

Предмет	<b>Детска стоматологија I</b>	
Студиска програма	Доктор по дентална медицина	
Код	5102	
Студиска година	V (петта)	
Семестар	IX (деветти)	
Вкупно часови	75	
Кредити	4,5	
Вид на предмет	Задолжителен, клинички стоматолошки	
Предуслови	Освоени кредити од:Превентивна стоматологија, Педијатрија, Клиничка кариологија I, Инфектологија, Психијатрија, Забоздравство во заедницата	
Изведува	Катедра за Детска и превентивна стоматологија	
Одговорен наставник	Проф.д-р.Снежана Иљовска	
Адреса	Катедра по Детска и превентивна стоматологија,Стоматолишки факултет,Водњанска18,Скопје,,тел.3299065, илјовскаснезанаЖсахоо.цом	
Клучни зборови	Стоматолишки факултет, прв циклус на студии, задолжителен предмет, Детска стоматологија	
Наставна содржина	<b>Теоретска настава:</b>	<b>часови</b>
	Методска единица	
	Вовед во детската стоматологија, цели , задачи, основни принципи ,ментален развој на децата и стоматолошките интервенции	1
	Стоматолошка работа со деца(поделба на децата спрема возраста,спрема однесувањето)	1
	Контрола на болката	1
	Стоматолошка заштита на деца со посебни потреби	1
	Анамнеза и клинички преглед (анамнеза фамилијарна, медицинска, стоматолошка) Клинички преглед,општ изглед, преглед наг лава и врат, интраорален преглед, преглед на пародонтот, преглед на забите и водење на документација	2
	Раст и развој на на орофацијалната регија Пренатален развој, постнателен развој, Развој на забите-одонтогенеза, развој на емајлот, развој на дентинот, развој на коренот на забите, развој на забната пулпа и алвеоларниот гребен, развој на трајните заби	4
	Никнување на млечни и трајни заби (фази на никнување, механизам на никнување)	1
	Ресорпција на корените на млечните заби	1
	Хронологија на развојот на млечните и трајните заби, обележување на забите	1
	Анатомохистолошки и морфолошки карактеристики на млечните и трајни заби (емајл, дентин, цемент, забна пулпа, периодонциум)	2
	Морфолошки карактеристики на млечни заби	1
Морфолошки карактеристики на млади трајни заби, анатомски карактеристики на вилиците во развојот кај децата	1	

	Неправилности во развитокот на забите (општи пореметувања при никнувањето на забите, локални пореметувања при никнувањето на забите, предвремено никнување на забите, закаснето никнување на забите. Пореметување во текот на ресорпцијата на корените	1
	Неправилностиво бројот на забите, неправилности во големина на забите, неправилности во облик на забите, неправилности во положба на забите, неправилности во боја на забите	1
	Неправилности во структура на забите Неправилности во структура на забите предизвикани од општи фактори, неправилности во структура на забите предизвикани од интоксикации, неправилности во структура на забите предизвикани од наследни фактори. Клинички аспекти	2
	Дентален кариес, класификација и терапевски постапки при лекување кај деца и адолесценти , кариес на млечни заби (карактеристики на кариесот на млечните заби,локализација на кариесот на млечните заби, терапија на кариес на млечни заби)	2
	Циркуларен кариес	1
	Кариес на млади трајни заби ( класификација, карактеристики , терапија )	2
	Заболувања на пулпата и пародонталните ткива кај млечните заби( класификација, етиологија, индикации за лекување, клиничка слика и диференцијална дијагноза на заболувањата на пулпата, методи на терапија на заболувања на пулпата)	3
	Заболувања на пулпата и пародонталните ткива кај трајни заби (етиологија, индикации за лекување на забите, клиничка слика и диференцијална дијагноза на заболувањата на пулпата и пародонталните ткива)	1
	<b>Практична настава</b>	
	Методска единица	
	Детето во стоматолошката ординација (возраста на детето за прифаќање на стоматолошки третман,стоматолошки персонал и опрема за ординација со деца, прва посета, прием на децата неподобни за стоматолошки третман)	3
	Стоматолишки преглед на детето Општа процена на детето Анамнеза и клинички преглед (анамнеза фамилијарна, медицинска, стоматолошка) Клинички преглед,општ изглед,преглед наг лава и врат, интраорален преглед, преглед на пародонтот, преглед на забите. Стоматолшка документација и обрасци за извештај	3
	Контрола на болката (Документација за дадената анестезија, локална анесетезија,припрема на детето за анестезија, индикациии контраиндикации за давање на анестезија, компликации од анестезија)	3

	<p>Развиток на млечните и трајните заби  Фази и механизам на никнување на млечните заби  Ресорпција на корените на млечните заби  Хронологија на никнување на забите  Обележување на забите</p>	3
	<p>Атомохистолошки и морфолошки карактеристики на млечните и трајни заби (емајл, дентин, цемент, забна пулпа, периодонциум)</p>	3
	<p>Неправилности во развитокот на забите  Неправилности во бројот на забите, Неpravилности во големина на забите, Неpravилности во облик на забите,  Неправилности во положба на забите,  Неправилности во боја на забите  Неправилности во структурата на забите .  Клинички аспект</p>	3
	<p>Планирање на стоматолошки третман кај децата</p>	3
	<p>Планирање на стоматолошки третман кај децата</p>	1
	<p>Терапија на денталниот кариес во детска возраст  Суво работно поле  Препарација на кавиетите на млечните заби кај децата  Терапија на циркулатен кариес  Препарација на кавитетите на трајни заби кај децата</p>	5
	<p>Минимално инвазивен третман на денталниот кариес (третман на оклузалните,апроксималните и пасивните површини на забите), алтернативните еметоди на препарација на кариозната лезија, микроабразија на емајлот)</p>	3
	<p>Припрема на кавитетите за реставрација</p>	3
	<p>Терапија на пулпата и пародонталните ткива на млечните и трајни заби(план на терапија)  Тераписки методи за лекување на пулпата на млечните заби(витална и мортална ампутација,екстирпација на пулпата)</p>	3
	<p>Терапија на заболена пулпа на трајни заби</p>	3
	<p>Лекување на пулпата кај заби со незавршен раст на коренот(млади трајни заби)витална екстирпација (пулпектомија)  Лекување на апикалните пародонтити на трајните заби со незавршен раст на коренот</p>	3
	<p>Материјали за реставрација во детската стоматологија (сретства за на тоалета на кавитетите, материјали за привремено затворање на кавитетите, подлоги</p>	3
Организација	<p>Теоретска настава,број на часови-30,практична настава број на часови-45</p>	
Методи на учење	<p>Интерактивна теоретска настава, работа со мали групи на практична настава,изработка на семинарски трудови и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС</p>	

