

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ ЗУБНИ ПРОТЕТИЧАР <i>Акредитација 2018</i>																																								
Назив предмета: Болести зуба																																									
Руководилац предмета: Проф. др Стефан Дачић																																									
Статус предмета:	Обавезни																																								
Семестар : трећи	Година студија: Друга																																								
Број ЕСПБ: 5	Шифра предмета: ЗП-II-15																																								
Циљ предмета:																																									
Да се студент упозна са принципима препарације класичних и адхезивних кавитета за директне испуне, начинима уградње пулпарних кочића, израдом композитних и керамичких фасета, општим карактеристикама протокола ендодонтске терапије, техником рада са индиректним рестауративним испунима, као и техником израде <i>tray</i> -а за кућно избељивање.																																									
Исход предмета:																																									
Студент је оспособљен да направи разлику између препарације за директни и индиректни рестауративни испун, процени квалитет препарације за индиректни испун, оспособљен је за квалитетно моделовање, познаје физичко-хемијске карактеристике материјала за индиректне испуне, савладао је технике завршне обраде металних и естетских индиректних испуна, савладао је технику израде <i>tray</i> -а за кућно избељивање.																																									
Број часова активне наставе: 60																																									
Предавања: 30	Вежбе : 30																																								
Самостални рад студената: 30																																									
Садржај предмета																																									
Активна настава:																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="159 1223 1222 1263">1. Предавања</th> <th data-bbox="1222 1223 1433 1263">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="159 1263 233 1339">1.</td> <td data-bbox="233 1263 1222 1339">Увод у денталну патологију и терапију. Каријес, дефиниција, етиопатогенеза</td> <td data-bbox="1222 1263 1433 1339" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1339 233 1415">2.</td> <td data-bbox="233 1339 1222 1415">Лечење каријеса. Препарација кавитета по Блеку. Принципи и фазе препарације. Препарација кавитета I, II класе и MOD кавитета.</td> <td data-bbox="1222 1339 1433 1415" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1415 233 1491">3.</td> <td data-bbox="233 1415 1222 1491">Препарација кавитета III и IV класе, врсте ретенције, комбиновање више врста ретенције. Препарација кавитета V класе</td> <td data-bbox="1222 1415 1433 1491" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1491 233 1532">4.</td> <td data-bbox="233 1491 1222 1532">Директне рестаурације амалгамом.</td> <td data-bbox="1222 1491 1433 1532" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1532 233 1608">5.</td> <td data-bbox="233 1532 1222 1608">Адхезивни кавитети. Принципи препарације и начини рестаурације. Везујући материјали-адхезиви</td> <td data-bbox="1222 1532 1433 1608" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1608 233 1648">6.</td> <td data-bbox="233 1608 1222 1648">Директне рестаурације композитним материјалима</td> <td data-bbox="1222 1608 1433 1648" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1648 233 1724">7.</td> <td data-bbox="233 1648 1222 1724">Препарација кавитета за индиректне испуне, индикације, предности и недостаци. Препарација кавитета за естетске индиректне испуне</td> <td data-bbox="1222 1648 1433 1724" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1724 233 1765">8.</td> <td data-bbox="233 1724 1222 1765">Препарација за CAD/CAM индиректне испуне</td> <td data-bbox="1222 1724 1433 1765" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1765 233 1895">9.</td> <td data-bbox="233 1765 1222 1895">Директна, индиректна и индиректно-директна метода израде индиректних испуна. Методе и принципи фиксирања индиректних испуна</td> <td data-bbox="1222 1765 1433 1895" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1895 233 1971">10.</td> <td data-bbox="233 1895 1222 1971">Материјали за индиректне испуне – легуре, керамички и композитни материјали</td> <td data-bbox="1222 1895 1433 1971" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1971 233 2011">11.</td> <td data-bbox="233 1971 1222 2011">Дисколорација зуба. Керамичке и порцеланске фасете. Техника рада</td> <td data-bbox="1222 1971 1433 2011" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 2011 233 2051">12.</td> <td data-bbox="233 2011 1222 2051">Избељивање зуба. Методе избељивања. Израда <i>tray</i>-а код <i>home</i></td> <td data-bbox="1222 2011 1433 2051" style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>			1. Предавања		Број часова:	1.	Увод у денталну патологију и терапију. Каријес, дефиниција, етиопатогенеза	2	2.	Лечење каријеса. Препарација кавитета по Блеку. Принципи и фазе препарације. Препарација кавитета I, II класе и MOD кавитета.	2	3.	Препарација кавитета III и IV класе, врсте ретенције, комбиновање више врста ретенције. Препарација кавитета V класе	2	4.	Директне рестаурације амалгамом.	2	5.	Адхезивни кавитети. Принципи препарације и начини рестаурације. Везујући материјали-адхезиви	2	6.	Директне рестаурације композитним материјалима	2	7.	Препарација кавитета за индиректне испуне, индикације, предности и недостаци. Препарација кавитета за естетске индиректне испуне	2	8.	Препарација за CAD/CAM индиректне испуне	2	9.	Директна, индиректна и индиректно-директна метода израде индиректних испуна. Методе и принципи фиксирања индиректних испуна	2	10.	Материјали за индиректне испуне – легуре, керамички и композитни материјали	2	11.	Дисколорација зуба. Керамичке и порцеланске фасете. Техника рада	2	12.	Избељивање зуба. Методе избељивања. Израда <i>tray</i> -а код <i>home</i>	2
1. Предавања		Број часова:																																							
1.	Увод у денталну патологију и терапију. Каријес, дефиниција, етиопатогенеза	2																																							
2.	Лечење каријеса. Препарација кавитета по Блеку. Принципи и фазе препарације. Препарација кавитета I, II класе и MOD кавитета.	2																																							
3.	Препарација кавитета III и IV класе, врсте ретенције, комбиновање више врста ретенције. Препарација кавитета V класе	2																																							
4.	Директне рестаурације амалгамом.	2																																							
5.	Адхезивни кавитети. Принципи препарације и начини рестаурације. Везујући материјали-адхезиви	2																																							
6.	Директне рестаурације композитним материјалима	2																																							
7.	Препарација кавитета за индиректне испуне, индикације, предности и недостаци. Препарација кавитета за естетске индиректне испуне	2																																							
8.	Препарација за CAD/CAM индиректне испуне	2																																							
9.	Директна, индиректна и индиректно-директна метода израде индиректних испуна. Методе и принципи фиксирања индиректних испуна	2																																							
10.	Материјали за индиректне испуне – легуре, керамички и композитни материјали	2																																							
11.	Дисколорација зуба. Керамичке и порцеланске фасете. Техника рада	2																																							
12.	Избељивање зуба. Методе избељивања. Израда <i>tray</i> -а код <i>home</i>	2																																							

	<i>bleaching</i> технике.	
13.	Обољења пулпе и апексног пародонцијума: етиопатогенеза, и симптоматологија. Класификација обољења пулпе и апексног пародонцијума.	2
14.	Протоколи ендодонтске терапије неинфицираног и инфицираног каналног система. Опште карактеристике и разлике.	2
15.	Рестаурација ендодонтски лечених зуба.Препарација канала за кочић. Цементирање кочића.	2
	Укупно	30

2. Вежбе		Број часова:
1.	Упознавање са основним принципима рада – опрема, инструменти, организација.	2
2.	Препарација кавитета по Блеку, принципи и фазе	2
3.	Препарација класичних кавитета друге класе и MOD кавитета на гипсаном моделу	2
4.	Препарација кавитета III и IV класена гипсаном моделу	2
5.	Принципи препарације кавитета за адхезивне материјале	2
6.	Принципи препарација кавитета за <i>inlay</i> и <i>onlay</i> од племенитих легура, композита и порцелана	2
7.	Препарација кавитета за <i>inlay</i> , II класа на гипсаном моделу	2
8.	Препарација кавитета за <i>inlay</i> , MOD на гипсаном моделу	2
9.	Моделовање индиректних испуна у воску на препарисаном кавитету за ливене испуне	2
10.	Моделовање индиректних испуна у воску на препарисаном кавитету за ливене испуне	2
11.	Директна, индиректна и индиректно-директна метода израде индиректних испуна	2
12.	Материјали за цементирање индиректних испуна – адхезивни цементи	2
13.	Денталне легуре, композитни и керамички материјали за израду индиректних испуна	2
14.	Принципи препарација зуба за композитне и порцеланске фасете	2
15.	Принципи израде <i>tray</i> -а код <i>home bleaching</i> технике.	2
	Укупно	30

Препоручена литература:

Дачић Симоновић Д. и сар. Болести зуба - претклиника, практикум, Галаксија Ниш, 2017.

Методe извођења наставе:

- Предавања
- Вежбе
- Консултације
- Семинари

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

- Морфологија зуба
- Стоматолошки материјали

Оцена знања:

Предиспитне обавезе:

- Присутност на теоријској настави: 0-12 поена
- Семинар: 0-8 поена
- Активност у току практичне наставе: 0-30 поена

Завршни испит:

- Писмени испит: 0-50 поена