

Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
Назив предмета: Клиничка практична настава Педодонција
Наставник/наставници: Проф. др Марија Игић, Проф. др Јулија Радојичић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 11
Шифра предмета: 24С650
Услов: Превентивна стоматологија, Дечја стоматологија, Ортопедија вилица
Циљ предмета је да студент буде оспособљен за спровођење одређених терапијских мера из домена дечје и превентивне стоматологије као и ортопедије вилица а у одређеним случајевима свеобухватно стоматолошко збринјавање деце и да се створи студентима став према деци, тако да се након дипломирања обезбеди висок стандард стоматолошке заштите деце
Исход предмета После обављеног клиничког блока „Педодонција“ студент ће бити оспособљен да на основу анамнезе, клиничког прегледа и уз коришћење помоћних дијагностичких средстава постави дијагнозу и направи план превентивних, профилактичких и терапијских мера у домену дечје стоматологије и ортопедије вилица, а у односу на узраст, психолошки тип детета и врсту дентиције и на адекватан начин да збрине пацијента. Да на основу процене ризика за настанак каријеса и гингивитиса, обради пацијента с аспекта превенције оралних обољења и примени све превентиве и профилактичке мере. Да санира каријес на млечним и сталним зубима и постави индикације за упућивање детета ортодонту. Да познаје дијагностику и принципе терапије компликација каријеса на млечним и сталним зубима као и индикације и контриндикације за екстракцију млечних и сталних зуба у деце. Да на основу анамнезе, клиничког прегледа и уз коришћење помоћних дијагностичких средстава постави дијагнозу повреда уста и зуба у деце, укаже прву помоћ и постави план терапије. Студент ће бити оспособљен да на основу прегледа, анамнезе, клиничког налаза препозна ортодонтске аномалије и неопходност потребе за терапијом. После анализе студијских модела, рендген снимака и фотографија, студент ће поставити дијагнозу и на основу те дијагнозе предложити план терапије. Биће упознати са свим врстама ортодонтских апарата и њиховим могућностима и индикацијама за коришћење.
Садржај предмета <i>Практична настава</i> Први пријем детета. Разговор са родитељима и анамнеза. Процена општег стања детета и екстраорални преглед. Интраорални преглед. Процена стања оралног здравља (дијагностика каријеса, гингивитиса и отродонтских неправилности). Процена ризика за настанак каријеса и гингивитиса. Помоћна дијагностичка средства (практичан рад са пацијентима). Планирање стоматолошког рада у деце: у односу на узраст, психолошки тип детета и врсту дентиције. Редоследи и приоритет. Прављење плана превентивних и профилактичких мера и плана санације. Сагласност родитеља/старатеља на предложени план. (Практични рад са пацијентима). Превентивни приступ пацијенту. Примена превентивних и профилактичких мера. Процена оралне хигијене и начина исхране(посебно код каријеса раног детињства, код деце са повећаним ризиком за настанак каријеса). Детекција и уклањање свих врста наслага. Примена флуорида и заливање фисура и превентивна препарација. Превенција повреда. (Самостални рад са пацијентом) Терапија каријеса и дубоког каријеса млечних и сталних зуба у деце. Принципи рада, медикаменти, материјали и технике. Индиректно прекривање пулпе. (Практични рад са пацијентима). Хипоминерализација на првим сталним моларима и инцизивима (МИХ), (Упознавање са појавом) Терапија обољења пулпе млечних зуба. Разлике у терапијским поступцима. Методе рада, контрола бола, технике, средства, медикаменти.(Практични рад са пацијентима).Терапија обољења пулпе сталних зуба у деце. Витална и мортална екстирпација, ириганси, међусеансна медикаментозна терапија, средства за пуњење и оптурацију канала корена (Практични рад са пацијентима). Терапија обољења пулпе сталних зуба са незавршеним растом корена у деце Терапија сталних зуба са незавршеним растом канала корена: директно прекривање, витална ампулација, витална екстирпација, техника рада. Апексогенеза и апексификација. (Упознавање са принципима -посматра) Терапија компликација обољења пулпе млечних зуба: Апикални пародонтитис. Индикације и контраиндикације за лечење. Практични рад са пацијентима.

Терапија компликација обољења пулпе сталних зуба у деце: Апикални пародонтитис. Индикације и контраиндикације за терапију. Технике рада. (Упознавање са принципима - посматра).

