

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ- СТОМАТОЛОГИЈА <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: Болести зуба претклиника		
Руководилац предмета: Проф. др Александар Митић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : V, VI	Година студија: III	
Број ЕСПБ: 7	Шифра предмета: С - III - 26	
Циљ предмета:		
Савладавање технике препарације кавитета за директне и индиректне рестаурације, припрему кавитета и постављање материјала за привремене и дефинитивне испуне на моделима.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Студент је припремљен за извођење класичних и атхезивних препарација, подлагање кавитета и примену материјала за привремене и дефинитивне испуне у клиничким условима.		
Број часова активне наставе: 120		
Предавања: 30	Практична настава: 90	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања	Број часова:	
1 Општи појмови о каријесу. Принципи лечења каријеса. Каријес предилекциона места. Појам каријесног и препарационог кавитета.	1	
2 Класификација каријеса према локализацији (Блек, Маунт), супстанци коју захвата, дубини, начину, току и брзини напредовања).	1	
3 Инструменти за обраду каријесне лезије. Насадни инструменти. Ротирајући и ручни инструменти. Високотуражне машине.	1	
4 Принципи и фазе препарације по Блеку. Препарација кавитета I класе (на оклузалној површини, <i>foramen caecum</i> , <i>foramen molarae</i>). Номенклатура зидова и углова кавитета.	1	
5 Препарација кавитета II класе, једноповршинска и двоповршинска. Рестриктивна препарација кавитета II класе (<i>slot</i> , <i>tunnel</i>). Сепарација зуба	1	
6 Препарација кавитета МОД на премоларима и моларима. Кавитет МОД на зубу са виталном пулпом. Кавитет МОД на депулписаном зубу.	1	
7 Препарација кавитета III класе. Варијанта „А“ кавитета III класе. Подваријанта варијанте „А“ кавитета III класе; Варијанта „Б“ кавитета III класе.	1	
8 Препарација кавитета IV класе. врсте ретенције, комбиновање више врста ретенција	1	
9 Препарација кавитета V и VI класе.	1	
10 Препарација адхезивних кавитета. Одступање од Блек-ових принципа.	1	
11 Препарација за ливену пломбу. Специфичности кавитета за <i>inlay</i> , начин израде индиректних рестаурација. Метални, композитни и керамички <i>inlay</i>	1	
12 Стоматолошко радно место, опремљеност ординације. Инструменти за први преглед.	1	
13 Положај стоматолога и тачка ослонца при раду. Значај мануелног тренинга препарисања вештачких зуба. Рад на фантому.	1	
14 Етиологија и патогенеза каријеса.	1	
15 Клиничка слика и дијагноза каријеса. Номенклатура зуба.	1	
16 Медикаментозно лечење каријеса глеђи. Различите методе уклањања каријеса без сврдала.	1	
17 Некариозна оштећења зуба: ерозија, атриција, абразија, абфракција	1	
18 Суво радно поље. Начини успостављања релативно и апсолутно сувог радног поља	1	
19 Материјали у рестауративној стоматологији –основне карактеристике. Материјали за привремено затварање кавитета	1	
20 Заштитне подлоге. Улога, врсте, начин припремања и постављања у кавитет	1	
21 Интердентални простор, матрице, значај контактне тачке.	1	
22 Амалгами- састав, особине, припрема кавитета, уношење и обликовање, полирање амалгамских испуна	1	
23 Глас јономер цементи као материјали за подлоге, цементирање фиксних	1	

	надокнада, рестауративне испуне.	
24	Композитни материјали у рестауративној стоматологији-састав, класификација	1
25	Композитни материјали у рестауративној стоматологији- особине	1
26	Везујући материјали-адхезиви, класификација, особине, начин наношења	1
27	Пулпо-дентински комплекс	1
28	Дентиногенеза и средства за стимулацију дентиногенезе	1
29	Дубоки каријес, дијагноза и терапија	1
30	Избор материјала за дефинитивне испуне према индикацијама	1
	Укупно	30

