Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Педиатрический факультет

Кафедра лучевой диагностики ИПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Лучевая диагностика"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева _____

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Лучевая диагностика»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Педиатрический факультет

Кафедра лучевой диагностики ИПО

Курс - III

Семестр - V

Лекции - 12 час.

Практические занятия - 32 час.

Самостоятельная работа - 28 час.

Зачет - V семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2.0 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 965.

2) Учебный план по 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 12 от 20 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой лучевой диагностики ИПО д.м.н., профессор Протопопов А.В.

Согласовано:

Декан педиатрического факультета д.м.н. Моргун А.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.02 Педиатрия к.м.н., доцент Гришкевич Н.Ю.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., профессор Протопопов А.В.

- к.м.н. Евдокимова Е.Ю.

- к.м.н., доцент Тяжельникова З.М.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Лучевая диагностика" состоит в овладении знаниями в области лучевой диагностики для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Лучевая диагностика» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Анатомия

Знания: анатомо-физиологических, возрастно-половых и индивидуальных особенностей строения и развития здорового и больного организма человека

Умения: пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов

Навыки: владения простейшими медицинскими инструментами

Латинский язык

Знания: основной медицинской и фармацевтической терминологии на латинском языке

Умения: использовать не менее 900 терминологических единиц и терминоэлементов

Навыки: чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: методов физикального обследования больного, интерпретации общего анализа крови, анализа мочи, анализа мочи по Нечипоренко, Зимницкому, анализа плевральной жидкости, ЭКГ.

Умения: пальпировать грудную клетку, провести сравнительную и топографическую перкуссию легких, аускультировать легкие; пальпировать область сердца, перкутировать сердце, исследовать пульс, определять артериальное давление по методу Короткова, аускультировать сердце; пальпировать живот, пальпировать и перкутировать печень, селезенку, почки, пальпировать лимфатические узлы и щитовидную железу

Навыки: выявлениия патологических изменений на органом и системом уровнях при проведении перкуссии, пальпации, аускультации различных органов и систем

Нормальная физиология

Знания: функциональных систем организма человека, их регуляции и саморегуляции при воздействии с внешне средой в норме

Умения: интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики различных органов и систем

Навыки: использования распространенных методов диагностики функциональной оценки различных органов и систем

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Общие вопросы лучевой диагностики			
		Рентгенология как клиническая дисциплина. Методы рентгеновского, КТ-, МРТ-исследований	ОПК-4, УК-3, УК-3, ПК-1	ОПК-4.4, УК-3.1, УК-3.2, ПК-1.3
		Введение в лучевую диагностику. Краткие данные по истории рентгенологии. Обеспечение безопасности лучевых исследований. Особенности проведения лучевых исследований у детей	ОПК-4, ОПК-4, УК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, УК-3.2, УК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-5.2, ПК-1.3
		Рентгенология - клиническая дисциплина. Методы рентгеновского, КТ-, МРТ-исследований	ОПК-4, ОПК-4, УК-3, УК-3, УК-3, УК-3, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, УК-3.1, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, ПК-1.3
2.	Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи			
		Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи	ОПК-4, УК-3, УК-3, УК-3, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.5, УК-3.1, УК-3.3, УК-3.4, ОПК-5.2, ПК-1.3
		Рентгеноанатомия головы и шеи	ОПК-4, УК-3, УК-3, УК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.4, УК-3.5, ОПК-4.2, ОПК-5.2, ПК-1.3
		Лучевая диагностика заболеваний черепа и мозга	ОПК-4, УК-3, УК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, ОПК-4.2, ОПК-5.2, ПК-1.3
3.	Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения			
		Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения	ОПК-4, ОПК-4, УК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-4, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, УК-3.2, УК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ПК-1.3
		Рентгеноанатомия и КТ-анатомия органов грудной полости	ОПК-4, УК-3, УК-3, УК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-5.2, ПК-1.3
		Рентгенодиагностика заболеваний легких	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-5.2, ПК-1.3
		Лучевая диагностика заболеваний сердца и крупных сосудов у детей и подростков.	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-5.2, ПК-1.3

4.	Лучевая диагностика заболеваний пищеварительного тракта			
		Лучевая диагностика заболеваний пищеварительного тракта	ОПК-4, ОПК-4, УК-3, УК-3, УК-3, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, ОПК-5.2, ПК-1.3
		Рентгеноанатомия и рентгенофизиология пищеварительного тракта. Аномалии развития	ОПК-4, ОПК-4, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, ПК-1.3
		Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварительного тракта	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.2, ПК-1.3
5.	Лучевая диагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата			
		Лучевая диагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата, возрастные особенности, аномалии развития.	УК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	УК-3.2, УК-3.5, ОПК-4.3, ОПК-5.2, ПК-1.3
		Рентгеноанатомия костно-суставного аппарата. Нарушение развития скелета	ОПК-4, ОПК-4, УК-3, УК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, ОПК-4.1, ОПК-5.2, ПК-1.3
		Лучевая диагностика повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.	ОПК-4, ОПК-4, УК-3, УК-3, УК-3, ОПК-4, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.5, ОПК-4.2, ПК-1.3
		Рентгенодиагностика доброкачественных и злокачественных опухолей костей	ОПК-4, ОПК-4, УК-3, УК-3, УК-3, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, УК-3.1, УК-3.3, УК-3.5, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-5.2, ПК-1.3
6.	Лучевая диагностика заболеваний почек и мочевыделительной системы			
		Лучевая диагностика заболеваний почек и мочевыводящих путей	ОПК-4, УК-3, УК-3, УК-3, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, УК-3.1, УК-3.4, УК-3.5, ОПК-5.2, ПК-1.3
		Рентгеноанатомия почек и мочевыводящих путей	ОПК-4, ПК-1	ОПК-4.4, ПК-1.3
		Рентгенодиагностика пороков развития почек и мочевых путей	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.2, ПК-1.3
7.	Лучевая диагностика неотложных состояний			
		Лучевая дианостика неотложных состояний.Зачет	ОПК-4, ОПК-4, ПК-1	ОПК-4.4, ОПК-4.5, ПК-1.3