


Медицински факултет Универзитет у Нишу	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ																																																				
Назив предмета: Стоматолошка протетика клиника 1																																																					
Руководилац предмета: Проф. др Саша Д. Станковић																																																					
Статус предмета:	обавезни																																																				
Семестар : VII, VIII	Година студија: IV																																																				
Број ЕСПБ: 8	Шифра предмета: С – IV 31																																																				
Циљ предмета:																																																					
Циљ предмета Стоматолошка протетика клиника 1 је да студента упозна са: <ul style="list-style-type: none"> ▪ биолошким основама и значајем лечења пацијената тоталним и парцијалним протезама. ▪ функционалном анатомијом, хистологијом и физиологијом стоматогнатог система. ▪ предпротетском припремом безубих уста за израду протеза. ▪ клиничким поступцима у изради тоталних и парцијалних зубних протеза. ▪ отисцима за израду протеза. ▪ одређивањем међувеличних односа. ▪ принципима планирања оклузије код различитих скелетних односа вилице (код неутрооклузије и малоклузија). ▪ предајом протеза, контролом и одржавањем позитивних терапијских ефеката код пацијената лечених тоталном и парцијалном протезом. ▪ елементима за ретенцију, стабилизацију и пренос притиска жвакања код парцијалних плочастих и скелетираних протеза. ▪ предајом протеза, контролом и одржавањем позитивних терапијских ефеката код пацијената са тоталним и парцијалним протезама. 																																																					
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)																																																					
Доктор стоматологије ће применом стечених знања на предмету Стоматолошка протетика клиника 1 бити оспособљен да: <ul style="list-style-type: none"> ▪ поставља дијагнозу и одређује индикације и контраиндикације за израду протеза. ▪ препозна анатомске детаље на тотално или парцијално безубој вилици који могу да побољшају или отежавају израду, ретенцију, стабилност и естетику протезе. ▪ испланира елементе за ретенцију и стабилизацију протезе и примени их у изради протезе. ▪ све клиничке фазе рада уради самостално. 																																																					
Број часова активне наставе: 165																																																					
Предавања: 45	Практична настава: 120																																																				
Садржај предмета																																																					
Активна настава:																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">1. Предавања</th> <th style="width: 85%;"></th> <th style="width: 10%;">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">VII семестар</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Анатомско-морфолошки детаљи стоматогнатог система од значаја за тоталну зубну протезу. Физиологија стоматогнатог система.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Дијагноза, план терапије и прогноза. Препротетска припрема безубих уста.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Отисци безубих вилица (анатомски и функционални).</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Загрижајне шаблоне и њихова улога.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Одређивање међувеличних односа.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Артикулатори у изради тоталних зубних протеза. Преношење радних модела у артикулатор.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Ретенција и стабилизација тоталних протеза.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Избор и одређивање положаја предњих зуба.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Избор и одређивање положаја бочних зуба.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Скелетни однос вилица и положај вештачких зуба.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Проба модела протезе.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>Основни принципи уравнотежене оклузије</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>13.</td> <td>Завршни лабораторијски поступци израде тоталних зубних протеза.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>14.</td> <td>Предаја тоталних протеза и адаптација.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>15.</td> <td>Контрола и одржавање позитивних терапијских ефеката код пацијената лечених тоталном зубном протезом.</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>	1. Предавања		Број часова:		VII семестар		1.	Анатомско-морфолошки детаљи стоматогнатог система од значаја за тоталну зубну протезу. Физиологија стоматогнатог система.	2	2.	Дијагноза, план терапије и прогноза. Препротетска припрема безубих уста.	2	3.	Отисци безубих вилица (анатомски и функционални).	2	4.	Загрижајне шаблоне и њихова улога.	2	5.	Одређивање међувеличних односа.	2	6.	Артикулатори у изради тоталних зубних протеза. Преношење радних модела у артикулатор.	2	7.	Ретенција и стабилизација тоталних протеза.	2	8.	Избор и одређивање положаја предњих зуба.	2	9.	Избор и одређивање положаја бочних зуба.	2	10.	Скелетни однос вилица и положај вештачких зуба.	2	11.	Проба модела протезе.	2	12.	Основни принципи уравнотежене оклузије	2	13.	Завршни лабораторијски поступци израде тоталних зубних протеза.	2	14.	Предаја тоталних протеза и адаптација.	2	15.	Контрола и одржавање позитивних терапијских ефеката код пацијената лечених тоталном зубном протезом.	2		
1. Предавања		Број часова:																																																			
	VII семестар																																																				
1.	Анатомско-морфолошки детаљи стоматогнатог система од значаја за тоталну зубну протезу. Физиологија стоматогнатог система.	2																																																			
2.	Дијагноза, план терапије и прогноза. Препротетска припрема безубих уста.	2																																																			
3.	Отисци безубих вилица (анатомски и функционални).	2																																																			
4.	Загрижајне шаблоне и њихова улога.	2																																																			
5.	Одређивање међувеличних односа.	2																																																			
6.	Артикулатори у изради тоталних зубних протеза. Преношење радних модела у артикулатор.	2																																																			
7.	Ретенција и стабилизација тоталних протеза.	2																																																			
8.	Избор и одређивање положаја предњих зуба.	2																																																			
9.	Избор и одређивање положаја бочних зуба.	2																																																			
10.	Скелетни однос вилица и положај вештачких зуба.	2																																																			
11.	Проба модела протезе.	2																																																			
12.	Основни принципи уравнотежене оклузије	2																																																			
13.	Завршни лабораторијски поступци израде тоталних зубних протеза.	2																																																			
14.	Предаја тоталних протеза и адаптација.	2																																																			
15.	Контрола и одржавање позитивних терапијских ефеката код пацијената лечених тоталном зубном протезом.	2																																																			

