


Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ- СТОМАТОЛОГИЈА Акредитација 2018	
Назив предмета: Претклиничка ендодонција		
Руководилац предмета: Проф. др Марија Николић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : VIII	Година студија: IV	
Број ЕСПБ: 3	Шифра предмета: С - IV - 37	
Циљ предмета:		
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 екстрахованим зубима.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Студент је припремљен за клинички рад у области ендодонције код зуба са оболелом пулпом и апексним пародонтом		
Број часова активне наставе: 45		
Предавања: 15	Практична настава: 30	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Принципи ендодонтске терапије: уводне напомене о протоколу ендодонтске терапије.	1
2.	Ендодонтски инструменти: класификација инструмената према намени и начину рада, према материјалима од којих су израђени, стандардизација каналних инструмената, основни типови и конструкциона решења ручних ендодонтских инструмената.	1
3.	Асепса и антисепса у ендодонцији, чишћење и стерилизација ендодонтских инструмената	1
4.	Припрема зуба за ендодонтски захват: припрема сувог и асептичног радног поља, анестезија (специфичности за ендодонтски третман), употреба кофердама (делови кофердам система, технике постављања кофердама)	1
5.	Анатомске карактеристике <i>cavum dentis</i>	1
6.	Принципи препарације приступних кавитета: трепанација (дефиниција, циљеви), приступни кавитети по морфолошким групама зуба	1
7.	Испитивање иницијалне проходности канала, уклањање садржаја канала (витална инфламирана пулпа, или септични садржај), начин коришћења инструмената	1
8.	Одонтометрија: методе одређивања дужине канала корена	1
9.	Основни принципи инструментације канала корена и технике препарације канала. Ручне технике препарације канала корена	1
10.	Значај иригације канала корена: принципи, начин и технике извођења, средства за иригацију канала	1
11.	Медикација канала корена: индикације, начин рада, интраканални лекови	1
12.	Оптурација канала: технике извођења оптурације канала (монокона техника и технике латералне компакције гутаперке.	1
13.	Значај анатомије и морфолошких варијација апексне трећине каналног система корена на ток и исход ендодонтске терапије	1
14.	Обољења пулпе: етиологија, патогенеза, симтоматологија и класификација. Карактеристике неинфицираног канала корена зуба.	1
15.	Обољења апексног пародонцијума етиологија, патогенеза, симтоматологија и класификација. Карактеристике инфицираног канала корена зуба.	1
Укупно		15
2. Вежбе		Број часова:
1.	Упознавање са протоколом ендодонтског лечења зуба, план ендодонтске терапије	2

2.	Кофердам: делови кофердам система, постављање кофердама. <i>Демонстрација</i>	2
3.	Ендодонтски инструменти и њихова примена у ендодонтском поступку Упознавање са дизајном и динамиком рада ручних ендодонтских инструментата (проширивачи, турпије)	2
4.	Приступ пулпној комори: препарација приступног кавитета, трепанација (отварање пулпне коморе) код секутића и премолара <i>Рад на екстрахованим зубима</i>	2
5.	Препарација приступног кавитета код молара <i>Рад на екстрахованим зубима</i>	2
6.	Одонтометрија: електрометријске технике <i>Демонстрација</i> Одонтометрија: рендгенографија зуба са инструментом у каналу <i>Рад на екстрахованим зубима</i>	2
7.	Технике и методе препарације канала корена ручним инструментима (STEP-BACK, CROWN-DOWN) <i>Рад на екстрахованим зубима (секутићи и премолари)</i>	2
8.	Препарација канала корена <i>Рад на екстрахованим зубима (молари)</i>	2
9.	Технике и методе препарације канала корена машинским ротирајућим инструментима <i>Демонстрација</i>	2
10.	Средства за дезинфекцију каналног система, технике иригације канала корена	2
11.	Средства за медијацију канала корена зуба, начин апликације у каналу <i>Рад на екстрахованим зубима</i>	2
12.	Оптурација канала корена, монокона техника оптурације <i>Рад на екстрахованим зубима (секутићи и премолари)</i>	2
13.	Оптурација канала корена, монокона техника оптурације <i>Рад на екстрахованим зубима (молари)</i>	2
14.	Оптурација канала корена, технике латералне компакције гутаперке <i>Рад на екстрахованим зубима</i>	2
15.	Рендгенографија зуба са оптурисаним каналима <i>Рад на екстрахованим зубима</i>	2
	Укупно	30

Препоручена литература:

1. Живковић С. и сар. Практикум ендодонтске терапије, Дата Статус, Београд 2011.
2. Tronstad L. Клиничка ендодонција, приручник, Дата Статус, Београд, 2007, издање на српском језику
3. Живковић С, Мијушковић Д. Ендодонтска терапија хроничних апексних пародонтита, Данубиус, Дентал, Београд, 2003.
4. Дачић Симоновић Д. и сар. Болести зуба - претклиника, практикум, Галаксија Ниш, 2017.

Методе извођења наставе:

- Предавања
- Вежбе
- Консултације
- Семинари

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

- нема услова

Оцена знања: (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе

Завршни испит

- Писмени испит: 0-70 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена

- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена