, опрема).</p> <p>42. Принцип рада током избјељивања зуба (фазе рада, средства, опрема).</p> <p>43. Принцип рада са пацијентима са системским обољењима током извођења рестауративних и ендодонтских процедура.</p> <p>44. Примјена фармакотерапије у ендодонцији.</p> <p>45. Рекапиталација градива.</p>			
Обавезна литература			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Живковић С., Вујашковић М., Пап К., Грга Ђ., Лукић А., Теодоровић Н.	Основи рестауративне стоматологије, 2. издање. Data Status, Београд	2019.	1-356
Славољуб Живковић	Основи рестауративне стоматологије, 2. издање. Data Status, Београд.	2019.	1-119.
Bergenholtz G, Horsted-Bindslev P, Reit C.	Ендодонтологија. Orion art, Београд	2011.	1-369.
Mahmoud Torabinejad, Richard E. Walton, Ashraf F. Fouad	Endodontics: Principles and Practice; fifth edition;	2015.	
Стојановић Н, Крунић Ј.	Интерсеансна медијација у ендодонтској терапији	2019.	1-133.

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		10	10%
	семинар		10	10%
	колоквијум		20	20%
	Завршни испит			
	нпр. завршни испит (тест)			
	практични дио		20	20 %
	усмени дио		30	30%
УКУПНО		100	100 %	
Web страница	Додатне информације о предмету се могу наћи и на web страници медицинског факултета: www.mf-foca.com			
Датум овјере				