

Предмет		ДЕЧЈА СТОМАТОЛОГИЈА
Студијски програм:	Интегрисане академске студије стоматологије	
Врста и ниво студија:	Академске – дипломске студије	
Наставник:	Гајић М. Михајло	
Статус предмета:	Обавезан	
Број ЕСПБ:	10	
Шифра	037	
Услов:	Уписан X (десети) триместар	
Циљ предмета: Оспособљавање студента да овлада принципима стоматолошког третмана у деце.		
Исход предмета: Студент влада вештином дијагностике и третмана каријеса у деце, ендодонтским третманом млечних и сталних зуба, екстракцијом зуба, збрињавањем трауматских повреда, лечењем обољења меких ткива усне шупљине итд.		
Садржај		
<u>Теоријска настава 45 часова</u>		
<ul style="list-style-type: none"> • Дечја стоматологија. Дефиниција, циљ, значај и задаци. • Развитак усне шупљине и зуба. Развитак вилица и одонтогенеза. • Ницање зуба. Механизам, теорије, хронологија, обележавање, хистолошке и анатомске карактеристике млечних и сталних зуба. <p style="text-align: right;"><i>5 часова</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Неправилности развоја зуба. Класификација, етиологија. Неправилности ницања зуба, положаја, облика, величине, броја и боје. Неправилности структуре зуба проузроковане општим, локалним факторима и интоксикацијама. Херeditарне и идиопатске неправилности структуре. • Стоматолошки рад са децом. Дијагноза, анамнеза, систематски преглед. Планирање рада, психолошки типови деце, стоматолошка документација. <p style="text-align: right;"><i>6 часова</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Рендгенологија у дечјој стоматологији. Врсте снимања, индикације, заштита. <p style="text-align: right;"><i>2 часа</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Каријес млечних зуба. Особине, локализација, дијагноза и терапија. Циркуларни каријес. • Терапија каријеса млечних и младих сталних зуба. Терапија почетне каријесне лезије. Превентивна пломба. Лечење дубоког каријеса. • Материјали за испуне у дечјој стоматологији. Материјали за привремене испуне. Материјали за пломбирање (амалгами, композити, глас јономери, компомери). <p style="text-align: right;"><i>6 часова</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Контрола бола и примена анестезије у дечјој стоматологији. Примена локалне анестезије у препарацији кавитета и екстракцији зуба. • Лечење пулпе и периапикалног ткива зуба у деце. Обољења пулпе, дијагностика и терапија пулпита млечних и сталних зуба. Периодонтити млечних и сталних зуба, дијагноза, компликације терапија. Лечење зуба са незавршеним растом корена. <p style="text-align: right;"><i>6 часова</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Обољења меких ткива у деце. Карактеристике, класификација, дијагноза и терапија. • Пародонтална обољења у деце. Карактеристике, дијагноза и терапија. Јувенилна пародонтопатија. <p style="text-align: right;"><i>6 часова</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Утицај општих обољења на уста и зубе у деце. <p style="text-align: right;"><i>2 часа</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Орално хируршке интервенције у деце. Вађење зуба, индикације и контраиндикације. Ургентна стања у стоматологији. Тумори и цисте. <p style="text-align: right;"><i>4 часа</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Повреде млечних и сталних зуба. Карактеристике, дијагноза, компликације и терапија. <p style="text-align: right;"><i>4 часа</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Стоматолошко збрињавање деце са високим ризиком. Стоматолошко збрињавање деце са кардиоваскуларним болестима, крвним дискразијама и сл. Рад са децом ометеном у психофизичком развоју-примена опште анестезије. <p style="text-align: right;"><i>2 часа</i></p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Протетска терапија у деце. Специфичности, принципи, индикације, фиксне и мобилне надокнаде. <p style="text-align: right;"><i>2 часа</i></p>		

