

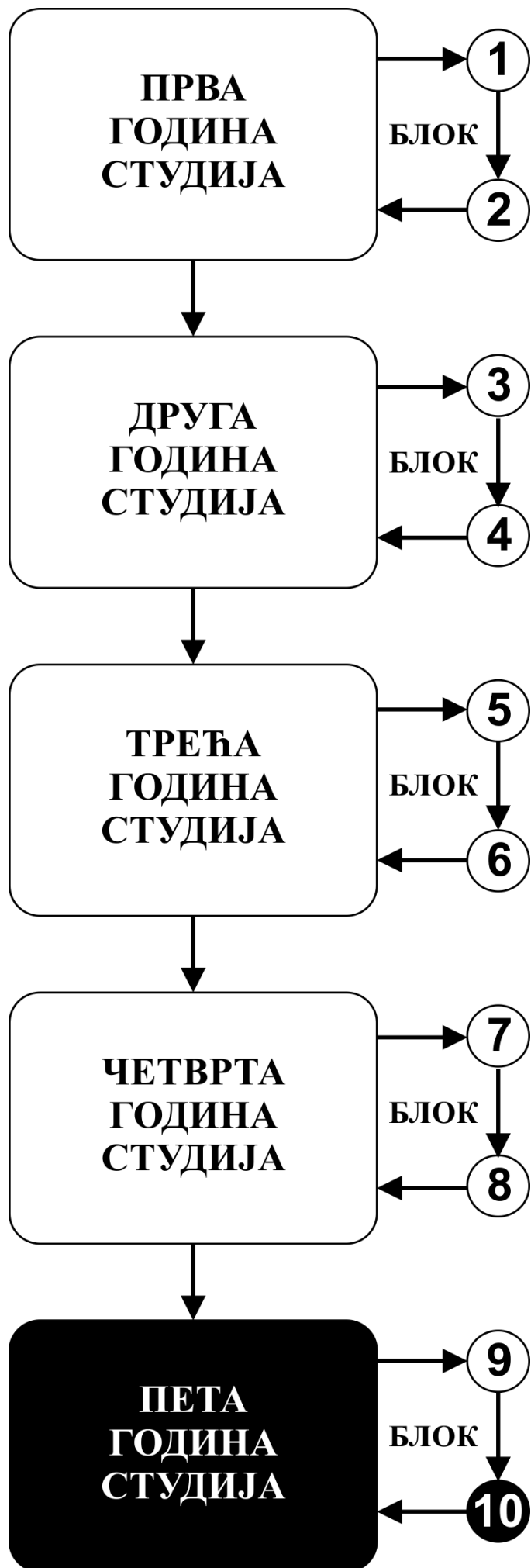


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2019/2020.

**ДЕЧЈА СТОМАТОЛОГИЈА**



Предмет:

## **ДЕЧЈА СТОМАТОЛОГИЈА**

Предмет се вреднује са 6 ЕСП. Недељно има 6 часова активне наставе (2 часа предавања и 4 часа рада у малој групи). Студенти похађају 15 часова вежби у оквиру летње праксе

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Татјана Кањевац	tatjanakanjevac@gmail.com	Ванредни професор
2.	Миона Вулетић	miona91kg@gmail.com	Истраживач приправник
3.	Милица Величковић	milica.vel94@gmail.com	Истраживач приправник

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	АНАТОМИЈА, ХИСТОЛОГИЈА, МОРФОЛОГИЈА, РАСТ И РАЗВОЈ ДЕНТИЦИЈЕ КОД ДЕЦЕ	5	2	4	Проф. др Татјана Кањевац
2	СПЕЦИФИЧНОСТИ ПАТОЛОГИЈЕ И ЛЕЧЕЊА У ДЕЧЈОЈ СТОМАТОЛОГИЈИ	5	2	4	Проф. др Татјана Кањевац
3	ПОВРЕДЕ ОРАЛНИХ ТКИВА И УРГЕНТНА СТАЊА	5	2	4	Проф. др Татјана Кањевац
					Σ 30+60=90

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на три начина:

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до 15 поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи извлачи два испитна питања из те недеље наставе, одговара на њих и у складу са показаним знањем стиче 0 - 1 поена. Током слушања наставе студент је обавезан да испуни одређен број практичних радова и унесе их у студентску књижицу.

**ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА:** На овај начин студент може стећи до 30 поена према приложеној шеми за оцењивање по модулима.

**ЗАВРШНИ (УСМЕНИ) ИСПИТ:** На овај начин студент може да стекне 55 поена, 20 поена на завршној провери вештина и 35 поена на усменој одбрани рада.

Завршна провера вештина подразумева да студент уради анамнезу, обави клинички преглед пацијента, интерпретира налаз, пацијенту постави дијагнозу (диференцијалну дијагнозу) предложи и спроведе терапијски поступак.

Уколико студент не стекне више од 50% поена на завршној провери вештина не може да приступи полагању усменог дела испита. Усмени део испита подразумева да студент усмено одговори на пет постављених питања (свако питање вреди од 0-7 поена).

