


<b>Медицински факултет Универзитет у Нишу</b>	<b>Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ</b>	
<b>Назив предмета: Болести зуба претклиника</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Александар Митић		
<b>Статус предмета:</b>	обавезни	
<b>Семестар : V, VI</b>	<b>Година студија: III</b>	
<b>Број ЕСПБ: 11</b>	<b>Шифра предмета: С – III 21</b>	
<b>Циљ предмета:</b>		
Пружити студенту теоријско и практично знање о: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ препарацији кавитета за директне и индиректне рестаурације</li> <li>▪ припреми и уношењу рестауративних материјала у кавитете</li> <li>▪ топографију кавума дентис и каналном систему зуба</li> <li>▪ да студент постане мануално припремљен за клинички рад на пацијенту</li> </ul>		
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)		
Студент је мануелно припремљен за клинички рад у области реконструктивне стоматологије и ендодонције.		
<b>Број часова активне наставе: 165</b>		
<b>Предавања: 45</b>	<b>Практична настава: 120</b>	
<b>Садржај предмета</b>		
Активна настава:		
<b>Предавања</b>	<b>Број часова:</b>	
1. Општи појмови о каријесу. Задатак предмета. Препарације прве класе по Black-у. Каријес предилекциона и имуна места	2	
2. Класични и адхезивни кавитети. Принципи и фазе препарације. Препарације кавитета II класе, фазе препарације, номенклатура зидова	2	
3. Препарација МОД кавитета, превенција фрактура зидова. Препарација кавитета III класе, формирање микро и макро ретенције	2	
4. Препарација кавитета IV класе, врсте ретенције, комбиновање више врста ретенције Препарација кавитета V и VI класе, специфичности ових кавитета	2	
5. Препарације кавитета за ливену пломбу Номенклатура зуба, суво радно поље	2	
6. Подлоге, улога, врсте, начин припремања и постављања у кавитет Увод у каријесологију, етиологија каријеса	2	
7. Класификација каријеса, клиничка и рендгенолошка слика, дијагноза Превентивно и хирушко лечење каријеса	2	
8. Рана дијагностика и медикаментозно лечење каријеса глеђи Иинструменти за први преглед	2	
9. Машинско и ручно уклањање каријеса, инструменти Различити методи уклањања каријеса без сврдала	2	
10. Значај мануелног тренинга препарисања вештачких зуба, рад на фантому Стоматолошко радно место, опремљеност ординације	2	
11. Положај стоматолога и тачка осломца при раду, високо туражне машине Дезинфекција и стерилизација инструмената	2	
12. Интердентални простор, матрице, значај контактне тачке Метални, композитни и керамички инлау-и	2	
13. Специфичности кавитета за инлеј, начин израде индиректних рестаурација Адхезивни кавитети, специфичности, принципи препарације и начини рестаурације	2	
14. Везујући материјали - адхезиви, врсте, особине, начин наношења Композити, састав, подела, особине	2	
15. Глас јономер цементи, састав, подела, особине Глас јономер цементи ојачани смолом и јономери, особине, примена	2	
16. Амалгами, састав, начин везивања, особине	1	
17. Амалгами, припрема, уношење и обликовање, полирање	1	
18. Материјали за привремено затварање кавитета, врсте начин уношења	1	
19. Надокнада већих дефеката зуба - пулпарни и парапулпарни кочићи	1	
20. Топографија цавум дентис, по врстама зуба	1	

21.	Пулпо дентински комплекс	1
22.	Дентиногенеза и средства за стимулацију дентиногенезе	1
23.	Дубоки каријес, дијагноза и терапија	1
24.	Компликације каријеса, пулпити - етиологија и класификација	1
25.	Е додонтс и инструменти, врсте, начин коришћења	1
26.	Терапија пулпита - витални методи, општи појмови	1
27.	Терапија пулпита - мортални методи, општи појмови	1
28.	Пародонтити, општи појмови, етиологија и класификација	1
29.	Терапија пародонтита, протокол ендодонтске терапије	1
30.	Крајњи циљ терапије пулпита и пародонтита	1
	<b>Укупно часова:</b>	<b>45</b>

