



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Лучевая диагностика в стоматологии

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры

31.00.00 Клиническая медицина

31.08.73 Стоматология терапевтическая

Цель освоения дисциплины Лучевая диагностика в стоматологии

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

ПК-5; Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	правила и принципы анализа информации, формирование заключений и выводов, принципы формирования логического анализа,	анализировать научно-практическую, педагогическую информацию; профессионально-педагогические ситуации; пользоваться	навыками аналитической обработки профессиональной информации и построения логических выводов в различных областях профессиона	Лучевая стоматология в стоматологии (тесты)



			основы изложения информации .	учебной, научно-популярной литературой, интернет ресурсами для научной, научно-практической организационно-управленческой профессиональной деятельности;	льной и общественной деятельности, изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, ведения дискуссий и круглых столов.	
2	ПК-5	Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)	основные теории этиологии, патогенеза, особенности клиники, течения воспалительных заболеваний ЧЛЮ; закономерности наследственности, анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития организма человека; структуру и функции иммунной системы, ее возрастные особенности	осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценить тяжесть состояния больного, составлять план обследования, определить объём и последовательность специальных диагностических мероприятий; интерпретировать результаты лучевых методов обследования пациентов; сформулировать предварительный	методами врачебного обследования больного и клинической оценкой данных диагностических методов исследования; медицинским и стоматологическим инструментарием; навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов	Лучевая стоматология в стоматологии (тесты)



			, механизмы развития и функционирования.	ьный или клинический диагноз в соответствии с требованиями и МКБ -10;		
--	--	--	--	---	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-5	<p>1. Методы лучевого исследования.</p> <p>1.1 Понятие современных методов лучевой диагностики МСКТ, МРТ, КЛКТ,</p> <p>1.2 Сравнительная характеристика различных типов дентальных аппаратов</p> <p>1.3 Методика цифрового рентгенографического исследования зубов и челюстей</p>	<p>1.Понятие современных методов лучевой диагностики МСКТ, МРТ, КЛКТ, РВГ, УЗИ.</p> <p>2. Сравнительная характеристика различных типов дентальных аппаратов.</p> <p>3. Методика цифрового рентгенографического исследования зубов и челюстей.</p> <p>.Понятие современных методов лучевой диагностики МСКТ, МРТ, КЛКТ, РВГ, УЗИ.</p> <p>2. Сравнительная характеристика различных типов дентальных аппаратов.</p> <p>3. Методика цифрового рентгенографического исследования зубов и челюстей.</p>	<p>Лучевая стоматология в стоматологии (тесты)</p> <p>Лучевая стоматология в стоматологии (тесты)</p> <p>Лучевая стоматология в стоматологии (тесты)</p>
2	ПК-5	<p>2. Лучевая диагностика заболеваний зубов и челюстей.</p> <p>2.1 Лучевая диагностика</p>	<p>1.Лучевая диагностика травматических, воспалительных и</p>	<p>Лучевая стоматология в</p>



	<p>травматических, воспалительных дистрофических повреждений челюстно-л</p> <p>2.2 Лучевая диагностика кист и новообразований челюстно-лицевой области</p> <p>2.3 Лучевая диагностика воспалительных заболеваний зубов</p> <p>2.4 Стоматологическая радиология</p>	<p>и дистрофических повреждений челюстно-лицевой области.</p> <p>2. Лучевая диагностика кист и новообразований челюстно-лицевой области.</p> <p>3. Лучевая диагностика заболеваний слюнных желез и височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>4. Стоматологическая радиология.</p> <p>1. Лучевая диагностика травматических, воспалительных и дистрофических повреждений челюстно-лицевой области.</p> <p>2. Лучевая диагностика кист и новообразований челюстно-лицевой области.</p> <p>3. Лучевая диагностика заболеваний слюнных желез и височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>4. Стоматологическая радиология.</p> <p>1. Лучевая диагностика травматических, воспалительных и дистрофических повреждений челюстно-лицевой области.</p> <p>2. Лучевая диагностика кист и новообразований челюстно-лицевой области.</p> <p>3. Лучевая диагностика заболеваний слюнных желез и височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>4. Стоматологическая радиология.</p> <p>1. Лучевая диагностика травматических, воспалительных и дистрофических повреждений челюстно-лицевой области.</p> <p>2. Лучевая диагностика кист и новообразований челюстно-лицевой области.</p> <p>3. Лучевая диагностика</p>	<p>стоматологии (тесты)</p> <p>Лучевая стоматология в стоматологии (тесты)</p> <p>Лучевая стоматология в стоматологии (тесты)</p> <p>Лучевая стоматология в стоматологии (тесты)</p>
--	--	--	--



			заболеваний слюнных желез и височно-нижнечелюстного сустава. 4. Стоматологическая радиология.	
3	УК-1	3. Общие понятия радиационной безопасности. 3.1 Радиационная безопасность при рентгенологических стоматологических исследованиях 3.2 Радиационная нагрузка и защита пациента и медперсонала при проведении рентгенологического	1. Радиационная безопасность при рентгенологических стоматологических исследованиях. 2. Радиационная нагрузка и защита пациента и медперсонала при проведении рентгенологического исследования. 1. Радиационная безопасность при рентгенологических стоматологических исследованиях. 2. Радиационная нагрузка и защита пациента и медперсонала при проведении рентгенологического исследования.	Лучевая стоматология в стоматологии (тесты) Лучевая стоматология в стоматологии (тесты)

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		60	40	20
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8	4	4
Лекции (Л)		6	4	2
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		28	18	10
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)		18	14	4
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		48	32	16



ИТОГО	3	108	72	36
-------	---	-----	----	----

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 3	Часы из АУП	4		18		14	4		32	72
1		Методы лучевого исследования.	2		9		6,9			15,9	33,8
2		Лучевая диагностика заболеваний зубов и челюстей.	2		9		7,1			16,1	34,2
		ИТОГ:	4		18		14	4		32	68
	Семестр 4	Часы из АУП	2		10		4	4		16	36
1		Лучевая диагностика заболеваний зубов и челюстей.			3,3		1			5,3	9,6
2		Общие понятия радиационной безопасности.	2		6,7		3			10,7	22,4
		ИТОГ:	2		10		4	4		16	32

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Лучевая диагностика в стоматологии - 2D/3D Рогацкин Дмитрий Васильевич, 2021

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Лучевая диагностика в стоматологии. Национальное руководство. Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового «ГЭОТАР-Медиа» 2010г. - 288 с.
2	Лучевая диагностика в стоматологии: Монография/ А.Ю. Васильев, Ю.И. Воробьев, В.П. Трутень. – М.: Медика, 2007. – 496 с.: ил.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Лучевая диагностика в стоматологии (кафедра детской, профилактической стоматологии)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



2	Лучевая стоматология в стоматологии (тесты)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Курс по специальности Стоматология терапевтическая (Ординатура)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	25,24,23	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	
2	28, 29	121059, г. Москва, ул. Можайский Вал, д. 11	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ИС

