

<b>Медицински факултет Универзитет у Нишу</b>	<b>Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ</b>	
<b>Назив предмета: Болести зуба клиника 1</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Стефан Дачић		
<b>Статус предмета:</b>	обавезни	
<b>Семестар : VII, VIII</b>	<b>Година студија: IV</b>	
<b>Број ЕСПБ: 10</b>	<b>Шифра предмета: С – IV 32</b>	
<b>Циљ предмета:</b>		
Да студент употпуни знање о етиопатогенези каријеса, хистолошким и физиолошким особинама пулпе, да се упозна са дијагностиком и терапијом некариозних обољења, инфламацијом пулпе, лечењем и рестаурацијом тврдых зубних ткива, материјалима за стимулацију дентиногенезе и дефинитивну рестаурацију зуба, биолошким и микрохируршким методама лечења инфламиране пулпе.		
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)		
Студент је оспособљен да дијагностикује каријесна и некаријесна обољења зуба као и запаљењске процесе на пулпи, примени одговарајућу терапију уклањањем оштећеног зубног ткива и морфолошком и функционалном реконструкцијом зуба, као и да примени терапијске принципе лечења неинфицираног канала корена.		
<b>Број часова активне наставе: 195</b>		
<b>Предавања: 30</b>	<b>Практична настава: 165</b>	
<b>Садржај предмета</b>		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		<b>Број часова:</b>
1.	Преглед <i>cavum oris</i> : анамнеза, инспекција, перкусија, тестови виталитета	1
2.	Глеђ: хистолошке карактеристике, физичке особине, физиологија глеђи, однос глеђ-пљувачка. Каријес глеђи: хистолошка и клиничка слика	1
3.	Дентин: хистолошке карактеристике, физичке особине, класификација дентиногенезе. Каријес дентина: хистолошка и клиничка слика	1
4.	Цемент: хистолошке карактеристике, врсте цемента, физичке особине, функције цемента. Каријес цемента: хистолошка и клиничка слика	1
5.	Некариозна оштећења зуба: структурне аномалије глеђи и дентина, дисколорације	1
6.	Избељивање зуба	1
7.	Ерозија, атриција, абразива зуба	1
8.	Пулпа: хистолошке карактеристике, функције пулпе	1
9.	Општи појмови о запаљењу, класификација и патогенеза пулпита	1
10.	Хиперемија пулпе: етиологија, класификација, патогенеза, клиничка слика	1
11.	Акутни серозни пулпити: етиологија, класификација, патогенеза, клиничка слика	1
12.	Акутни пурулентни пулпити: етиологија, класификација, патогенеза, клиничка слика	1
13.	Хронични отворени пулпити: етиологија, класификација, патогенеза, клиничка слика	1
14.	Хронични затворени пулпити: етиологија, класификација, патогенеза, клиничка слика	1
15.	Атрофија и дегенерација пулпе	1
16.	Анатоомске карактеристике <i>cavum dentis</i>	1
17.	Анатомија и физиологија бола: дентински, пулпарни и пародонтални синдром. Рефлексни бол. Прва помоћ.	1
18.	Рендгенографија у денталној патологији	1
19.	Биолошке методе лечења пулпе: појам и класификација	1
20.	Директно прекривање пулпе: дефиниција, индикације, контраиндикације, техника рада, начин зарастања, механизам репаративне дентиногенезе	1
21.	Значај асепсе и антисепсе у ендодонцији: стерилизација инструмената, употреба кофердама	1
22.	Ендодонтски инструменти: дизајн, стандардизација, подела	1
23.	Протокол ендодонтске терапије неинфицираних канала корена зуба: опште карактеристике, разлике у односу на терапијски протокол инфицираног канала	1
24.	Витална ампулација: дефиниција, индикације и контраиндикације, техника рада, на ин зарастања, прогноза	1