Уколико студент не стекне више од 50% поена на усменом испиту није положио испит.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
		активност у току наставе	тестови по модулима	завршни ( усмени) испит	Σ
1	АНАТОМИЈА, ХИСТОЛОГИЈА, МОРФОЛОГИЈА, РАСТ И РАЗВОЈ ДЕНТИЦИЈЕ КОД ДЕЦЕ	5	10		15
2	СПЕЦИФИЧНОСТИ ПАТОЛОГИЈЕ И ЛЕЧЕЊА У ДЕЧЈОЈ СТОМАТОЛОГИЈИ	5	10		15
3	ПОВРЕДЕ ОРАЛНИХ ТКИВА И УРГЕНТНА СТАЊА	5	10		15
				55	55
<b>Σ</b>		<b>15</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

**КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА:** Редовне консултације су средом од 14:00 – 15:00 часова или на мејл [tatjanakanjevac@gmail.com](mailto:tatjanakanjevac@gmail.com).

**Завршна оцена се формира на следећи начин:**

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. Стекне више од 50% поена на том модулу.
2. Стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу.
3. Да положи тест из тог модула, односно да има више од 50% тачних одговора.

број стечених поена	оцена
0 – 54	<b>5</b>
55 – 64	<b>6</b>
65 – 74	<b>7</b>
75 – 84	<b>8</b>
85 – 94	<b>9</b>
95 - 100	<b>10</b>

# ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

## МОДУЛ 1

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-10 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 25 питања.  
Свако питање се вреднује са 0,4 поена.

## МОДУЛ 2

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-10 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 25 питања.  
Свако питање се вреднује са 0,4 поена.

## МОДУЛ 3

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-10 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 25 питања.  
Свако питање се вреднује са 0,4 поена.

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	Назив уџбеника	Аутори	Издавач	Библиотека ФМН
АНАТОМИЈА, ХИСТОЛОГИЈА МОРФОЛОГИЈА, РАСТА И РАЗВОЈА ДЕНТИЦИЈЕ КОД ДЕЦЕ	Дечја стоматологија Дечја стоматологија- практикум Дечја стоматологија Геронтостоматологија Paediatric Dentistry, 3 ed.	Белоица Д. и сарадници Белоица Д. и сарадници М. Гајић и М. Лалић Д. Ђукановић и В. Тодоровић Welbury RR, Duggal MS, Hose MT.	Елит - Медика, Београд 2003. Стоматолошки факултет, Београд 2006. Панчево Grafos Internacional: Стоматолошки факултет 2011. Панчево, Grafos, Стоматолошки факултет 2012. Oxford University Press, 2005.	Доступне
СПЕЦИФИЧНОСТИ ПАТОЛОГИЈЕ И ЛЕЧЕЊА У ДЕЧЈОЈ СТОМАТОЛОГИЈИ	Дечја стоматологија Дечја стоматологија- практикум Дечја стоматологија Paediatric Dentistry, 3 ed.	Белоица Д. и сарадници Белоица Д. и сарадници М. Гајић и М. Лалић Welbury RR, Duggal MS, Hose MT.	Елит - Медика, Београд 2003. Стоматолошки факултет, Београд 2006. Панчево Grafos Internacional: Стоматолошки факултет 2011. Oxford University Press, 2005.	Доступне
ПОВРЕДЕ ОРАЛНИХ ТКИВА И УРГЕНТНА СТАЊА	Повреде зуба-водич за свакодневну клиничку праксу	Д. Марковић и сарадници	Стоматолошки факултет, Београд 2012.	Доступне

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

## ПРОГРАМ:

### МОДУЛ 1: АНАТОМИЈА, ХИСТОЛОГИЈА, МОРФОЛОГИЈА, РАСТ И РАЗВОЈ ДЕНТИЦИЈЕ КОД ДЕЦЕ

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

##### УВОД У ДЕЧЈУ СТОМАТОЛОГИЈУ РАЗВИТАК УСНЕ ШУПЉИНЕ И ЗУБА

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Увод у дечју стоматологију. Дефиниција, значај и задаци дечје стоматологије. Прва посета и стоматолошки преглед. Развитак усне шупљине Развитак зуба (Одонтогенеза) – амелогенеза, дентиногенеза и цементогенеза	Дете у стоматолошкој ординацији, стоматолошки преглед, прва посета. Упознавање студената са специфичностима рада, пријема и понашања са децом. Стоматолошки картон и остала медицинска документација. Врсте дентиције и обележавање зуба

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 ( ДРУГА НЕДЕЉА):

##### СПЕЦИФИЧНОСТИ СТОМАТОЛОШКОГ РАДА СА ДЕЦОМ

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Психолошки и соматски развој детета Специфичности стоматолошког рада са децом Психолошки типови деце Стоматолошки преглед и документација План терапије Контрола бола у дечјој стоматологији	Улазни тест за спровођење практичног рада Упознавање са психолошким типовима детета и општа процена пацијента. Стоматолошки преглед детета. Морфолошке и анатомске разлике млечних и сталних зуба. Дијагностика каријеса, гингивитиса и ортодонтских неправилности Приоритети санације у млечној, мешовитој и сталној дентицији

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 ( ТРЕЋА НЕДЕЉА):