16.	Значај парцијалне протезе, ткива која носе парцијалну протезу, биолошки фактор зуба. Носећа ткива парцијалне протезе, губитак зуба и утицај на стоматогнати систем.	2
17.	Класификација крезубости. Парцијална плочаста протеза, планирање плочасте парцијалне протезе.	2
18.	Индикације и контраиндикације за израду плочасте парцијалне протезе, ретенција и ретенциони елементи. Парцијална скелетирана протеза ливене кукице, подељене кукице.	2
19.	Елементи за дентални пренос притиска жвакања, стабилизациони елементи, спојнице. Веза гингивалног и денталног дела протезе.	2
20.	Индикације за ПСП, паралелометар, вођење протезе, пут померања протезе. Биостатика ПСП, биомеханички проблеми у планирању ПСП, ослањање протезе.	2
21.	Анализа модела за студије, фиксне надокнаде за прихватање ПСП. Ретенција ПСП, Атечмени.	2
22.	Парцијалне протезе са двоструким крунама, клиничке фазе у изради ПСП. Дијагноза и план терапије, припрема уста и зуба за ПСП. Протетских надокнада.	2
23.	Проба модела парцијалне протезе, предаја протезе, репаратуре протезе.	1
	Укупно часо а:	45

2. Вежбе		Број часова:
1.	Анамнеза, клинички преглед, дијагноза, план и прогноза терапије. Претпротетска припрема безубих уста.	3
2.	Избор и припрема стандардне кашике. Узимање анатомских отисака безубих вилица.	5
3.	Врсте и адаптација индивидуалних кашика и узимање функционалних отисака.	5
4.	Одређивање међувилних односа и преношење радних модела у простор артикулатора. Избор облика и боје вештачких зуба.	5
5.	Проба модела тоталних протеза. Скелетни однос вилица и положај вештачких зуба.	5
6.	Предаја и адаптација тоталних протеза. Основни принципи уравнотежене оклузије.	5
7.	Контрола и одржавање позитивних терапијских ефеката код пацијената са тоталним зубним протезама. Коректуре тоталних зубних протеза.	5
8.	Индиректна подлагања тоталних зубних протеза.	5
9.	Директна подлагања тоталних зубних протеза хладнополимеризујућим акрилатима и оралним кондиционерима.	5
10.	Клинички преглед крезубих пацијената. Класификација крезубости. Ткива која носе парцијалну протезу и биолошки фактор зуба. План и прогноза терапије крезубости.	5
11.	Избор и припрема стандардне кашике. Узимање анатомских отисака крезубих вилица.	5
12.	Врсте и адаптација индивидуалних кашика за парцијалне зубне протезе. Узимање функционалних отисака крезубих вилица.	5
13.	Специфичности одређивања међувилних односа код крезубих пацијената.	3
14.	Индикације и контраиндикације за израду парцијалне скелетиране протезе. Планирање скелетиране протезе, ретенциони и стабилизациони елементи, дентални пренос притиска мастикације.	5
15.	Ретенција парцијалних скелетираних протеза, системи двоструких круна, наменске круне и атечмени.	5
16.	Проба модела парцијалних плочастих протеза. Жичане кукице.	3
17.	Проба модела парцијалних скелетираних протеза.	3
18.	Предаја и адаптација плочастих парцијалних протеза.	5
19.	Предаја и адаптација плочастих скелетираних протеза.	5
20.	Контрола и одржавање позитивних терапијских ефеката код пацијената са парцијалним зубним протезама. Коректуре парцијалних зубних протеза.	5
21.	Подлагања парцијалних зубних протеза.	3
22.	Репаратуре мобилних зубних протеза: прелом, додаток зуба и кукице.	5
23.	Индикације и контраиндикације за израду имедијатних протеза. Клиничке фазе у изради имедијатних протеза.	10
24.	Индикације и контраиндикације за израду оптуратор протеза и епитеза. Клиничке фазе у изради оптуратор протеза и епитеза.	10

Укупно часова:	120
Препоручена литература:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Игић С, Игић А. Имедијатна мобилна зубна протеза, Ниш, Тибет, 1999. 2. Ристић К. Алексов Љ. Практикум из морфологије зуба, Ниш, Студентски информативно-издавачки центар – Ниш, 2000. 3. Стаменковић Д. Стоматолошка протетика – парцијалне протезе, Београд, Интерпринт, 2006. 4. Сувин М. Стоматолошка Протетика - књига 1 и 2, Загреб, Медицинска књига, 1976. 5. Крстић М, Петровић А, Станишић-Синобад Д, Стошић З. Стоматолошка протетика – тотална протеза, Београд, Дечје новине, 1990. 6. Брановачки Д, Соколовић Б. Тотална зубна протеза, Ниш, Градина 1980. 7. Станишић-Синобад Д. Основи гнатологије, Београд, БМГ Београд, 2001. 8. Бабић Б. Клиничка протетика – парцијална протеза, Београд, Дечје новине, 1990. 9. Кандић М, Настић М, Везни елементи парцијалне протезе, Београд, Привредно финансијски водич Београд, 1981. 	
Методe извођења наставе:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ теоријска и практична настава ▪ консултације ▪ тестови ▪ стручна пракса 	
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:	
Стоматолошка протетика претклиника	
Оцена знања: (максимални број поена 100)	
Предиспитне обавезе	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Присутност и активност на настави: 0-20 поена ▪ Практични рад: 0-10 поена ▪ Тест: 0-20 поена ▪ Практични испит: 0-20 поена 	
Завршни испит	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Усмени испит: 0-30 поена 	