25.	Витална екстирпација: дефиниција, индикације и контраиндикације, техника рада, начин зарастања, прогноза	1
26.	Морталне методе лечења оболеле пулпе: дефиниција, индикације и контраиндикације, средства за некротизацију (мортификацију) ткива пулпе. Механизам де овања, предности и недостаци методе	1
27.	Мортална ампулација и мортална екстирпација пулпе: дефиниција, индикације и контраиндикације, техника рада, начин зарастања, прогноза	1
28.	Методе одређивања дужине канала корена	1
29.	Оптурација канала корена: технике, материјали	1
30.	Компликације у току ендодонтског лечења (локалне и опште)	1
	<b>Укупно часова:</b>	<b>30</b>

<b>2. Вежбе</b>		<b>Број часова:</b>
1.	Преглед зуба и увежбавање узимања статуса зуба	10
2.	Препарација кавитета, постављање изолационе подлоге, амалгамски испун I класе	10
3.	Препарација кавитета, постављање изолационе подлоге, амалгамски испун II класе	10
4.	Препарација кавитета, постављање изолационе подлоге, амалгамски испун МОД	10
5.	Препарација кавитета, постављање изолационе подлоге, испун V и VII класе	10
6.	Препарација кавитета III и IV класе, изолациона подлога, естетски испун	10
7.	Препарација кавитета за ливени испун, отисак, цементирање инлауа	10
8.	Постављање дијагнозе и терапија (индиректно прекривање пулпе) код Caries profunda	10
9.	Реконструкција већих дефеката виталних зуба (помоћу парапулпарних кочића)	15
10.	Реконструкција већих дефеката депулписаних зуба (помоћу пулпарних кочића)	15
11.	Указивање прве помоћи код пулпита	5
12.	Испитивање виталитета зуба. Полирање пломби.	10
13.	Рентгенографија зуба (ретроалвеоларно снимање) и читање Ро филмова	20
14.	Директно прекривање артефицијелно отворене пулпе	5
15.	Естетска рестаурација дисколорација зуба	15
	<b>Укупно часова:</b>	<b>155</b>

### 3. Семинари

1.	Каријес, глеђи, дентина и цемента	1
2.	Клинасте ерозије	1
3.	Акутни пулпити	1
4.	Хронични пулпити	1
5.	Биолошке методе лечења пулпе	1
6.	Мортална ампулација и екстирпација пулпе	1
7.	Витална ампулација и екстирпација пулпе	1
8.	Ендодонтски инструменти	1
9.	Компликације у току ендодонтских захвата	1
10.	Реконструкција ендодонтски лечених зуба	1
	<b>Укупно часова:</b>	<b>10</b>

### Препоручена литература:

1. Митић Н. Caries profunda, Просвета Ниш, 1978.
2. Митић Н, Дачић Д. Дентин и пулпа, Просвета Ниш, 1994.
3. Павловић В. Клиничка ендодонција, СКЦ Ниш, 1998.
4. Филиповић В. и сар. Ендодонција, Наука Београд, 2003.
5. С. Живковић и сар. Основи рестауративне стоматологије, Датастатус, Београд, 2009.
6. И. Мјор. Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији. Издање на српском језику, Датастатус, Београд, 2008.
7. С. Живковић и сар. Практикум ендодонтске терапије. Датастатус, Београд, 2011.
8. М. Торабинејад, Р. Валтон. Ендодонција-начела и пракса. Издање на хрватском језику, Наклада слап, Загреб, 2009.
9. Л. Тронстад. Клиничка ендодонција, Издање на српском језику, Датастатус, Београд, 2007.

### Методе извођења наставе:

- Семинари

- Консултације
- Практична настава

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

Болести зуба претклиника

**Оцена знања:**

**Предиспитне обавезе**

- Присутност и активност на настави: 0-5 поена
- Семинарски радови: 0-5 поена
- Практична настава: 0-30 поена
- Практични испит: 0-10 поена

**Завршни испит**

- Усмени испит: 0-50 поена