Први пријем пацијента са повредама зуба и поступак у првој посети: Анамнеза, клинички преглед, помоћна дијагностичка средства, дијагноза и план терапије и попуњавање картона повреда (Практичан рад са пацијентима)

Поступак код повреда млечних зуба: Прва помоћ код повреда млечних зуба. Терапија повреда чврстих и ткива пародонцијума млечних зуба (Упознавање са принципима – посматра)

Поступак код повреда сталних зуба у деце: Прва помоћ код повреда сталних зуба у деце. Терапија повреда чврстих зубних ткива и ткива пародонцијума сталних зуба. Врсте сплинтова (Упознавање са принципима – посматра)

Оралнохируршке интервенције у деце: Анестезија, инструменти, технике рада. Инструкције за пацијента (локална анестезија, екстракције, понашање у постоперативном току. (Практичан рад са пацијентима) Екстракције млечних зуба. Индикације и контраиндикације . (Практичан рад са пацијентима) Екстракција сталних зуба у деце. Индикације, контраиндикације. (Упознавање са принципима – посматра)

Протетско збрињавање деце. Протетско збрињавање у млечној дентицији (готове металне крунице, ливене крунице, парцијалне протезе. Протетско збрињавање деце са сталним зубима (естетске крунице, минималне протетске надокнаде, покретни протетски радови). Материјали и технике рада. (Упознавање са принципима – посматра)

Естетско збрињавање структурних аномалија сталних зуба и напредне технике. Методе, техника, средства. (Практични рад са пацијентима). Бељење зуба у деце. Методе и средства. Избељивање авиталних зуба. Избељивање виталних зуба. (Практични рад са пацијентима).

Терапија обољења меких ткива у деце. Терапија бактеријских, вирусних, гљивичних инфекција. Практични рад са пацијентима. Терапија обољења пародонцијума у деце. Терапија гингивитиса. (Практични рад са пацијентима.)

Комплетно збрињавање пацијента: комплетирање превентивног збрињавања пацијента (плак индекс упоређен на почетку, током и крајем санације и корекција оралне хигијене; провера коригованих навика пацијента у начину исхране; провера превентивне и профилактичке примене флуорида). Кориговање и ако је неопходно полирање постављених испуна. Савет за посету ортодонту и превенцију повреда. Заказивање контролних прегледа у односу ризика за настанак оралних обољења) (Самосталан рад студента)

Развитак органа за жвакање Развитак правилне оклузије млечних и сталних зуба, одступања.

Анализа модела: анализа оклузије у сагиталном, вертикалном и трансверзалном правцу.Процена расположивог и потребног простора, одређивање асиметрија зубних лукова и развијености вилица.

Анализа Ро снимака (интраорални снимци, ортопантомографски снимци, снимак шаке, Телерендген) процена денталне и осеалне зрелости, одређивање правца раста лица и вилица. (практичан рад на моделима и снимцима)

Превентивне и интерцептивне мере у ортопедији вилица, одвицавање од лоших навика. Примена миофункционалних вежби, употреба вестибуларне плоче, вежбе шпатулом, значај и употреба чувара простора- фиксних и мобилних.

Трауме и поремећене функције као етиолошки фактор малоклузија, ортодонтска припрема за дефинитивно збрињавање трауматизованих зуба, утицај поремећеног дисања и жвакања на развој ортодонтских аномалија

Принципи планирања ортодонтске терапије. могућности терапије, фактори избора специфичног плана терапије, избор механизма лечења, презентација плана лечења и добијање сагласности пацијената. Ортодонтска тријажа

Ортодонтска тријажа 3 23. Покретни ортодонтски апарати: основни елементи (плоча, лабијални лук, ретенциони елементи), ортодонтски завртањ, опруге, различите конструкције апарата

Функционални ортодонтски апарати: активатор, бионатор, рефулатори функција, твин блок, М блок, хербст (конструкциони загрижај, дизајн апарата)

Принципи екстракционе терапије. Избор зуба за екстракцију, време и узраст за примену екстракција.

Серијска екстракција као посебан вид ортодонтске терапије.

Фиксни ортодонтски апарати (дизајн апарата, основни елементи, постављање апарата)

Припрема пацијената са тешким деформитетима за ортогнатску хируршку терапију, терапија расцепа, прогеније, отвореног загрижаја и дисталног загрижаја

Специфичности ортодонтске терапије код пацијената са посебним потребама. Избор времена за терапију, врсте апарата у зависности од степена основне болести

Дијагноза, листа проблема и план терапије, узимање отисака за израду ортодонтских апарата (практичан рад са пацијентима).

Предаја апарата, упутство за ношење и одржавање апарата. (практичан рад са пацијентима).

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: Веоbook; 2010.
7. Белоица Д, Вуловић М, Дагал М, Димитријевић Б. Повреде зуба. Београд: Универзитет у Београду, Стоматолошки факултет; 2007.
8. Игић М, Кесић Јб. 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.
10. Марковић М. и сар. Ортодонција, Медицинска књига Београд-Загреб, 1989.
11. Јакшић Н. и сар. Практикум ортопедије вилица, Самостално издање, Београд, 2000.
12. Танић Т. и сар. Увод у основне принципе дијагностике и терапије у ортопедији вилица, Панчево 2009.

Број часова активне наставе: 150	Теоријска настава: 0	Практична настава: 0	ДОН: 150	Остало: 480
---	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------	------------------------------

Методe извођења наставе

- Конзилијарне прегледе обављају

- По конзилијарном прегледу студет добија пацијента, на основу прегледа прави план превентивних, профилактичких и терапијски мера у домену дечје и превентивне стоматологије и ортопедије вилица

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	50 поена	Завршни испит	50 поена
практична настава	50 поена	писмени испит	50 поена