2. Вежбе		Број часова:
1.	Упознавање са основним принципима рада, са опремом и инструментима. Упознавање са организацијом и начином извођења практичне наставе	3
2.	Подела каријеса и кавитета по Блеку. Принципи и фазе препарације	3
3.	I класа- препарација кавитета на гипсаним моделима: премолар, молар. Номенклатура зидова кавитета. Препарација <i>foramen caecum</i> и <i>foramen molare</i>	3
4.	II класа - препарација кавитета на гипсаним моделима: премолар, молар. Номенклатура зидова кавитета. Једноповршински кавитет друге класе - услови за препарацију. Двоповршински кавитет друге класе	3
5.	МОД - препарација на гипсаним моделима: премолар, молар. Специфичности препарације МОД кавитета на виталним и авиталним зубима	3
6.	III класа - препарација на гипсаним моделима. Једноповршински кавитет, сложен кавитет	3
7.	IV класа - препарација на гипсаним моделима. Различите ретенционе форме кавитета IV класе: препарација са ластиним репом. Комбинација ретенционих система	3
8.	V класа -препарација на гипсаним моделима. VI класа - препарација на гипсаним моделима	3
9.	<i>Inlay</i> – ливена пломба. Препарација II класе на гипсаним зубима. Специфичности и разлике препарација у односу на препарације за директне испуне	3
10.	Стоматолошка радна јединица. Положај стоматолога при раду и тачка ослонца. Ручни и машински инструменти. Принципи вежбања на фантомима. I класа - препарација на акрилатним зубима на фантому, директно	3
11.	I класа - препарација разних форми кавитета I класе, индиректно. Припрема и уношење подлоге у кавитете I класе и дефинитивна рестаурација амалгамом	3
12.	II класа- препарација кавитета на акрилатним моларима, директно	3
13.	II класа- препарација кавитета на акрилатним премоларима, индиректно Рестриктивна препарација кавитета II класе: <i>slot</i> и <i>tunel</i> препарација	3
14.	Припрема и уношење подлоге у кавитете II класе,	3
15.	Начин постављања матрица. Улога интерденталних кочића. Рестаурација кавитета II класе амалгамом	3
16.	МОД кавитет - препарације на акрилатним моларима, директно	3
17.	МОД кавитети - препарације на акрилатним премоларима, индиректно	3
18.	Припрема и уношење подлоге у МОД кавитете	3
19.	Начин постављања матрица и рестаурација кавитета МОД амалгамом	3
20.	Дефинитивна обрада амалгамских испуна	3
21.	Примена адхезивних средстава, кондиционирање глеђи и дентина – вежба на екстрахованим зубима	3
22.	Примена адхезивних средстава, техника тоталног нагризања глеђи и дентина и техника са самонагризајућим прајмерима – вежба на екстрахованим зубима	3
23.	III класа - препарације на акрилатним зубима. Једноповршински кавитет, сложен кавитет	3
24.	III класа - подлагање и рестаурација кавитета композитом	3
25.	IV класа - препарација на акрилатним зубима, приказ различитих метода	3

	ретенције	
26.	IV класа - подлагање кавитета и рестаурисање композитом	3
27.	Дефинитивна обрада композитних испуна	3
28.	Inlay - препарација кавитета II класе на акрилатним зубима, узимање отиска и привремено затварање кавитета.	3
29.	Врсте и начин рада са материјалима за реактивну дентиногенезу и привремено затварање кавитета.	3
30.	Процена ефикасности мануелног тренинга и рекапитулација појмова	3
	Укупно	90
Препоручена литература:		
1. Живковић С. Основи рестауративне стоматологије, Дата Статус, Београд, 2009.		
2. Дачић Симоновић Д. и сар. Болести зуба - претклиника, практикум, Галаксија Ниш, 2017.		
3. Митић Н. Caries profunda. Просвета Ниш, 1987.		
Методe извођења наставe:		
<ul style="list-style-type: none"> • Предавања • Вежбе • Консултације • Семинари 		
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ нема услова 		
Оцена знања: (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Присутност на теоријској настави: 0-10 поена ▪ Семинари (4 семинара по 2 поена): 0 - 8 поена ▪ Активност у току практичне наставе: 0-16 поена ▪ Тест: 0-16 поена 		
Завршни испит		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Практични испит: 0-20 поена ▪ Усмени испит: 0-30 поена 		
Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту		
Успех студента изражава се оценама и то:		
– Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена		
– Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена		
– Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена		
– Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена		
– Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена		
– Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена		