


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ ЗУБНИ ПРОТЕТИЧАР <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: Фиксна протетика		
Руководилац предмета: Проф. др Милена Костић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : други, трећи	Година студија: Прва	
Број ЕСПБ: 14	Шифра предмета: ЗП-1-2	
Циљ предмета:		
Циљ наставе је упознавање са основним принципима планирања и израде фиксних зубних протеза-круница као савремених терапијских помагала у решавању проблема крезубих пацијената.		
Исход предмета:		
Овладавање студената материјом и оспособљавање да уз адекватну опрему и материјале самостално пружају лабораторијске услуге из области фиксне протетике-круница.		
Број часова активне наставе: 135		
Предавања: 15	Практична настава: 120	
Стручна пракса-самостални рад : 60		
Садржај предмета		
<p><u>Теоријска настава:</u> Увод у технологију израде фиксних протеза; Израда једноделне ливене крунице; Фасетирање крунице композитним материјалима; Наменске или атипичне крунице; Израда неметалне композитне и керамичке крунице; Галванотехничка израда крунице, синтер-круница; Метал-керамичка круница; Телескоп-крунице; Двоструке крунице; Израда ливене надоградње и ливених пломби; Индиректна израда заштитних круница у стоматолошкој лабораторији.</p> <p><u>Практична настава:</u> Упознавање са инструментима за моделовање; Анатомски отисак за фиксне конструкције; Изливање отисака, основни модел и добијање специјалног радног модела; Моделовање круница у воску, улагање и ливење, обрада круница; Израда једноделне ливене круне; Израда једноделно-ливених мостова; Израда једноделне фасетиране круне; Фасетирање круница и мостова композитним материјалима; Израда наменских круна; Израда неметалних композитних и керамичких круна; Израда метало-керамичких круна и мостова; Системи двоструких круна; Израда ливених надоградњи и ливених пломби; Индиректна израда заштитних круна.</p> <p><u>Летња стручна пракса:</u> У оквиру стручне и летње праксе студент примењује вештине у складу са основним принципима планирања и израде метало-керамичких круница као терапијског средства у стоматолошкој протетици заједно са стоматологом.</p> <p>Активна настава:</p>		
1. Предавања		Број часова:
1.	Увод у технологију израде фиксних протеза	1

2.	Израда једноделне ливене крунице	1
3.	Фасетирање крунице композитним материјалима	1
4.	Наменске или атипичне крунице	1
5.	Израда неметалне композитне и керамичке крунице	1
6.	Галванотехничка израда крунице	1
7.	Синтер-круница	1
8.	Метал-керамичка круница	2
9.	Телескоп-крунице	1
10.	Двоструке крунице	1
11.	Израда ливене надоградње и ливених пломби	1
12.	Индиректна израда заштитних круница у стоматолошкој лабораторији	1
13.	Терапија дефеката вештачким круницама	1
14.	Израда безметалне крунице на цирконија подлози	1
	Укупно	15

2. Вежбе		Број часова:
1.	Упознавање са инструментима за моделовање	8
2.	Анатомски отисак за фиксне конструкције	8
3.	Изливање отисака, основни модел и добијање специјалног радног модела	8
4.	Моделовање круница у воску, улагање и ливење, обрада круница	8
5.	Израда једноделне ливене круне	8
6.	Израда једноделне фасетиране круне	8
7.	Фасетирање круница композитним материјалима	8
8.	Израда наменских круна	8
9.	Израда неметалних композитних и керамичких круна	8
10.	Израда метало-керамичких круна	8
11.	Системи двоструких круна	8
12.	Израда ливених надоградњи и ливених пломби	8
13.	Индиректна израда заштитних круна	8
14.	Израда безметалне крунице на цирконија подлози	8
15.	Консултације са студентима	8
	Укупно	120

Препоручена литература:

1. Стаменковић Д. и сар. Стоматолошки материјали. ЗУНС, Београд 2003.
2. Трифуновић М. Радловић С. Кандић М. и сар. Стоматолошка протетика претклиника, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд 1992

Методe извођења наставе:

- Теоријска настава
- Практична настава
- Консултације

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

Гнатологија
Морфологија зуба

Оцена знања:
Предиспитне обавезе:
<ul style="list-style-type: none">▪ Активност у току теоријске наставе: 0-5 поена▪ Активност у току практичне наставе: 0-5 поена▪ Практични испит: 0-30 поена
Завршни испит:
<ul style="list-style-type: none">▪ Усмени испит: 0-60 поена