Излезност од учењето	<p>После одржаната теоретска настава и положениот испит студентот би требало да ги апсолвира следниве познавања:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запознавање на пациентот, проценка на психолошкиот тип на детето, стоматолошки пристап и план на терапија</li> <li>- да го познава растот и развитокот на орофацијалната регија со посебен осврт на забите, да ги дијагностицира неправилностите на забите</li> <li>- да може да постави дијагноза и примени тераписки постапки при лекување на кариес кај децата и адолесцентите и примени соодветни материјали за реставрација</li> <li>- да дијагностицира и лекува заболувања на пулпата и пародонталните ткива на млечни и млади трајни заби</li> <li>- да дијагностицира и лекува заболувања на меките ткива кај децата</li> <li>- да планира и изведува орално хирушки интервенции кај децата и лица со посебни потреби</li> <li>- да планира и санира трауматски повреди и компликации на забите и пародонталните ткива кај децата</li> <li>- да планира и реализира естетски интервенции кај децата (белење на забите, естетска корекција со ламинати и порцелан)</li> </ul>																																															
Оценка на активноста на студентот	<table border="1" data-bbox="499 904 1385 1258"> <thead> <tr> <th rowspan="2">активности</th> <th colspan="2">Кредитни бодови</th> </tr> <tr> <th>минимум</th> <th>максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Редовност на теоретска настава</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Активност на теоретска настава</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Редовност на практична настава</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Активност на практична настава</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка (2 колоквиума)</td> <td>39</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Завршен испит</td> <td>9</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td><b>вкупно</b></td> <td><b>60</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="499 1294 1385 1576"> <thead> <tr> <th>Освоени кредитни бодови</th> <th>оценка</th> <th>ECTS оценка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt; 60</td> <td>5</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>60-67</td> <td>6</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>68-75</td> <td>7</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>76-84</td> <td>8</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>85-93</td> <td>9</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>94-100</td> <td>10</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>	активности	Кредитни бодови		минимум	максимум	Редовност на теоретска настава	3	5	Активност на теоретска настава	6	10	Редовност на практична настава	3	5	Активност на практична настава	9	15	Континуирана проверка (2 колоквиума)	39	65	Завршен испит	9	15	<b>вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	Освоени кредитни бодови	оценка	ECTS оценка	< 60	5	F	60-67	6	E	68-75	7	D	76-84	8	C	85-93	9	B	94-100	10	A
активности	Кредитни бодови																																															
	минимум	максимум																																														
Редовност на теоретска настава	3	5																																														
Активност на теоретска настава	6	10																																														
Редовност на практична настава	3	5																																														
Активност на практична настава	9	15																																														
Континуирана проверка (2 колоквиума)	39	65																																														
Завршен испит	9	15																																														
<b>вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>																																														
Освоени кредитни бодови	оценка	ECTS оценка																																														
< 60	5	F																																														
60-67	6	E																																														
68-75	7	D																																														
76-84	8	C																																														
85-93	9	B																																														
94-100	10	A																																														
Оптовареност на студентот / часови	<table border="1" data-bbox="499 1644 1385 1962"> <tbody> <tr> <td>Предавања</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Подготовка за предавање</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Консултации</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Вежби</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Подготовка за вежби</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><b>Вкупно</b></td> <td><b>105</b></td> </tr> <tr> <td>Оценување</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><b>Се вкупно</b></td> <td><b>135</b></td> </tr> <tr> <td><b>кредити</b></td> <td><b>4,5</b></td> </tr> </tbody> </table>	Предавања	30	Подготовка за предавање	15	Консултации	5	Вежби	45	Подготовка за вежби	10	<b>Вкупно</b>	<b>105</b>	Оценување	30	<b>Се вкупно</b>	<b>135</b>	<b>кредити</b>	<b>4,5</b>																													
Предавања	30																																															
Подготовка за предавање	15																																															
Консултации	5																																															
Вежби	45																																															
Подготовка за вежби	10																																															
<b>Вкупно</b>	<b>105</b>																																															
Оценување	30																																															
<b>Се вкупно</b>	<b>135</b>																																															
<b>кредити</b>	<b>4,5</b>																																															

Проверка на знаењето	Континуирана проверка на знаењето во текот на практичната и теоретската настава, 2 колоквиуми
Учебни помагала	Дечија стоматологија, Драган Белоица и сор. 2000 Дентална трауматологија, Бона Бајрактарова 2006 Pediatric Dentistry – Goran Koch, Sven Poulsen, Naklada, 2004 Трајна дентиција Бона Бајрактарова и сор, 2000
Јазик на кој се изведува наставата	Македонски