Вежбе 90 часова

- Дечја стоматологија. Дефиниција, циљ, значај и задаци. Особености рада са децом, контрола бола, први пријем детета код стоматолога.
- Психолошки типови деце. Откривање и специфичности у третману. 6 часова
- Дијагностика обољења уста и зуба у деце. Анамнеза, преглед, дијагноза, систематски преглед.
- Рендген дијагностика у дечјој стоматологији. Врсте снимања, читање денталних снимака, индикације, заштита деце при рендген снимању.
- План терапије у дечјој стоматологији. Важност плана терапије. Планирање терапије у време млечне, мешовите и сталне дентиције. 9 часова
- Каријес млечних зуба. Карактеристике и локализација.
- Специфичности препарације кавитета на млечним зубима. Општа правила и принципи. 6 часова
- Терапија каријеса млечних зуба. Обрада кавитета, дубоки каријес млечних зуба.
- Компликације каријеса на млечним зубима. Дијагноза и диференцијална дијагноза појединих обољења пулпе млечних зуба. 6 часова
- Терапија обољења пулпе млечних зуба. Методе лечења (виталне и морталне).
- Циркуларни каријес. Клиничка слика, дијагностика, анализа етиолошких фактора, терапија. 6 часова
- Специфичности препарације кавитета на сталним зубима. Карактеристике младих сталних зуба, принципи препарације.
- Терапија каријеса на сталним зубима. Почетна каријесна лезија глеђи, превентивна пломба, терапија дубоког каријеса. 6 часова
- Терапија компликација каријеса на сталним зубима. Методе лечења пулпита (виталне, морталне). Методе лечења периодонтита.
- Терапија зуба са незавршеним растом корена. Индикације, техника рада. 6 часова
- Ургентна стања у дечјој стоматологији. Прва помоћ. Акутне дентогене инфекције (дијагностика и терапија).
- Медикаменти и подлоге у дечјој стоматологији. Захтеви које морају да испуне подлоге и медикаменти. Медикаменти за тоалету кавитета. 6 часова
- Материјали за испуне у дечјој стоматологији. Материјали за привремене испуне, материјали за сталне испуне (амалгами, композити и глас јономер цементи). 3 часа
- Анестезија у дечјој стоматологији. Специфичности. Обезбеђивање безболног рада, врсте анестезије, компликације.
- Специфичности орално-хируршких интервенција у деце. Припрема деце за интервенцију. Инструменти. 6 часова
- Вађење млечних и сталних зуба у деце. Специфичности, индикације, контраиндикације, компликације.
- Повреде млечних и сталних зуба. Класификација. Поступак у првој посети. 6 часова
- Повреде потпорних ткива зуба у деце. Класификација, дијагностика, терапија.
- Повреде тврдых зубних ткива у деце. Класификација, дијагностика, терапија. 6 часова
- Болести уста у деце. Класификација. Вирусна обољења у деце, херпетични стоматит.
- Обољења пародонцијума у деце. Етиологија, класификација, гингивити и пародонтопатије, јувенилна пародонтопатија.
- Терапија обољења пародонцијума у деце. Орална хигијена - контрола плака, збрињавање каријесних лезија, ортодонтска терапија, исхрана. Важност ране дијагнозе и терапије пародонталних обољења у деце. 9 часова

- Специфичности у раду са децом ометеном у психофизичком развоју. Пријем и лечење деце ометене у психофизичком развоју, начин рада са децом ометеном у психофизичком развоју, примена анестезије у раду.
- Стоматолошко збрињавање деце ометене у психофизичком развоју у општој анестезији.
- Стоматолошка протетика у дечјој стоматологији. Индикације, општи принципи, протетско збрињавање у време млечне дентиције, протетско збрињавање у време сталне дентиције.

6 часова

3 часа

Литература

Обавезна литература:

- Гајић М., Лалић М.: Дечја стоматологија, Стоматолошки факултет, Панчево, 2011.
- Белоица Д. и сар.: Дечја стоматологија, Елит - Медика, Београд 2003.
- Белоица Д. и сар.: Дечја стоматологија-Практикум, Стоматолошки факултет, Београд 2006.
- Гајић М., Стевановић Р.: Хендикепирано дете у стоматолошкој ординацији, аутори, Београд 2002
- Welbury RR, Duggal MS, Nose MT.: Paediatric Dentistry, 3 ed, Oxford University Press, 2005.

Број часова активне наставе (недељно)

Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
45	90	0	0	0

Методe извођења наставе

- Рад са пацијентима у стоматолошкој ординацији
- Семинарски радови
- Практичне вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	/
Практична настава	15	Усмени испит	70
Колоквијум(и)	/	Тест	/
Семинар(и)	10	Практични рад	/