##### ХИСТОЛОШКЕ И АНАТОМО-МОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЛЕЧНИХ ЗУБА

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Хистолошке карактеристике зубних ткива млечних и сталних зуба (глеђ, дентин, цемент, зубна пулпа, периодонцијум) Анатомо-морфолошке карактеристике млечних зуба. Обележавање зуба	Анатомо-морфолошке карактеристике млечних зуба. Стоматолошки преглед детета Суво радно поље. Минималне препарације Приоритети санације у млечној, мешовитој и сталној дентицији. Основе препарације кавитета

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 ( ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

##### ТЕОРИЈЕ И ХРОНОЛОГИЈА НИЦАЊА ЗУБА

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Ницање млечних и сталних зуба. Теорије ницања зуба. Хронологија развоја и ницања обе дентиције. Матичне ћелије у стоматологији	Стоматолошки преглед детета. Обележавање зуба. Типови деце



## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 ( ПЕТА НЕДЕЉА):

### НЕПРАВИЛНОСТИ РАЗВИТКА ЗУБА

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Неправилности развјатка зуба. Не­правилности ницања млечних и сталних зуба. Перзистенција млечних зуба. Не­правилности положаја, облика, величине, броја и боје зуба. Не­правилности структуре зуба проузроковане општим, локалним факторима и интоксикацијама. Херeditарне и идиопатске неправилности структуре и морфологије зуба	Припрема детета за давање локалне инфилтрационе анестезије, индикације, контраиндикације и компликације при давању инфилтрационе анестезије Стоматолошки преглед детета. Минималне препарације Стоматолошки материјали и средства у дечјој стоматологији

## МОДУЛ 2: СПЕЦИФИЧНОСТИ ПАТОЛОГИЈЕ И ЛЕЧЕЊА У ДЕЧЈОЈ СТОМАТОЛОГИЈИ

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 ( ШЕСТА НЕДЕЉА):

### УПОТРЕБА МАТЕРИЈАЛА У ДЕЧЈОЈ СТОМАТОЛОГИЈИ

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Материјали за тоалету кавитета Материјали за привремено затварање кавитета. Материјали за трајне испуне (амалгами, композити, глас јономер цементи, компомери). Заштитне подлоге	Улазни тест за спровођење практичног рада Стоматолошки преглед детета План терапије Терапија дубоког каријеса млечних зуба Припрема кавитета за испуне

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 ( СЕДМА НЕДЕЉА):

### СПЕЦИФИЧНОСТИ КАРИЈЕСА МЛЕЧНИХ ЗУБА И ТЕРАПИЈА

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Каријес млечних зуба. Опште карактеристике, локализација, дијагноза и планирање стоматолошког рада. Дијагноза и терапија циркуларног каријеса. Терапија каријеса млечних и младих сталних зуба. Специфичности препарације кавитета млечних зуба. Минимални захвати почетних каријесних лезија млечних и младих сталних зуба. Алтернативне методе у санацији зуба	Стоматолошки преглед детета План терапије Основни принципи препарације кавитета на млечним зубима

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 ( ОСМА НЕДЕЉА):

### ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ И ПЕРИАПИКАЛНОГ ТКИВА МЛЕЧНИХ ЗУБА

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Обољења и терапија пулпе и периапикалног ткива млечних зуба Класификација и дијагностика пулпитиса млечних зуба Дијагноза и терапија пародонтитиса млечних зуба	Стоматолошки преглед детета и план терапије Терапија компликација обољења пулпе млечних зуба, пародонтитис Планирање терапије оболеле пулпе млечних зуба. Терапијске методе у лечењу пулпе млечних зуба (витална ампу­тација, мортална ампу­тација, екстирпација пулпе)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 ( ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

**ОБОЉЕЊА ПУЛПЕ И ПЕРИАПИКАЛНОГ ТКИВА МЛАДИХ СТАЛНИХ ЗУБА**

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Обољења и терапија пулпе и периапикалног ткива младих сталних зуба. Класификација, дијагностика пулпитиса сталних зуба Дијагноза и терапија пародонтитиса сталних зуба. Лечење зуба са незавршеним растом корена. Апексификација и апексогенеза Рендгенологија у дечјој стоматологији	Стоматолошки преглед детета Терапија компликација обољења пулпе сталних зуба у деце, пародонтитис Лечење пулпе сталних зуба са незавршеним растом корена. Лечење апикалних пародонтитиса сталних зуба са незавршеним растом корена

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 ( ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

**КАРАКТЕРИСТИКЕ ОБОЉЕЊА МЕКИХ ТКИВА УСНЕ ДУПЉЕ КОД ДЕЦЕ**

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Класификација и карактеристике обољења меких ткива усне дупље код деце. Оралне манифестације акутних инфективних обољења код деце. Карактеристике, дијагноза и терапија пародонталних обољења код деце. Пародонтопатије младих	Стоматолошки преглед детета Терапија обољења меких оралних ткива, усана и језика у деце. Терапија вирусних инфекција у устима деце. Терапија обољења меких ткива у деце. Терапија пародонталних обољења у деце

