

Медицински факултет Универзитет у Нишу	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ	
Назив предмета: Превентивна стоматологија		
Руководилац предмета: Проф. др Марија Игић		
Статус предмета:	обавезни	
Семестар : VIII	Година студија: IV	
Број ЕСПБ: 5	Шифра предмета: С – IV 33	
Циљ предмета:		
Циљ предмета превентивна стоматологија је упознавање студената са: <ul style="list-style-type: none"> ▪ могућностима превенције оралног здравља деце у различитим узрастима ▪ етиологијом обољења уста и зуба код деце ▪ дијагностиком ризика за настанак оралних обољења као и значајем оралне хигијене ▪ применом флуорида у превенцији каријеса ▪ заливањем фисура ▪ школском стоматолошком негом и применом статистичких индекса. 		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Стечено знање на предмету Превентивна стоматологија омогућиће доктору стоматологије да: <ul style="list-style-type: none"> ▪ зна методе и средства за превенцију каријеса код деце (интра и екстраутерино) ▪ зна да превенира настанак пародонталних обољења ▪ залива фисуре ▪ препоручи и примењује флуориде, ендогено и егзогено ▪ обучи и контролише правилно изабрану методу оралне хигијене код деце ▪ користи статистичке индексе 		
Број часова активне наставе: 60		
Предавања: 15	Практична настава: 45	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Превентивна стоматологија. Увод. Значај и задаци.	1
2.	Епидемиологија болести зуба и уста код деце. Епидемиолошка терминологија у стоматологији. Медицинска документација у стоматологији. Критеријуми за дијагностику оралних болести.	1
3.	Биолошки механизми заштите усне дупље. Пљувачка. Орална флора.	1
4.	Обољења тврдых зубних ткива. Етиологија каријеса. Класичне теорије о настанку каријеса (хемијско-бактеријске, ензимске, електрофизикалне-физичко хемијске и остале)	1
5.	Савремено схватање етиологије каријеса. Примарни фактори у етиологији каријеса зуба. Секундарни (предиспонирајући) фактори у појави каријеса.	1
6.	Исхрана и орално здравље. Исхрана и каријес. Утицај исхране на зубе у развоју. Утицај исхране на зубе у функцији.	1
7.	Први стални молар. Превенција каријеса: примена флуорида, орална хигијена, заливање фисура, вакцинација и имунолошки аспекти каријеса	1
8.	Флуориди и орално здравље. Историјат. Физиологија флуорида. Токсичност флуорида.	1
9.	Примена флуорида у превенцији каријеса	1
10.	Орална хигијена. Прибор и технике за извођење оралне хигијене.	1
11.	Дијагностика ризика за појаву оралних болести. Дијагностика ризика за појаву каријеса. Дијагностика ризика за настанак пародонтпатија. Процена ризика за настанак оралног карцинома.	1
12.	Предшколска и школска стоматолошка нега	1
13.	Превентивна и интерцептивна ортопедија. Превенција осталих обољења усне дупље (превенција обољења слузокоже уста и превенција повреда уста и зуба).	1
14.	Стратегија за очување и унапређење оралног здравља. Промоција оралног здравља. Здравствено васпитање.	1
15.	Програм превентивне стоматолошке заштите.	1

Укупно часова:		15
2. Вежбе		Број часова:
1.	Упознавање са предметом и специфичностима рада са децом (психолошки типови деце) Дијагностика понашања и рад са различитим психолошким типовима деце. Први пријем детета и родитеља. Процена стања оралног здравља. Карактеристике здравог детета и интраорални преглед. Карактеристике меких ткива усне дупље у деце. Систематски преглед. Дијагностика каријеса, обољења меких ткива, пародонталних обољења и ортодонтских неправилности. Семинар: Савремена схватања о настанку каријеса	3
2.	Биолошки механизми заштите усне дупље. Пљувачка. Семинар: Улога пљувачке у процесима де и реминерализације Семинар: Ензими пљувачке	6
3.	Дијагностика ризика за појаву каријеса. Оцена квалитета зубних ткива (структура глеђи и дентина, хипоплазије, наследне карактеристике, анатомоморфолошке карактеристике, функција). Преглед зубних ткива (млечних и сталних). Дијагностика стања (боја, облик, величина, број) зуба. Узимање анамнестичких података о стању здравља уста и зуба чланова уже породице и детета. Исхрана и каријес.	3
4.	Дијагностика ризика за појаву каријеса - зубне плаке. Дијагностика плака,- начини детекције плака. индекс оралне хигијене, индекс дневног стварања плака. Уклањање меких и чврстих наслага, уклањање јатрогених фактора.	3
5.	Рана дијагностика и план санације кариозних лезија млечне и сталне дентирије. Минимални рестауративни третмани. Превентивно пломбирање, дијагностика и санација апроксималних лезија, превенција секундарног каријеса.	3
6.	Епидемиологија пародонталних обољења. Индекси за процену стања пародонцијума. Дијагностика ризика на појаву пародонталних обољења карактеристике здраве гингиве у деце, ЦПИТН (ПИНТ индекс).	3
7.	Профиласа повреда уста и зуба. Дијагностика ризика за настанак повреда уста и зуба, методе и средства за профилаксу.	3
8.	Профилакса оралних обољења код хендикепиране деце. План терапије за рад у општој анестезији.	3
9.	Профилакса каријеса и пародонтопатија - орална хигијена. Средства за одржавање оралне хигијене (четкица и паста за зубе, интердентални стимулатор, конач за зубе и др.). Техника прања зуба.	3
10.	Профилакса каријеса. Флуор, ендогена примена флуора (таблете, вода, кухињска со). Примена таблета флуора (прописивање, дистрибуција). Локална примена флуорида, терапија почетне каријесне лезије (бела мрља). Семинар: Превенција каријеса применом флуорида	3
11.	Профилакса каријеса. Заливање фисура (композитни мат. и glass-ионо. цементи).	3
12.	Здравственоспитни рад, методе и средства.	3
13.	Школска стоматолошка нега (посета школској стоматолошкој амбуланти).	3
14.	Епидемиологија каријеса. Мерила, стандарди и критеријуми. Каријес индекси. Семинар: Практична примена статистичких индекса у дечјој стоматологији	3
Укупно часова:		45
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Апостоловић М и сар. Превентивна стоматологија. Галаксија Ниш, 2015. 2. Вуловић М. и сар. Превентивна стоматологија. Елит Медица, 2002. 3. Гајић М. Флуориди у превентивној стоматолгији. ИЦН Југославија Београд, 1998. 4. Стошић П. и сар. Дечја и превентивна стоматологија, Дечје Новине, Београд, 1984. 5. Кесић Љ, Костадиновић Љ. Орална хигијена. Ниш: Unigraf-X; 2011. 6. Игић М, Кесић Љ. Пародонтална обољења код деце и одраслих. Наиспринт Ниш, 2013. 		
Методe извођења наставе:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Теоријска и практична настава ▪ Семинарски радови ▪ Предиспитне вежбе ▪ Консултације 		

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

Болести зуба претклиника

Оцена знања:

Предиспитне обавезе

- Присутност и активност на настави: 0- 30 поена
- Семинарски радови: 0-10 поена
- Школска стоматолошка нега: 0-10 поена
- Практични испит: 0-20 поена

Завршни испит

- Усмени испит: 0-30 поена