

**Студијски програм : ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА**

**Назив предмета : Дечја стоматологија**

**Наставник/наставници: Проф. др Марија Игић**

**Статус предмета: Обавезни**

**Број ЕСПБ: :10**

**Шифра предмета: 24С542**

**Услов: Орална медицина , Орална хирургија, Превентивна стоматологија, Рестауративна одонтологија**

**Циљ предмета** је да студента упозна са:

- 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**

Доктор стоматологије ће применом стечених знања на предмету Дечја стоматологија бити оспособљен да:

- 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.

### **Садржај предмета**

#### *Теоријска настава*

Развитак усне шупљине и зуба. Одонтогенеза. Амелогенеза, дентиногенеза, цементогенеза. Развитак и ресорпција корена зуба. Ницање зуба, теорије ницања, хронологија развоја и ницања млечних и сталних зуба. Карактеристике зубних ткива младих сталних зуба. Анатомио-морфолошке и хистолошке карактеристике млечних зуба. Обележавање зуба. Неправилности развитка 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. Психички и соматски развој детета. Стоматолошки рад са децом. Психолошки типови деце. Контрола бола у дечјој стоматологији. Стоматолошка документација. Каријес млечних зуба. Циркуларни каријес и терапија. Терапија каријеса млечних и младих сталних зуба. Специфичности препарације кавитета млечних зуба. Минимални захвати почетних каријесних лезија млечних и младих сталних зуба. Лечење дубоког каријеса. Материјали за тоалету кавитета. Материјали за привремено затварање кавитета. Заштитне подлоге. Материјали за трајне испуне. Обољења и лечење пулпе и периапикалног ткива зуба код деце. Пародонтити млечних и сталних зуба дијагноза и терапија. Лечење зуба са незаврсеним растом корена. Рентгенологија у дечјој стоматологији. Врсте снимања, индикације, заштита. Обољења меких ткива усне дупље код деце. Повреде, хелити, глосити. Гингивити стоматити. Примарна вирусна обољења у устима деце. Оралне манифестације акутних инфективних обољења у устима деце. Пародонтална обољења код деце. Пародонтпатије младих. Утицај општих обољења на уста и зубе код деце (ендокрини поремећаји, поремећаји метаболизма, алергијска обољења, крвне дискразије, дерматозе у устима деце. Повреде млечних и сталних зуба код деце. Повреде чврстих зубних ткива и пародонталних ткива. Орални хируршке интервенције код деце (индикације и контраиндикације за вађење млечних и сталних зуба. Дентогене инфекције. Хеморагијски синдром и хемостаза. Примена антибиотика у дечјој стоматологији. Тумори и цисте у устима деце. Стоматолошко збрињавање деце са високим ризиком. Стоматолошко збрињавање деце са кардиоваскуларним болестима, крвним дискразијама. Рад са децом ометеном у психофизичком развоју-рад у општој анестезији. Протетско збрињавање код деце.

### Практична настава

Особености рада са децом, контрола бола у раду са децом. Дијагностика обољења уста и зуба у деце. Анамнеза, преглед, дијагноза, систематски преглед. Рентген дијагностика у дечјој стоматологији. Време снимања индикације, заштита деце при рентген снимањима. План терапије у дечјој стоматологији. Важност плана терапије у време млечне, мешовите и сталне дентиције. Каријес млечних зуба. Карактеристике и локализација. Специфичности препарације кавитета на млечним зубима. Општа правила и принципи. Терапија каријеса млечних зуба. Обрада кавитета, дубоки каријес млечних зуба. Циркуларни каријес. Компликације каријеса на млечним зубима. Дијагноза и диференцијална дијагноза појединих обољења пулпе млечних зуба. Терапија обољења пулпе млечних зуба. Карактеристике младих сталних зуба, принципи препарације кавитета. Терапија каријеса и компликација каријеса на сталним зубима и зубима са незавршеним растом корена. Ургентна стања у дечјој стоматологији. Материјали у дечјој стоматологији. Специфичности орално-хируршких интервенција у деце (анестезија, екстракција, индикације, контраиндикације, компликације). Повреде млечних и сталних зуба код деце (дијагностика, терапија, компликације). Болести уста код деце (херпетични стоматит). Обољења пародонталних ткива код деце (дијагноза, терапија). Специфичности у раду са децом ометеном у психо-физичком развоју. Стоматолошка протетика у дечјој стоматологији. Дијагностика тумора и цисти у деце.

### 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 Годоровић. ОСНОВНА И ОРАЛНА ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА. Дата Статус, Београд, 2014.

**Број часова активне наставе: 135**

**Теоријска настава: 45**

**Практична настава: 90**

### Методe извођења наставе

Теоријска и практична настава

Колоквијум

Предиспитне вежбе

Консултације

### Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	30 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току предавања	5 поена	практични испит	30 поена
практична настава	5 поена	усмени испит	40 поена
колоквијум	20 поена		