**МОДУЛ 3: ПОВРЕДЕ СВИХ ТКИВА И УРГЕНТНА СТАЊА**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**УРГЕНТНА СТАЊА У ДЕЧЈОЈ СТОМАТОЛОГИЈИ**

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Ургентна стања у дечјој стоматологији Протетско збрињавање код деце, специфичности, принципи и индикације; Мобилне и фиксне надокнаде. Употреба ласера у дечјој стоматологији. Бељење зуба	Улазни тест за спровођење практичног рада Стоматолошки преглед детета Протетско збрињавање код деце Терапија ургентних стања у дечјој стоматологији Примена антибиотика у дечјој стоматологији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 ( ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**УТИЦАЈ ОПШТИХ ОБОЉЕЊА НА ЗДРАВЉЕ УСНЕ ШУПЉИНЕ КОД ДЕЦЕ**

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Утицај општих обољења на стање здравља уста и зуба код деце (ендокрини поремећаји, поремећаји метаболизма, алергијска обољења, крвне дискразије, дерматозе) Тумори и цисте орофацијалне регије код деце	Стоматолошки преглед детета. Контрола бола Стоматолошко збрињавање деце са општим обољењима. Клинички и лабораторијски параметри

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**СТОМАТОЛОШКО ЗБРИЊАВАЊЕ ДЕЦЕ СА ПОСЕБНИМ ПОТРЕБАМА**

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Стоматолошко збрињавање деце са високим ризиком. (кардиоваскуларне болести, крвне дискразије, ендокринолошки поремећаји) Рад са децом ометеном у психофизичком развоју Специфичности рада у општој анестезији	Стоматолошки преглед детета. Обележавање зуба. Специфичности рада са децом са високим ризиком. Специфичности рада са непогодном децом. Специфичности рада са децом ометеном у психофизичком развоју. Терапијске могућности стоматолошке заштите особама са посебним потребама. Седација у дечјој стоматологији

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ОРАЛНО ХИРУРШКЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ КОД ДЕЦЕ**

предавања 2 часа	вежбе 3 часа
Орално хируршке интервенције код деце Индикације и контраиндикације за вађење млечних и младих сталних зуба. Дијагноза и терапија дентогених инфекција код деце Примена антибиотика у дечјој стоматологији	Стоматолошки преглед детета и план терапије Анатомо-хистолошке специфичности вилица и зуба код деце. Орално хируршке интервенције у деце, специфичности. Екстракције млечних зуба у деце

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ПОВРЕДЕ ЧВРСТИХ ЗУБНИХ ТКИВА И ПОТПОРНОГ АПАРАТА ЗУБА**

предавања 2 часа	вежбе 4 часа
Класификација, дијагноза и терапија повреда тврдих зубних ткива. Компликације повреда тврдих зубних ткива млечних и сталних зуба Класификација, дијагноза и терапија повреда потпорног апарата млечних и сталних зуба Компликације повреда потпорног апарата млечних и сталних зуба	Повреде сталних зуба. Терапија некомплицованих и прелома глеђи и дентина. Естетско збрињавање прелома крунице зуба. Терапија прелома корена млечних и сталних зуба. Терапија сублуксације и латералних луксација сталних зуба Терапија екструзија и интрузија сталних зуба Терапија избијених сталних зуба у деце

