

Предмет	Стоматолошка рентгенологија																																													
Студиска програма	Доктор по дентална медицина																																													
Код	4107																																													
Студиска година	IV (четврта)																																													
Семестар	VII (седми)																																													
Вкупно часови	45																																													
Кредити	4																																													
Вид на предмет	Задолжителен, Стручно-апликативен предмет																																													
Предуслови	Освоени кредити од Претклиничка кариологија и Основи на клиничка радиологија																																													
Изведува	Катедрата за детска и превентивна стоматологија																																													
Одговорен наставник	Доц. д-р. Марија Стевановик																																													
Адреса	Катедра за детска и превентивна стоматологија, Стоматолошки факултет-Скопје, ул. Водњанска 17 Скопје																																													
Клучни зборови	Стоматолошки факултет, прв циклус на студии, задолжителен предмет, Стоматолошка рендгенологија																																													
Наставна содржина	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Теоретска настава:</th> <th>часови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Методска единица</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Базична физика</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Создавање и емисија на рентген зраците</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Заштита од рентген зрачење</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Видови на рентген снимања во орофацијалната регија</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Изведување на интраорални, екстраорални и специјални рентген снимки</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Процесирање на рентген филмовите</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Толкување на рентген снимките</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Нормална рентгенографска анатомија на забите</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Нормална рентгенографска анатомија на потпорните ткива</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Нормална рентгенографска анатомија на горната вилица</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Нормална рентгенографска анатомија на долната вилица</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Неправилности во бројот и големината кај млечните и кај трајните заби</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Неправилности во формата и големината кај млечните и кај трајните заби</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Неправилности во структурата на млечните и трајните заби</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Неправилности во развојот на лицево-виличните коски</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Рентген дијагностика на површни кариозни лезии</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Рентген дијагностика на средно длабоки и длабоки кариозни лезии</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Примена на рентген снимките во ендодонтската терапија</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Рентген дијагностика на дентогените инфекции</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рендген дијагностика и детекција на страни тела во забите и вилиците</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		Теоретска настава:	часови	Методска единица		Базична физика	1	Создавање и емисија на рентген зраците	1	Заштита од рентген зрачење	1	Видови на рентген снимања во орофацијалната регија	1	Изведување на интраорални, екстраорални и специјални рентген снимки	1	Процесирање на рентген филмовите	1	Толкување на рентген снимките	1	Нормална рентгенографска анатомија на забите	1	Нормална рентгенографска анатомија на потпорните ткива	1	Нормална рентгенографска анатомија на горната вилица	1	Нормална рентгенографска анатомија на долната вилица	1	Неправилности во бројот и големината кај млечните и кај трајните заби	1	Неправилности во формата и големината кај млечните и кај трајните заби	1	Неправилности во структурата на млечните и трајните заби	1	Неправилности во развојот на лицево-виличните коски	1	Рентген дијагностика на површни кариозни лезии	1	Рентген дијагностика на средно длабоки и длабоки кариозни лезии	1	Примена на рентген снимките во ендодонтската терапија	1	Рентген дијагностика на дентогените инфекции		Рендген дијагностика и детекција на страни тела во забите и вилиците	1
Теоретска настава:	часови																																													
Методска единица																																														
Базична физика	1																																													
Создавање и емисија на рентген зраците	1																																													
Заштита од рентген зрачење	1																																													
Видови на рентген снимања во орофацијалната регија	1																																													
Изведување на интраорални, екстраорални и специјални рентген снимки	1																																													
Процесирање на рентген филмовите	1																																													
Толкување на рентген снимките	1																																													
Нормална рентгенографска анатомија на забите	1																																													
Нормална рентгенографска анатомија на потпорните ткива	1																																													
Нормална рентгенографска анатомија на горната вилица	1																																													
Нормална рентгенографска анатомија на долната вилица	1																																													
Неправилности во бројот и големината кај млечните и кај трајните заби	1																																													
Неправилности во формата и големината кај млечните и кај трајните заби	1																																													
Неправилности во структурата на млечните и трајните заби	1																																													
Неправилности во развојот на лицево-виличните коски	1																																													
Рентген дијагностика на површни кариозни лезии	1																																													
Рентген дијагностика на средно длабоки и длабоки кариозни лезии	1																																													
Примена на рентген снимките во ендодонтската терапија	1																																													
Рентген дијагностика на дентогените инфекции																																														
Рендген дијагностика и детекција на страни тела во забите и вилиците	1																																													

	Цисти	1
	Тумори	1
	Рентген дијагностика на патолошките промени на саливарните жлезди	1
	Рентген дијагностика на патолошките промени во ТМЗ	1
	Рентген дијагностика на траути на забите и потпорните ткива	1
	Рентген дијагностика на траути на горната вилица	1
	Рентген дијагностика на траути на долната вилица	1
	Рентген дијагностика на траути на коските на лицето	1
	Рентген дијагностика на ресорптивни промени на забите и на коските	1
	Рентген дијагностика на импактираните заби	1
	Практична настава	
	Методска единица	
	Основи на Стоматолошката рентгенологија -создавање на рентген зраци -запознавање со рентген лабораторија и апаратура -заштита при работа во рентген лабораторија -запознавање со видови на рентген снимки и нивно изведување -процесуирање на рентген снимки -толкување на рентген снимки	8
	Нормална рентгенографска анатомија на заби, потпорни ткива и вилици	1
	Рентген промени при аномалии -на млечни и трајни заби -на лице и вилици	1
	Рентген промени при кариес и ендодонција	1
	Рентген дијагностика на траути на млечни и трајни заби	1
	Рентген дијагностика на траути на вилици	1
	Рентген дијагностика на: -цисти -бенигни и малигни тумори	1
	Рентген дијагностика на -тмз -саливарни жлезди	1
Организација	Теореска настава, број на часови - 30; практична настава број на часови - 15	
Методи на учење	Интерактивна настава(теоретска), работа во мали групи (вежби), изработка на семинарска работа и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС	
Излезност од учењето	По одслушаната настава и положениот испит студентот би требало да се стекне со следните знаења и вештини: - основни познавања за однесувањето на оралните ткива на рентгенските зраци - основни познавања за употребата на рентгенот во стоматологијата - пошироки познавања за заштита од рентгенските зраци	
Оценка на активноста на студентот	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
	вкупно	60	100
	Одобрените 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
Општостудентски активности / часови	Предавања	30	
	Подготовка за предавање	20	
	Консултации	5	
	Вежби	15	
	Подготовка за вежби	10	
	Вкупно	80	
	Оценување	40	
	Се вкупно	120	
	Кредити	4	
Проверка на знаењето	Континуирана проверка (2 колоквиума)		
Учебни помагала	Учебник во подготовка: Стоматолошка рендгенологија, М. Стевановик		
Јазик на кој се изведува наставата	Македонски		