

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије денталне медицине

Назив предмета: Дечја и превентивна стоматологија 2

Наставник: Душка Д. Благојевић, Бојан Б. Петровић, Сања Б. Вујков

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 5

Услов: Дечја и превентивна стоматологија 1

Циљ предмета

Дати студентима основна знања из дечје стоматологије.

Исход предмета

- Студент треба да зна основне стоматолошке проблеме дечје доби, дијагнозу и терапију.
- Студент треба да зна методе рада у дечјој стоматологији

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Дечја стоматологија: дефиниција, циљ, значај и задаци. 2. Развитац усне шупљине и зуба: развитац вилица и одонтогенеза. 3. Ницање зуба: механизам, теорије, хронологија, обележавање, хистолошке и анатомске карактеристике млечних и сталних зуба. 4. Неправилности развитака 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. 5. Стоматолошки рад са децом: дијагноза, анамнеза, систематски преглед. Планирање рада, психолошки типови деце, стоматолошка документација. 6. Ренгенологија у дечјој стоматологији: врсте снимања, индикације и заштита. 7. Каријес млечних зуба: особине, локализација, дијагноза и терапија. Циркуларни каријес. 8. Терапија каријеса млечних и сталних зуба: терапија почетне каријесне лезије. Превентивна пломба. Лечење дубоког каријеса. 9. Материјали за испуне у дечјој стоматологији: материјали за привремене испуне, материјали за дефинитивне испуне (амалгами, композити, глас-јономери). 10. Контрола бола и примена анестезије у дечјој стоматологији: примена локалне анестезије у препарацији кавитета и екстракцији зуба. 11. Лечење пулпе и периапикалног ткива зуба код деце: оболења пулпе, дијагностика и терапија пулпита млечних и сталних зуба. Периодонтити млечних и сталних зуба, дијагноза, компликације, терапија. Лечење зуба са незавршеним развојем корена. 12. Оболења меких ткива у деце: карактеристике, класификација, дијагноза и терапија. 13. Пародонтална оболења у деце: карактеристике, дијагноза и терапија. Јувенилна пародонтопатија. 14. Утицај општих оболења на уста и зубе код деце. 15. Орално-хируршке интервенције код деце: вађење зуба, индикације и контраиндикације. Ургентна стања у стоматологији. Тумори и цисте. 16. Повреде млечних и сталних зуба: карактеристике, дијагноза, компликације и терапија. 17. 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. 18. Протетска терапија код деце: специфичности, принципи, индикације, фиксне и мобилне надокнаде. Бељење зуба. Примена антибиотика у дечјој стоматологији.

Практична настава

1. Дечја стоматологија: дефиниција, значај, циљ и задаци. Особености рада са децом, контрола бола, први пријем детета код стоматолога. 2. Психолошки типови деце: откривање, специфичности у третману. 3. Дијагностика оболења уста и зуба код деце: анамнеза, преглед, дијагноза, систематски преглед. 4. Ренген дијагностика у дечјој стоматологији: врсте снимања, читање денталних снимака, индикације, заштита деце при снимању. 5. План терапије у дечјој стоматологији: планирање терапије у млечној, мешовитој и сталној дентицији. 6. Каријес млечних зуба: карактеристике и локализација. 7. Специфичност препарације кавитета на млечним зубима: општа правила и принципи. 8. Терапија каријеса млечних зуба: обрада кавитета, дубоки каријес млечних зуба. 9. Компликације каријеса ма млечним зубима: дијагноза и диференцијална дијагноза оболења пулпе млечних зуба. 10. Терапија оболења пулпе млечних зуба: виталне и морталне методе лечења. 11. Циркуларни каријес: клиничка слика, дијагноза, терапија. 12. Специфичности препарације кавитета на сталним зубима. 13. Терапија каријеса на сталним зубима: почетна каријесна лезија глеђи, превентивна пломба, терапија дубоког каријеса. 14. Терапија компликација каријеса на сталним зубима: виталне и морталне методе лечења. Терапија периодонтита. 15. Терапија зуба са незавршеним растом корена: индикације, техника рада. 16. Ургентна стања у дечјој стоматологији: прва помоћ, акутне дентогене инфекције. 17. Медикаменти и подлоге у дечјој стоматологији: захтеви које морају да испуне подлоге и медикаменти за тоалету кавитета. 18. Материјали за испуне у дечјој стоматологији: материјали за привремене испуне, материјали за дефинитивне испуне (амалгами, композити, гласјономер цементи). 19. Анестезија у дечјој



стоматологији: специфичности, врсте анестезије, компликације. 20. Специфичности орално-хируршких интервенција код деце: припрема деце за интервенцију, инструменти. 21. Вађење млечних и сталних зуба код деце: специфичности, индикације, контраиндикације, компликације. 22. Повреде млечних и сталних зуба код деце: класификација, поступак у првој посети. 23. Повреде потпорног ткива код деце: класификација, дијагноза, терапија. 24. Повреде тврдых зубних ткива код деце: класификација, дијагноза, терапија. 25. Болести уста код деце: класификација, вирусна оболења, херпетични стоматит. 26. Оболења пародонцијума код деце: етиологија, класификација гингивита и пародонтопатије, јувенилна пародонтопатија. 27. Терапија оболења пародонцијума код деце: орална хигијена, контрола плака. Рана дијагноза и терапија. 28. Специфичности рада са децом ометеном у психофизичком развоју: пријем и лечење деце ометене у психофизичком развоју. 29. Стоматолошка протетика у дечјој стоматологији: индикације, општи принципи, протетско збрињавање у време млечне и сталне дентиције

Литература

Обавезна

1. Дечија стоматологија, Д. Белоица и сар.; Универзитет у Београду, Стоматолошки факултет, 2005.
2. Дечија стоматологија практикум, Д. Белоица и сар.; Универзитет у Београду, Стоматолошки факултет, 2006.
3. Повреде зуба, Д. Белоица, Универзитет у Београду, Стоматолошки факултет, 2007

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 30

Вежбе: 75

Методe извођења наставе

Теоријска и практична

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10 присуство 10 активност	писмени испит	20
практична настава	10 присуство 10 активност	усмени испит	40
колоквијум-и		
семинар-и			