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ  
САЛА 2**

**СРЕДА  
11:00 - 12:30**

**\*прво предавање је у четвртак 20.02.2020.**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ  
САЛА 11/САЛА 13**

**СРЕДА  
12:30 – 18:30**

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ДЕЧЈА СТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
1	1	20.02.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Увод у дечју стоматологију, дефиниција, значај и задаци дечје стоматологије, прва посета и стоматолошки преглед, развитак усне шупљине, развитак зуба (одонтогенеза) амелогенеза, дентиногенеза и цементогенеза.	Проф. др Татјана Кањевац
		20.02.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Дете у стоматолошкој ординацији, стоматолошки преглед, прва посета, упознавање студената са специфичностима рада, пријема и понашања са децом, стоматолошки картон и остала медицинска документација, врсте дентиције и обележавање зуба.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
	2	26.02.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Психолошки и соматски развој детета, специфичности стоматолошког рада са децом, психолошки типови деце, стоматолошки преглед и документација, план терапије, контрола бола у дечјој стоматологији.	Проф. др Татјана Кањевац
		26.02.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Упознавање са психолошким типовима детета и општа процена пацијента, стоматолошки преглед детета, морфолошке и анатомске разлике млечних и сталних зуба, дијагностика каријеса, гингивитиса и ортодонтских неправилности, приоритети санације у млечној, мешовитој и сталној дентицији.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
	3	04.03.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Хистолошке карактеристике зубних ткива млечних и сталних зуба (глеђ, дентин, цемент, зубна пулпа, периодонцијум), анатооморфолошке карактеристике млечних зуба, обележавање зуба.	Проф. др Татјана Кањевац
		04.03.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Анатооморфолошке карактеристике млечних зуба, стоматолошки преглед детета, суво радно поље, минималне препарације, приоритети санације у млечној, мешовитој и сталној дентицији, основе препарације кавитета.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
	4	11.03.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Ницање млечних и сталних зуба, теорије ницања зуба, хронологија развоја и ницања обе дентиције, матичне ћелије у стоматологији.	Проф. др Татјана Кањевац
		11.03.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Стоматолошки преглед детета, обележавање зуба, типови деце.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ДЕЧЈА СТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
1	5	18.03.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Неправилности развјетка зуба, неправилности ницања млечних и сталних зуба, перзистенција млечних зуба, неправилности положаја, облика, величине, броја и боје зуба, неправилности структуре зуба проузроковане општим, локалним факторима и интоксикацијама, херeditарне и идиопатске неправилности структуре и морфологије зуба.	Проф. др Татјана Кањевац
		18.03.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Припрема детета за давање локалне инфилтрационе анестезије контраиндикације и компликације при давању инфилтрационе анестезије, стоматолошки преглед детета, минималне препарације, стоматолошки материјали и средства у децјој стоматологији.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
2	6	25.03.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Материјали за тоалету кавитета, материјали за привремено затварање кавитета, материјали за трајне испуне (амалгами, композити, глас јономер цементи, компомери), заштитне подлоге.	Проф. др Татјана Кањевац
		25.03.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Улазни тест за спровођење практичног дела, стоматолошки преглед детета, обележавање зуба, терапија дубоког каријеса млечних зуба, припрема кавитета за испуне.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
		27.03.	12:30-13:30	ЗЗС С2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	7	01.04.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Каријес млечних зуба, опште карактеристике, локализација, дијагноза и планирање стоматолошког рада, дијагноза и терапија циркуларног каријеса, терапија каријеса млечних и младих сталних зуба, специфичности препарације кавитета млечних зуба, минимални захвати почетних каријесних лезија млечних и младих сталних зуба, алтернативне методе у санацији зуба.	Проф. др Татјана Кањевац
		01.04.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Стоматолошки преглед детета и план терапије, обележавање зуба, основни принципи препарације кавитета на млечним зубима.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
	8	08.04.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Обољења и терапија пулпе и периапикалног ткива млечних зуба, класификација, дијагностика пулпитиса млечних зуба, дијагноза и терапија пародонтитиса млечних зуба.	Проф. др Татјана Кањевац

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ДЕЧЈА СТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
2	8	08.04.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Стоматолошки преглед детета, терапија компликација обољења пулпе млечних зуба, пародонтитис, планирање терапије оболеле пулпе млечних зуба, план терапије, терапијске методе у лечењу пулпе млечних зуба (витална ампуација, мортална ампуација, екстирпација пулпе).	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
	9	15.04.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Обољења и терапија пулпе и периапикалног ткива младих сталних зуба, класификација, дијагностика пулпитиса сталних зуба, дијагноза и терапија пародонтитиса сталних зуба, лечење зуба са незавршеним растом корена.	Проф. др Татјана Кањевац
		15.04.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Стоматолошки преглед детета, терапија компликација обољења пулпе сталних зуба у деце, пародонтитис, лечење пулпе сталних зуба са незавршеним растом корена, лечење апикалних пародонтитиса сталних зуба са незавршеним растом корена.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
	10	29.04.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Класификација и карактеристике обољења меких ткива усне дупље код деце, оралне манифестације акутних инфективних обољења код деце, карактеристике, дијагноза и терапија пародонталних обољења код деце, пародонтопатије младих.	Проф. др Татјана Кањевац
		29.04.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Стоматолошки преглед детета, терапија обољења меких оралних ткива, усана и језика у деце, терапија вирусних инфекција у устима деце, терапија обољења меких ткива у деце, терапија пародонталних обољења у деце.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
	3	11	06.05.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Ургентна стања у дечјој стоматологији, протетско збрињавање код деце - специфичности, принципи и индикације, мобилне и фиксне надокнаде, употреба ласера у дечјој стоматологији, белјење зуба.
06.05.			12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Стоматолошки преглед детета, протетско збрињавање код деце, терапија ургентних стања у дечјој стоматологији, примена антибиотика у дечјој стоматологији.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
		08.05.	11:30-12:00	ЗЗС С2	ЗТМ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 2</b>	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ДЕЧЈА СТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
3	12	13.05.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Утицај општих обољења на стање здравља уста и зуба код деце (ендокрини поремећаји, поремећаји метаболизма, алергијска обољења, крвне дискразије, дерматозе), тумори и цисте орофацијалне регије код деце.	Проф. др Татјана Кањевац
3	12	13.05.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Улазни тест за спровођење практичног рада, стоматолошки преглед детета, контрола бола, стоматолошко збрињавање деце са општим обољењима.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
	13	20.05.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Стоматолошко збрињавање деце са високим ризиком (кардиоваскуларне болести, крвне дискразије, ендокринолошки поремећаји), рад са децом ометеном у психофизичком развоју, специфичности рада у општој анестезији.	Проф. др Татјана Кањевац
		20.05.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Стоматолошки преглед детета, обележавање зуба, специфичности рада са децом са високим ризиком, специфичности рада са непогодном децом, специфичности рада са децом ометеном у психофизичком развоју, терапијске могућности стоматолошке заштите особама са посебним потребама седација у дечјој стоматологији.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
	14	27.05.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Орално хируршке интервенције код деце, индикације и контраиндикације за вађење млечних и младих сталних зуба, дијагноза и терапија дентогених инфекција код деце, примена антибиотика у дечјој стоматологији.	Проф. др Татјана Кањевац
		27.05.	12:30-18:30	ЗЗС С11/С13	В	Стоматолошки преглед детета, анатомо-хистолошке специфичности вилица и зуба код деце орално хируршке интервенције у деце, специфичности екстракције млечних зуба у деце.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
	15	03.06.	11:00-12:30	ЗЗС С2	П	Класификација, дијагноза и терапија повреда тврдых зубних ткива, компликације повреда тврдых зубних ткива млечних и сталних зуба класификација, дијагноза и терапија повреда потпорног апарата млечних и сталних зуба, компликације повреда потпорног апарата млечних и сталних зуба.	Проф. др Татјана Кањевац



## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ДЕЧЈА СТОМАТОЛОГИЈА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	Наставник
		<b>03.06.</b>	<b>12:30-18:30</b>	<b>ЗЗС С11/С13</b>	<b>В</b>	Повреде сталних зуба, терапија некомплицованих и прелома глеђи и дентина, естетско збрињавање прелома крунице зуба, терапија прелома корена млечних и сталних зуба, терапија сублуксације и латералних луксација сталних зуба, терапија екструзија и интрузија сталних зуба, терапија избијених сталних зуба у деце.	Проф. др Татјана Кањевац Др Миона Вулетић Др Милица Величковић
		<b>08.06.</b>	<b>12:00-12:30</b>	<b>ЗЗС С2</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 3</b>	
		<b>03.07.</b>	<b>11:00-12:00</b>	<b>ЗЗС С2 С11/С13</b>	<b>И</b>	<b>ИСПИТ (јунски рок)</b>	

Предмет	Чланови испитне комисије
<b>Дечја стоматологија</b>	Проф. др Татјана Кањевац Доц. др Владимир Ристић Доц. др Мирослав Васовић  <b>резервни чланови комисије:</b> Проф. др Александра Лукић Проф. др Радмила Обрадовић

## ИСПИТНА ПИТАЊА:

1. Дефиниција, значај и циљ дечије стоматологије
2. Подела деце према узрасту
3. Прва посета стоматологу. Стоматолошки рад са децом. Врсте прегледа
4. Разлози успеха и неуспеха стоматолошког третмана код деце
5. Елементи анамнезе? Описати
6. План терапије. Шта се подразумева под пријатељским насиљем?
7. Врсте стоматолошких прегледа код деце. Подела деце према понашању. Деца, родитељи и пратиоци
8. Описати карактеристике нормалног детета. Описати карактеристике претенциозног детета. Врсте комуникације са децом
9. Описати карактеристике претенциозног детета. Описати карактеристике плашљивог детета. Контрола понашања детета
10. Описати карактеристике уздржаног детета. Описати карактеристике јогунастог детета. Стах од интервенције
11. Контрола бола при стоматолошким интервенцијама. Индикације за давање површинске анестезије. Описати
12. Шта су ембрионални клицини листови и када почиње формирање примитивне усне дупље?
13. Одонтогенеза. Фазе
14. Значај и трајање пренаталног периода развитка
15. Значај и трајање постнаталног развоја
16. Глеђ зуба. Структура и карактеристике глеђи. Шта су Рецијусове линије?
17. Шта је неонатални прстен? Матурација. Шта представља глеђно-дентински гребен?
18. Шта представља примарна кутикула? Значај
19. Описати примарни, секундарни и терцијарни дентин
20. Шта представља интерглобуларни дентин? Шта чини дентинску масу?
21. Како се одвија минерализација дентина? Дентиногенеза
22. Описати цементгенезу. Описати цемент зуба
23. Које су ћелије пулпе? Улога ћелија пулпе. Протективне ћелије пулпе
24. Дефиниција и карактеристике матичних ћелија. Матичне ћелије зуба, дефиниција, подела
25. Подела матичних ћелија, према фази развоја и према потенцијалу за диференцијацију
26. Значај матичних ћелија зуба, укључујући могућност клиничке примене
27. Регенерација пародонцијума
28. Анатоомохистолошке карактеристике млечних зуба
29. Набројати структуралне разлике између млечних и сталних зуба
30. Разлике сталних и млечних зуба. Круница, коренски систем
31. Морфолошке карактеристике млечних зуба : секутића, очњака, молара
32. Описати карактеристике неког млечног зуба
33. Које су најважније разлике у лечењу зуба и уста деце и одраслих?
34. Развитак коренова. Шта представља ницање зуба
35. Дефиниција ницања зуба. Које фазе постоје у процесу ницања зуба?

