

Медицински факултет Универзитет у Нишу	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ	
Назив предмета: Болести зуба клиника 2		
Руководилац предмета: Доц. др Марија Николић		
Статус предмета:	обавезни	
Семестар : IX, X	Година студија: V	
Број ЕСПБ: 10	Шифра предмета: С – V 38	
Циљ предмета:		
Да студент стекне основна знања из области: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Хисто морфологије апексног пародонцијума ▪ Етиопатогенезе, клиничке слике дијагнозе и терапије апексних пародонтита ▪ Ендодонталних лезија ▪ Метода лечења апексних пародонтита ▪ Биолошког приступа лечењу апексних пародонтита 		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Студент је оспособљен да дијагностикује запаљењске процесе на пулпи и апексном пародонту, примени одговарајућу терапију поштујући протоколе ендодонтске терапије инфицираног и неинфицираног канала корена и изврши морфолошку и функционалну реконструкцију ендодонтски леченог зуба.		
Број часова активне наставе: 210		
Предавања: 30	Практична настава: 180	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Карактеристике и протокол лечења инфицираног канала корена зуба – опште смернице	1
2.	Апексни пародонцијум: морфолошке карактеристике, Блеков простор, репаративни и регенеративни потенцијал апексног пародонта	1
3.	Нек оза, некробиоза и гангрена пулпе: етиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза, прогноза обољења	1
4.	Ендодонталне лезије: анатомска и физиолошка повезаност ендодонта и пародонта, класификација ендодонталних лезија, значај апексног микроцирења и пропустљивости	1
5.	<i>Parodontitis apicalis</i> : дефиниција, етиологија, патогенеза, класификација	1
6.	<i>Parodontitis apicalis acuta</i> : дефиниција, етиологија, патогенеза, клиничка слика, прогноза обољења	1
7.	<i>Parodontitis apicalis chronica</i> : дефиниција, етиологија, патогенеза, клиничка слика, прогноза обољења	1
8.	Гранулом: дефиниција, етиопатогенеза, имунологија, клиничка слика, прогноза обољења	1
9.	Ендодонтски инструменти: класификација, дизајн инструмената	1
10.	Ендодонтски инструменти: стандардизација	1
11.	Пре парација приступних кавитета на предњим зубима	1
12.	Пре парација приступних кавитета на бочним зубима	1
13.	Пре парација канала корена: технике пре парације (стандардна техника, <i>step back</i> , <i>balance-force</i> , <i>step-down</i>)	1
14.	Пре парација канала корена: технике пре парације (техника пре парације са двоструком конусом, <i>crown down</i> пре парација)	1
15.	Инструментација повијених канала корена	1
16.	Машинске технике пре парације канала корена	1
17.	Значај апексне пре парације канала корена	1
18.	Дезинфекција инфицираног каналног система: Ириганси у терапији инфицираног канала корена. Особине ириганаса. Начин иригације инфицираног канала корена	1
19.	Дезинфекција инфицираног каналног система: УЗ обрада канала корена (активна и пасивна). Ласер у обради канала корена	1

20.	Дезинфекција инфицираног каналног система: интеракције између ириганаса у току ендодонтске терапије	1
21.	Интраканална медикација инфицираног каналног система	1
22.	Физикалне методе у дезинфекцији каналног система	1
23.	Пуњење канала корена. Материјали (силери), класификација, особине	1
24.	Пуњење канала корена. Методе оптурације каналног система.	1
25.	Хитан ендодонтски третман	1
26.	Компликације у току ендодонтског лечења (локалне и опште)	1
27.	Поновна терапија ендодонтски лечених зуба-ретретман канала корена	1
28.	Рестаурација ендодонтски лечених зуба. Врста каналне ретенције, својства и функције каналних кочића	1
29.	Репаративни процеси након ендодонтског лечења инфицираног канала корена, процес остеоцементогенезе	1
30.	Клинички проблеми у ендодонтској пракси	1
	Укупно	30

2. Вежбе		Број часова:
1.	Припрема кавитета, постављање изолационе подлоге и амалгамских испуна	10
2.	Припрема кавитета, постављање изолационе подлоге и естетских испуна	10
3.	Припрема кавитета за ливени испун, отисак, цементирање инлауа	10
4.	Припрема кавитета, постављање изолационе подлоге, амалгамски испун МОД	10
5.	Директно прекривање пулпе	10
6.	Реконструкција већих дефеката виталних зуба (помоћу парапулпарних кочића)	10
7.	Реконструкција већих дефеката депулписаних зуба (помоћу пулпарних кочића)	10
8.	Постављање дијагнозе и терапија Caries профунда (индиректно прекривање пулпе)	10
9.	Указивање прве помоћи код пулпита и пародонтита	10
10.	Дренажа и дренажа по Weisseru	5
11.	Витална екстирпација и ампутација пулпе	15
12.	Мортала екстирпација и ампутација пулпе	20
13.	Хидроксилна јонофореза	5
14.	Лечење инфицираних канала корена	20
15.	Естетска рестаурација дисколорације зуба	15
	Укупно часова:	170

3. Семинари

1.	Ендодонтске лезије	1
2.	Акутни пародонтити	1
3.	Хронични пародонтити	1
4.	Некроза и некробиоза пулпе	1
5.	Лечење инфицираног канала корена	1
6.	Припрема канала корена	1
7.	Дезинфекција инфицираног каналног система	1
8.	Интраканална медикација инфицираног канала корена	1
9.	Оптурација канала корена	1
10.	Евалуација репараторних процеса након ендодонтског третмана зуба	1
	Укупно часова:	10

Препоручена литература:

1. Павловић В. Клиничка ендодонција, СКЦ Ниш, 1998.
2. Филиповић В. и сар. Ендодонција, Наука Београд, 2003.
3. Живковић С. Хронични апексни пародонтити, Данубиус-Дентал, Београд, 2003.
4. Тронстад Л. Клиничка ендодонција, Данубиус-Дентал, 2005.
5. С. Живковић и сар. Практикум ендодонтске терапије. Датастатус, Београд, 2011.
6. М. Торабинејад, Р. Валтон. Ендодонција-начела и пракса. Издање на хрватском језику, Наклада слап, Загреб, 2009.

Методе извођења наставе:

- Предавања
- Семинари
- Консултације
- Практична настава
- Усмени испит

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

Болести зуба клиника 1

Оцена знања:**Предиспитне обавезе**

- Присутност и активност на настави: 0-30 поена
- Семинарски радови: 0-10 поена
- Практични испит: 0-10 поена

Завршни испит

- Усмени испит: 0-50