<b>2. Вежбе</b>		<b>Број часова</b>
1.	Организација рада на вежбама. Уопште о каријесу Каријес ретенциона и предилекциона места	4
2.	I класа - препарација кавитета у гипсу. Локализација, форма, номенклатура зидова I класа - принципи и фазе препарације класичних кавитета	4
3.	II класа - препарација у гипсу на моларима, локализација, форма, номенклатура зидова кавитета II класа - препарација на гипсаним премоларима. Поступак код ослабљених зидова	4
4.	МОД - препарација на гипсаним моларима. Специфичности, номенклатура зидова МОД - препарација на гипсаним премоларима. Поступак код ослабљених зидова	4
5.	III класа - препарација у гипсу. Прост и сложен кавитет са ластиним репом III класа - адхезивни кавитеи. Специфичности препарације и рестаурације	4
6.	IV класа - препарација у гипсу, са ластиним репон. Специфичности ретенције материјала IV класа. Различите форме препарације и комбинација ретенционих система	4
7.	V класа - препарација у гипсу, специфичности кавитета VI класа - препарација у гипсу	4
8.	Инлеј - Препарација II класе на гипсаним зубима. Предности инлеја Инлеј - Препарација за метални и неметални инлеј. Специфичности и разлике препарација	4
9.	Стоматолошка радна јединица. Положај стоматолога при раду и тачка ослонца руке Ручни и машински инструменти. Принципи вежбања на фантомима	4
10.	I класа - препарација на акрилатним зубима на фантому, директно I класа - препарација разних форми кавитета I класе, индиректно	4
11.	Припрема и уношење подлоге у кавитете I класе	4
12.	I класа- рестаурација кавитета амалгамом и композитом	4
13.	II класа- препарација кавитета на акрилатним моларима, директно II класа- препарација кавитета на акрилатним премоларима, индиректно	4
14.	Припрема и уношење подлоге у кавитете II класе	4
15.	Врсте и начини постављања матрица и рестаурација кавитета II класе амалгамом Формирање контактне тачке са суседним зубом и њен значај	4
16.	МОД кавитет - препарације на акрилатним моларима, директно	3
17.	МОД кавитети - препарације на акрилатним премоларима, индиректно	3
18.	Припрема и уношење подлоге у кавитете МОД класе	3
19.	Начин постављања матрица и рестаурација кавитета МОД амалгамом	3
20.	III класа - препарације на акрилатним зубима, израда класичне и адхезивне форме	3
21.	III класа - начин формирања микроретенције, подлагање и рестаурација кавитета	3
22.	IV класа - препарација на акрилатним зубима, приказ различитих метода ретенције	3
23.	IV класа - подлагање кавитета и рестаурисање композитом	3
24.	Инлеј - препарација кавитета II класе на акрилатним зубима, на фантому, узимање отиска и привремено затварање кавитета.	3
25.	Врсте и начин рада са материјалима за привремено затварање кавитета	3
26.	Парапулпарни и пулпарни кочићи, демонстрирање начина постављања	3
27.	Приказ кавума дентис по врстама зуба	3
28.	Ендодонтски инструменти. Основни појмови о методама ендодонтске терапије	3

29.	Поступак ампутације и екстирпације пулпе. Демонстрирање поступка на хуманим, екстрахираним зубима.	3
30.	Процена ефикасности мануелног тренинга и рекапитулација појмова	3
	<b>Укупно часова:</b>	<b>105</b>

### 3. Семинари

1.	Врсте кавитета, општи појмови	1
2.	Анализа Блек-ових принципа препарације	1
3.	Принципи и фазе препарације класичних кавитета	1
4.	Адхезивни кавитети	1
5.	Класични кавитети	1
6.	Кавитети за инлеј	1
7.	Амалгами	1
8.	Композити	1
9.	Глас јономер цементи	1
10.	Материјали за привремено затварање кавитета	1
11.	Подлоге	1
12.	Интердентални простор и значај контактне тачке	1
13.	Топографија цавум дентис	1
14.	Пулпити - општи појмови	1
15.	Пародонтити - општи појмови	1
	<b>Укупно часова:</b>	<b>15</b>

### Препоручена литература:

1. Караџов О. и сар. Основи препарације кавитета, Дечје новине, Г. Милановац 1998.
2. Павловић В. Болести зуба–практикум, Универзитет у Нишу, 1985.
3. Митић Н. Caries profunda, Просвета Ниш, 1987.
4. Караџов О и сар. Материјали за зубне испуне, Дечје новине, Г. Милановац, 1998.
5. Митић Н, Дачић-Симоновић Д. Пулпа и дентин, Просвета Ниш, 1994.

### Методe извођења наставе:

- тест
- практични испит
- усмени испит

### Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:

Нема услова

### Оцена знања:

#### Предиспитне обавезе

- Присутност и активност на настави: 0-10 поена
- Семинарски радови: 0-10 поена
- Тестови: 0-10 поена
- Практични испит: 0-20 поена

### Завршни испит

- Усмени испит: 0-50 поена