36. Дефиниција ницања зуба. Описати еруптивну фазу ницања
37. Дефиниција ницања зуба. Описати постеруптивну фазу ницања
38. Објаснити механизам ницања зуба. Механизам ницања: раст корена
39. Механизам ницања: улога влакна или ћелија периодонцијума
40. Механизам ницања: наизменични процеси ресорпције и апозиције кости
41. Шта представља ресорпција коренова млечних зуба и када почиње?
42. Ницање зуба. Хронологија развитка млечних зуб.
43. Ницање зуба. Хронологија развитка сталних зуба
44. Неправилности у развитку млечних и сталних зуба
45. Неправилности ницања млечних и сталних зуба. Неправилности броја млечних и сталних зуба
46. Неправилности величине млечних и сталних зуба. Неправилности облика млечних и сталних зуба
47. Неправилности положаја млечних и сталних зуба. Неправилности боје млечних и сталних зуба
48. Неправилности структуре млечних и сталних зуба проузроковане општим факторима
49. Неправилности структуре млечних и сталних зуба проузроковане локалним факторима
50. Неправилности структуре млечних и сталних зуба проузроковане интоксикацијама
51. Неправилности структуре млечних и сталних зуба проузроковане наследним факторима
52. Идиопатске неправилности структуре млечних и сталних зуба
53. Дефиниција и карактеристике каријеса. Подела каријеса
54. Каријес млечних зуба – особине
55. Специфичности препарације кавитета код млечних зуба
56. Разлози неуспеле рестаурације
57. Анатомске карактеристике млечне дентиције и особености терапије. Набројати узроке обољења пулпе
58. Терапија обољења пулпе – индиректно и директно прекривање пулпе
59. Мортална (девитализована) пулпотомија. Индикације и контраиндикације
60. Који је главни циљ ендодонтског третмана млечних зуба. Промене на пулпи. Дијагностика обољења пулпе
61. Дубоки каријес
62. Етиологија циркуларног каријеса. Превентивне мере циркуларног каријеса
63. Циркуларни каријес. Терапија циркуларног каријеса
64. Етиологија и дијагностика обољења пулпе и пародонцијума млечних зуба
65. Дијагностика каријеса. Врсте дијагностике каријеса
66. Означавање каријеса- визуелни, радиографски и хистолошки критеријуми за означавање каријеса
67. Клиничка слика и диференцијална дијагноза обољења пулпе и пародонцијума млечних зуба
68. Терапија каријеса млечних зуба
69. Правила приликом санације каријеса
70. Класификација пулпитиса млечних зуба према току обољења и локализацији. Набројати узроке обољења пулпе
71. Индиректно прекривање пулпе млечног зуба. Циљ терапије обољења пулпе
72. Директно прекривање пулпе млечних зуба. Апексификација
73. Пулпотомија на млечном зубу , процедура. Индикације и контраиндикације. Диференцијална дијагноза
74. Пулпектомија млечног зуба са ирверзибилним пулпитисом или некрозом пулпе. Индикације и контраиндикације. Диференцијална дијагноза
75. Лечење сталних зуба са незавршеним растом корена. Индикације и контраиндикације
76. Терапија обољења пулпе сталних зуба са незавршеним растом корена. Индикације и контраиндикације
77. Поступак пулпотомије код зуба са незавршеним растом корена. Индикације и контраиндикације
78. Витална пулпектомија сталних зуба са незавршеним растом корена. Индикације и контраиндикације
79. Лечење апикалног пародонтитиса сталних зуба са незавршеним растом корена. Од чега зависи препарација кавитета на младим сталним зубима и савремени принципи препарације
80. Минимални захвати почетних каријесних лезија млечних и младих сталних зуба
81. Класификација минимално инвазивних препарација
82. Минимални захвати почетних каријесних лезија млечних и сталних зуба
83. Третмани плитких и дубоких кавитета, индиректно прекривање пулпе млечних и сталних зуба
84. Алтернативне методе у санацији каријеса
85. Средства за тоалету кавитета. Материјали за привремено затварање кавитета.
86. Материјали за прекривање и заштиту пулпе (подлоге)
87. Биолошки ефекат калцијум хидроксида на здраво пулпно ткиво.
88. Примена МТА у конзервативном и ендодонтском третману зуба.
89. Флуоризација, значај и методе
90. Цисте и пумори у устима деце
91. Рендгенологија у дечијој стоматологији. Индикације, дозе

