


<b>Медицински факултет Универзитет у Нишу</b>	<b>Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ</b>	
<b>Назив предмета: Претклиничка ендодонција</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Доц. др Марија Николић		
<b>Статус предмета:</b>	изборни	
<b>Семестар :</b> VIII	<b>Година студија:</b> IV	
<b>Број ЕСПБ:</b> 4	<b>Шифра предмета:</b> С – IV 34.6	
<b>Циљ предмета:</b>		
Упознавање са протоколом ендодонтске терапије неинфицираног и инфицираног канала корена зуба. Савладавање технике препарације приступних кавитета, екстирпације садржаја канала, биомеханичке препарације и оптурације канала корена на екстрахираним зубима.		
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)		
Студент је оспособљен за клинички рад у области ендодонције, код зуба са оболелом пулпом и апексним пародонтом.		
<b>Број часова активне наставе: 60</b>		
<b>Предавања:</b> 30	<b>Практична настава:</b> 30	
<b>Садржај предмета</b>		
Активна настава:		
<b>1. Предавања</b>		<b>Број часова:</b>
1.	Принципи ендодонтске терапије: уводне напомене о протоколу ендодонтске терапије, карактеристике инфицираног и неинфицираног канала корена зуба	2
2.	Припрема зуба за ендодонтски захват: припрема радног поља, анестезија (специфичности за ендодонтски третман), употреба кофердама (делови кофердам система, технике постављања кофердама)	2
3.	Топографске карактеристике зубне шупљине секутића и очњака	2
4.	Топографске карактеристике зубне шупљине премолара и молара	2
5.	Препарација приступних кавитета, опште напомене: трепанација (дефиниција, циљеви), приступни кавитети код појединих група зуба	2
6.	Ендодонтски инструменти: класификација инструмената према намени и начину рада, стандардизација каналних инструмената, технике коришћења каналних инструмената	2
7.	Уклањање садржаја из канала (витална инфламирана пулпа, или септични садржај), начин коришћења инструмената	2
8.	Одонтометрија: дефиниција, циљеви	2
9.	Одонтометрија: методе одређивања дужине канала корена	2
10.	Препарација канала корена и дезинфекција, циљеви, инфициран, неинфициран канал, неодвојивост препарације и дезинфекције	2
11.	Основни принципи инструментације канала корена и технике препарације канала	2
12.	Машинске технике препарације канала корена	2
13.	Иригација канала корена	2
14.	Оптурација канала корена, услови за оптурацију, граница пуњења, циљеви. Материјали за пуњење канала корена, класификација.	2
15.	Технике пуњења канала корена, опште карактеристике Пуњење лентулом, (силер и моногутаперка кочић, латерална и вертикална кондензација гутаперке)	2
	<b>Укупно</b>	<b>30</b>
<b>2. Вежбе</b>		<b>Број часова:</b>
1.	Кофердам: делови кофердам система, постављање кофердама <i>Демонстрација</i>	2
2.	Приступ пулпној комори: препарација приступног кавитета, трепанација (отварање пулпне коморе) код секутића и очњака <i>Рад на екстрахираним зубима</i>	2
3.	Препарација приступног кавитета, трепанација код премолара	2

	<i>Рад на екстрахираним зубима</i>	
4.	Припрема приступног кавитета, трепанација код молара <i>Рад на екстрахираним зубима</i>	2
5.	Ендодонтски инструменти: Класификација инструмената према намени и начину рада, стандардизација каналних инструмената, технике коришћења каналних инструмената <i>Демонстрација</i>	2
6.	Одонтометрија: електрометријске технике <i>Демонстрација</i>	2
7.	Одонтометрија, Рендгенографске технике... <i>Рад на екстрахираним зубима</i>	2
8.	Средства за дезинфекцију каналног система, иригација канала корена <i>Демонстрација</i>	2
9.	Биомеханичка припрема канала корена <i>Рад на екстрахираним зубима (секутићи и очњаџи)</i>	2
10.	Биомеханичка припрема канала корена <i>Рад на екстрахираним зубима (премолари)</i>	2
11.	Биомеханичка припрема канала корена <i>Рад на екстрахираним зубима (молари)</i>	2
12.	Оптурација канала корена <i>Рад на екстрахираним зубима (секутићи и очњаџи)</i>	2
13.	Оптурација канала корена <i>Рад на екстрахираним зубима (премолари)</i>	2
14.	Оптурација канала корена <i>Рад на екстрахираним зубима (молари)</i>	2
15.	Рендгенографија зуба са оптурисаним каналима <i>Рад на екстрахираним зубима</i>	2
	<b>Укупно часова:</b>	<b>30</b>

#### Препоручена литература:

1. Павловић В. Клиничка ендодонција, Ниш, 1998.
2. Филиповић В. и сар. Ендодонција, Београд, 2002.
3. Митић Н, Дачић Д. Пулпа и дентин, Просвета, Ниш, 1994.
4. Живковић С, Мијушковић Д. Ендодонтска терапија хроничних апексних пародонтита, Данубиус, Дентал, Београд, 2003.
5. Тронстад Л. Клиничка ендодонција, Данубиус, Дентал, Београд, 2005.
6. С. Живковић и сар. Практикум ендодонтске терапије. Датастатус, Београд, 2011.

#### Методe извођења наставе:

- предавања
- консултације
- колоквијуми
- тестови

#### 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
- Практична настава: 5-30 поена
- Колоквијум: 5-10 поена
- Тестови: 0-20 поена

#### Завршни испит

- Усмени испит: 0-30 поена