


Медицински факултет Универзитет у Нишу	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – СТОМАТОЛОГИЈА <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: Дечја стоматологија		
Руководилац предмета: Проф. др Марија Игић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : IX, X	Година студија: V	
Број ЕСПБ: 6	Шифра предмета: С - V - 47	
Циљ предмета:		
<p>Циљ предмета Дечја стоматологија је да студента упозна са:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Специфичностима стоматолошког рада са децом ▪ Развојем и патологијом развоја зуба млечне и сталне дентиције ▪ Каријесом и компликацијама каријеса; терапијом каријеса, материјалима за привремене и сталне испуне у дечјој стоматологији ▪ Обољењима пулпе и пародонта и ендодонтским захватима на зубима обеју дентиција и зубима са незабршеним растом корена ▪ Оралнохирушким захватима и повредама зуба код деце ▪ Дијагностиком и терапијом обољења меких ткива у устима деце (вирусних, бактеријских, гљивичних и специфичних). ▪ Пародонталним обољењима и терапијом истих 		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
<p>Доктор стоматологије ће применом стечених знања на предмету Дечја стоматологија бити оспособљен да:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Дијагностикује и санира каријес на млечним и сталним зубима код деце савременим материјалима ▪ Лечи компликације каријеса применом биолошких метода ▪ Лечи пулпите и пародонтите на млечним и сталним зубима ▪ Екстрахира млечне и сталне зубе према индикацијама и примени адекватну антибиотску заштиту ▪ Дијагностикује и лечи обољења меких ткива (посебно примарна вирусна обољења) ▪ Укаже прву помоћ код трауматских повреда зуба и пародонта код деце 		
Број часова активне наставе: 135		
Предавања: 45	Практична настава: 90	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања	Број часова:	
1. Дечја стоматологија. Увод. Дефиниција. Значај и задаци.	1	
2. Развитац усне шупљине и зуба. Одонтогенеза.	1	
3. Амелогенеза, дентиногенеза, цементогенеза. Развитац и ресорпција корена зуба.	1	
4. Ницање зуба, теорије ницања, хронологија развоја и ницања млечних и сталних зуба.	1	
5. Карактеристике зубних ткива младих сталних зуба (глеђ, дентин, цемент, зубна пулпа, перионцијум). Деминерализација-ремунерализација.	2	
6. Анатоомо-морфолошке и хистолошке карактеристике млечних зуба. Обележавање зуба.	1	
7. Неправилности развитака зуба. Класификација. Неправилности ницања млечних и сталних зуба. Перзистенција млечних зуба. Неправилности положаја, облика, величине, броја и боје зуба. Неправилности структуре зуба проузроковане опстим, локалним факторима и интоксикацијама. Хередитарне и идиопатске неправилности структуре.	4	
8. Психички и соматски развој детета. Стоматолошки рад са децом. Психолошки типови деце. Контрола бола у дечјој стоматологији. Стоматолошка документација.	2	
9. Каријес млечних зуба. Опште карактеристике, особине, локализација, дијагноза и планирање стоматолошког рада. Циркуларни каријес и терапија.	2	

10.	Терапија каријеса млечних и младих сталних зуба. Специфичности препарације кавитета млечних зуба. Минимални захвати почетних каријесних лезија млечних и младих сталних зуба. Превентивна пломба. Лечење дубоког каријеса.	2
11.	Материјали за тоалету кавитета. Материјали за привремено затварање кавитета. Заштитне подлоге. Материјали за трајне испуне (амалгами, композити, глас јономер цементи, компомери)	3
12.	Обољења и лечење пулпе и периапикалног ткива зуба код деце. Класификација, дијагностика и терапија пулпита млечних и сталних зуба. Пародонтити млечних и сталних зуба дијагноза и терапија. Лечење зуба са незавршеним растом корена.	4
13.	Рентгенологија у дечјој стоматологији. Врсте снимања, индикације, заштита.	2
14.	Обољења меких ткива усне дупље код деце. Карактеристике, класификација. Повреде, хеилити, глосити. Гингивити стоматити. Примарна вирусна обољења у устима деце. Оралне манифестације акутних инфективних обољења у устима деце.	4
15.	Пародонтална обољења код деце (карактеристике, дијагноза и терапија) Пародонтопатије младих.	2
16.	Утицај опстих обољења на уста и зубе код деце (ендокрини поремећаји, поремећаји метаболизма, алергијска обољења, крвне дискразије, дерматозе у устима деце.	2
17.	Повреде млечних и сталних зуба код деце. Повреде чврстих зубних ткива. Повреде пародонталних ткива. Дијагноза, терапија, компликације	3
18.	Орални хируршке интервенције код деце (индикације и контраиндикације за вађење млечних и сталних зуба. Дентогене инфекције и терапија. Хеморагијски синдром и хемостаза. -Примена антибиотика у дечјој стоматологији.	3
19.	Тумори и цисте у устима деце.	2
20.	Стоматолошко збрињавање деце са високим ризиком. Стоматолошко збрињавање деце са кардиоваскуларним болестима, крвним дискразијама. Рад са децом ометеном у психофизичком развоју-рад у опстој анестезији.	2
21.	Протетско збрињавање код деце. Специфичности, принципи, индикације. Мобилне и фиксне надокнаде.	1
Укупно часова:		45