92. Мандибуларна спроводна (блок) анестезија. Описати технику
93. Контола бола при стоматолошким интервенцијама. Инфилтрациона терминална анестезија у горњој вилици
94. Контола бола при стоматолошким интервенцијама. Инфилтрациона терминална анестезија у доњој вилици
95. Компликације повреда потпорног апарата млечних и сталних зуба. Савети за пацијента који има повређени зуб
96. Општа анестезија у стоматолошком збрињавању хендикепиране деце
97. Специфичности орално-хируршких интервенција у деце. Екстракција анкилозираног зуба
98. Специфичности орално-хируршких интервенција код деце (екстракција мезиоденса, апикотомија, френектомија)
99. Екстракција млечних зуба, индикације и контраиндикације
100. Индикације за екстракцију млечних зуба
101. Контраиндикације за екстракцију млечних зуба
102. Орално-хируршке интервенције код деце – специфичности
103. Описати специфичности поступака приликом екстракције млечних зуба
104. Етиологија повреда млечних и сталних зуба у деце. Трауматске повреде зуба
105. Повреде млечних зуба. Класификација повреда зуба
106. Повреде потпорног апарата зуба – класификација
107. Терапија фрактура млечних зуба
108. Терапија фрактура сталних зуба са незавршеним растом корена
109. Напрелина и прелом глеђи крунице млечног зуба, сталног зуба са незавршеним растом корена, сталног зуба са завршеним растом корена
110. Прелом глеђи и дентина крунице без отварања пулпе млечног зуба, сталног зуба са незавршеним растом корена, сталног зуба са завршеним растом корена
111. Прелом глеђи и дентина крунице са отварањем пулпе млечног зуба, сталног зуба са незавршеним растом корена, сталног зуба са завршеним растом корена
112. Прелом корена млечног зуба, сталног зуба са незавршеним растом корена, сталног зуба са завршеним растом корена
113. Повреде сталних зуба са незавршеним растом корена
114. Описати клиничку слику контузије, сублуксације и екструзије млечних зуба
115. Описати клиничку слику контузије, сублуксације и екструзије сталних зуба
116. Терапија луксација млечних и сталних зуба
117. Терапија интродуцираних млечних и сталних зуба
118. Повреде потпорног апарата млечних зуба (контузија, сублуксација, екструзија)
119. Повреде потпорног апарата млечних зуба (латерална луксација, интрузија, авулзија)
120. Повреде потпорног апарата сталних зуба са незавршеним растом корена (контузија, сублуксација, екструзија)
121. Повреде потпорног апарата сталних зуба са незавршеним растом корена (латерална луксација, интрузија, авулзија)
122. Повреде потпорног апарата сталних зуба са завршеним растом корена (контузија, сублуксација, екструзија)
123. Повреде потпорног апарата сталних зуба са завршеним растом корена (латерална луксација, интрузија, авулзија)
124. Описати стоматолошки третман латералне луксације и екструзије код повреде зуба са завршеним растом корена
125. Терапија трауматски екстрахованих млечних и сталних зуба
126. Описати поступак реплантације авулзираног зуба уколико је време од повређивања више од 60 минута. Адекватан медијум за транспорт авулзираног зуба
127. Описати поступак реплантације авулзираног зуба уколико је време од повређивања мање од 60 минута. Адекватан медијум за транспорт авулзираног зуба
128. Фрактура алвеоларног гребена. Предиспонирајући фактори за настанак повреда, директна и индиректна повреда
129. Фрактура алвеоларног гребена. Фрактура мандибуле/максиле
130. Компликације повреда тврдих зубних ткива сталних зуба
131. Компликације повреда тврдих зубних ткива млечних зуба
132. Употреба ласера у дечјој стоматологији. Класификација повреда потпорног апарата зуба, набројати поделе и дефинисати
133. Стоматолошко збрињавање деце са високим ризиком
134. Рад са децом ометеном у психофизичком развоју. Седација у стоматолошком збрињавању хендикепиране деце
135. Ургентна стања у дечјој стоматологији, терапијске мере. Предиспонирајући фактори за настанак повреда, директна и индиректна повреда.
136. Ургентна стања у дечјој стоматологији, алергијске реакције
137. Анафилакса. Хистерични напад. Синкопа

138. Анафилактички шок у ординацији
139. Акутни асматычни напад. Епилептички напад. Колапс
140. Повреде слузокоже уста
141. Токсичне реакције на анестетик и инсулински шок
142. Опструкција респираторних путева страним телом
143. Обољења гингиве. Обољења пародонцијума
144. Обољења усана у деце (Cheilitis)
145. Обољење језика у деце. Развојне аномалије језика. Промене у покривачу језика
146. Бактеријске инфекције у устима деце
147. Вирусне инфекције у устима деце
148. Херпетични стоматитиси
149. Гљивичне инфекције у устима деце
150. Оралне манифестације систематских обољења у деце
151. Оралне манифестације хематолошких обољења
152. Оралне манифестације кожних болести
153. Оралне манифестације респираторних и бубрежних болести
154. Оралне манифестације ендокриних поремећаја
155. Оралне манифестације имунолошких и алергијских болести
156. Нутритивни поремећаји и здравље уста и зуба
157. Хронични дентогени апсцес
158. Терапија дентогене инфекције, опште и локалне мере
159. Дентогене инфекције код деце. Подела и специфичности
160. Три основна разлога због којих не треба оставити дренирани млечни зуб у устима
161. Дентогене инфекције. Апсцес. Флегмона
162. Пародонтални апсцес, остеомијелитис
163. Примена антибиотика у дечјој стоматологији. Профилактичка примена антибиотика
164. Емпиријска (искуствена) терапија. Циљана и профилактичка примена антибиотика
165. Примена антибиотика у дечјој стоматологији, основни принципи примене
166. Индикације за примену антибиотика у лечењу акутних дентогених инфекција. Профилактичка примена антибиотика
167. Принципи протезирања у деце и најчешћи разлози за протетско збрињавање деце
168. Протетско збрињавање деце са сталном дентицијом код деструисаних зуба којима недостаје више од 2/3 крунице. Парцијална протеза, принципи
169. Протетско збрињавање деце са млечном дентицијом
170. Протетско збрињавање деце са сталном дентицијом