

Аннотация по дисциплине
«Рентгенология в стоматологии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

овладение сущностью структурно-функциональных основ развития основных стоматологических симптомов и заболеваний человека, методами их дифференциальной диагностики, лечения и профилактики для последующей выработки профессиональных компетенций врача – стоматолога-ортопеда

Задачи

- 1 на более высоком уровне овладеть рентгенологической диагностикой наиболее часто встречающихся нарушений связанных с потерей зубов; рентгенологической картиной, наиболее распространенных деформаций, связанных с потерей зубов; методами использования соответствующих методов и средств для проведения рентгенологических диагностических мероприятий у пациентов с потерей зубов.
- 2 совершенствовать навыки по проведению рентгенологического обследования и оценивать его данные у пациентов потерей зубов; составлять план рентгенологического обследования; давать клиническую оценку результатов морфометрического, функционального, рентгенологического и других диагностических методов исследования; формировать в своих заключениях диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ -10; владеть принципами и методами профилактики и лечения пациентов с потерей зубов, а также реабилитации больных
- 3 обеспечить навыками рентгенологической диагностики нарушений у пациентов с потерей зубов; навыками профессиональной помощи пациентам с потерей зубов

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
5	ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии	Продвинутый	Знать	Международную классификацию заболеваний и неотложных состояний МКБ-10, методы обследования.	собеседование; тестирование
				Уметь	Проводить обследования пациентов с	проверка историй болезни

		с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем			заболеваниями челюстно-лицевой области	
				Владеть	современными методами обследования и диагностики пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области.	проверка практических навыков
7	ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи	Продвинутый	Знать	Этиологию, патогенез, патанатомию, клинику, диагностику, дифференциальную диагностику заболеваний челюстно-лицевой области и полости рта.	собеседование; тестирование
				Уметь	провести обследование пациента стоматологического профиля с хирургической патологией, поставить диагноз, заполнить соответствующую документацию	проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	методами лечения стоматологических заболеваний	проверка практических навыков

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Рентгенография в стоматологии	3,00	108,00	<p>1 Современное состояние челюстно-лицевой рентгенологии. Основные направления совершенствования методов и аппаратного обеспечения рентгенологической диагностики в стоматологии. Методика ортопантомографии. Показания для проведения методов компьютерной томографии и ядерно-магнитно-резонансной томографии у больных с патологией челюстно-лицевой области</p> <p>2 Общие принципы интерпретации рентгенограмм, рентгенологическая семиотика заболеваний зубочелюстной системы</p> <p>3 Методика и техника рентгенографии зубов, проекционные и скиалогические особенности при рентгенографии зубов, диагностическая информативность рентгенографии при выявлении кариеса и заболеваний периодонта. Защита больных и персонала при проведении рентгенологического исследования в стоматологии.</p>

				4	Рентгенографические челюстей, височно-нижнечелюстных суставов.
				5	Рентгенодиагностика травматических повреждений зубов и челюстей. Методика и техника рентгенографии костей лицевого скелета при их повреждениях, переломы и вывихи зубов, переломы челюстей и других костей лицевого скелета.
				6	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава и их рентгенологическое распознавание: методика и техника рентгенографии височно-нижнечелюстного сустава, методика анализа рентгенограммы височно-нижнечелюстного сустава, диагностика травм, воспалительных инфекционных заболеваний (артриты), дегенеративных поражений височно-нижнечелюстного сустава (артрозы и анкилозы). Лучевая диагностика опухолей челюстно-лицевой области, методы исследования, анализ результатов.