2. Вежбе		Број часова:
1.	Дечја стоматологија. Особености рада са децом, контрола бола у раду са децом.	4
2.	Дијагностика обољења уста и зуба у деце. Анамнеза, преглед, дијагноза, систематски преглед.	3
3.	Рентген дијагностика у дечјој стоматологији. Време снимања индикације, заштита деце при рентген снимањима.	3
4.	План терапије у дечјој стоматологији. Важност плана терапије у време млечне, мешовите и сталне дентиције.	3
5.	Каријес млечних зуба. Карактеристике и локализација.	3
6.	Специфичности препарације кавитета на млечним зубима. Општа правила и принципи.	3
7.	Терапија каријеса млечних зуба. Обрада кавитета, дубоки каријес млечних зуба.	3
8.	Компликације каријеса на млечним зубима. Дијагноза и диференцијална дијагноза појединих обољења пулпе млечних зуба.	3
9.	Терапија обољења пулпе млечних зуба. Методе лечења (виталне, морталне, остале).	3
10.	Циркуларни каријес. Клиничка слика, дијагностика, анализа етиолошких фактора, индивидуални програм превенције, терапија.	3
11.	Специфичности препарације кавитета на сталним зубима. Карактеристике младих сталних зуба, принципи препарације кавитета.	3
12.	Терапија каријеса на сталним зубима. Почетна кариозна лезија, минимални реставративни третмани, дубоки каријес.	3
13.	Терапија компликација каријеса на сталним зубима. Методе лечења, виталне методе, морталне методе.	3

14.	Терапија зуба са незавршеним растом корена. Индикације, техника рада.	3
15.	Ургентна стања у дечјој стоматологији. Прва помоћ. Акутне дентогене инфекције (дијагностика и терапија).	3
16.	Медикаменти и подлоге у дечјој стоматологији. Захтеви које морају да испуне подлоге и медикаменти. Медикаменти за тоалету кавитета.	3
17.	Материјали за испуне у дечјој стоматологији. Материјали за привремене испуне, материјали за сталне испуне (амалгами, композити и глас јономер цементи).	3
18.	Анестезије у дечјој стоматологији. Специфичности. Обезбедивање безболног рада, врсте анестезије, компликације.	3
19.	Специфичности орално-хируршких интервенција у деце. Припрема деце за интервенцију. Инструменти.	3
20.	Вађење млечних и сталних зуба у деце. Специфичности, индикације, контраиндикације, компликације.	3
21.	Повреде млечних и сталних зуба. Класификација. Поступак у првој посети.	4
22.	Повреде потпорних ткива зуба у деце. Класификација, дијагностика, терапија.	3
23.	Повреде тврдих зубних ткива у деце. Класификација, дијагностика, терапија.	3
24.	Болести уста у деце. Класификација. Вирусна обољења у деце, херпетични стоматит.	3
25.	Обољења пародонцијума у деце. Етиологија, класификација, гингивити и пародонтопатије, јувенилна поародонтопатија.	3
26.	Терапија обољења пародонцијума у деце. Орална хигијена - контрола плака, збрињавање каријесних лезија, ортодонска терапија, исхрана. Важност ране дијагнозе и терапије пародонталних обољења у деце.	3
27.	Специфичности у раду са децом ометеном у психо-физичком развоју. Пријем и лечење деце ометене у психофизичком раду, начин рада са децом ометеном у психофизичком развоју, примена анестезије у раду.	4
28.	Стоматолошка протетика у дечјој стоматологији. Индикације, општи принципи, протетско збрињавање у време млечне дентиције, протетско збрињавање у време сталне дентиције.	3
29.	Дијагностика тумора и цисти у деце.	3
	Укупно часова:	90

Препоручена литература:

1. Белоица Д. и сар. Дечја стоматологија, Елит Медица, Београд, 2000.
2. Стошић П. и сар. Дечја и превентивна стоматологија, Новине Београд, 1984.
3. Војиновић О. и сар. Биолошки основи у ендодонтском лечењу зуба са незавршеним растом корена, Дечја ендодонција I, Наука Београд 1997.
4. Гајић М, Стевановић Р. Хендикепирано дете у стоматолошкој ординацији. Београд: Универзитет у Београду, Стоматолошки факултет; 2002.
5. Белоица Д и сар. Дечја стоматологија: Практикум. Београд: Универзитет у Београду, Стоматолошки факултет; 2010.
6. Вулићевић З и сар. Клиничка примена материјала у дечјој стоматологији. Београд: Веobook; 2010.
7. Белоица Д, Вуловић М, Дагал М, Димитријевић Б. Повреде зуба. Београд: Универзитет у Београду, Стоматолошки факултет; 2007.
8. Игић М, Кесић Љ. Пародонтална обољења код деце и одраслих. Наиспринт Ниш, 2013.
9. Весна Лачковић, Иван Николић, Вера Тодоровић. ОСНОВНА И ОРАЛНА ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА. Дата Статус, Београд, 2014.

Методe извођења наставе:

- Теоријска и практична настава
- Колоквијум
- Предиспитне вежбе
- Консултације

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

- Орална медицина
- Орална хирургија
- Превентивна стоматологија
- Рестауративна одонтологија

Оцена знања: (максимални број поена 100)
Предиспитне обавезе
<ul style="list-style-type: none">▪ Присутност и активност на настави: до 30 поена▪ Колоквијум: до 10 поена▪ Рад на млечним зубима /на моделима/: до 10 поена
Завршни испит
<ul style="list-style-type: none">▪ Практични испит: до 20 поена▪ Усмени испит: до 30 поена
Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту Успех студента изражава се оценама и то: <ul style="list-style-type: none">– 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