

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

Педиатрический факультет

Кафедра факультетской терапии

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Краевая патология внутренних органов"**

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 «Краевая патология внутренних органов»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Педиатрический факультет

Кафедра факультетской терапии

Курс - IV

Семестр - VIII

Лекции - 12 час.

Практические занятия - 28 час.

Самостоятельная работа - 32 час.

Зачет - VIII семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 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 № 11 от 22 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой факультетской терапии  д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

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 Никулина С.Ю.
- д.м.н., профессор Демко И.В.
- д.м.н., доцент Черкашина И.И.
- к.м.н., доцент Чупахина В.А.
- к.м.н., доцент Большакова Т.Ю.
- к.м.н., доцент Капустина Е.В.
- к.м.н., доцент Крапошина А.Ю.

## 1. Вводная часть

### 1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Краевая патология внутренних органов" состоит в обеспечении качества подготовки специалистов, в овладении ими знаниями дифференциальной диагностики, принципами лечения и профилактики заболеваний, наиболее широко распространенных в Красноярском крае.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Краевая патология внутренних органов» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### **Пропедевтика внутренних болезней**

**Знания:** методов физикального обследования терапевтического больного, интерпретации общего анализа крови.

**Умения:** пальпировать грудную клетку, провести сравнительную и топографическую перкуссию легких, аускультировать легкие; пальпировать сердце, живот, пальпировать и перкутировать печень, селезенку, измерять АД.

**Навыки:** физикального обследования терапевтического больного, интерпретации лабораторных данных.

#### **Лучевая диагностика**

**Знания:** нормальной рентгенографической картины легких, рентгенологической картины при пневмониях, инфильтративном туберкулезе легких, раке легкого, ТЭЛА, рентгенографии суставов при остеопорозе, подагре, остеоартрозе.

**Умения:** провести анализ и интерпретацию результатов рентгенологического исследования органов и систем в норме и при патологии; самостоятельно опознать изображение всех органов человека и указать основные анатомические структуры на рентгенограммах, компьютерных рентгеновских и магнитно-резонансных томограммах, УЗИ суставов. Путем сопоставления клинических и рентгенологических данных распознать пневмонию, инфильтративный туберкулез легких, рак легкого; правильно оценить морфологические и функциональные изменения при наиболее частых заболеваниях легких, печени, костей и суставов.

**Навыки:** интерпретации нормальной рентгенографической картины легких, костей скелета, а также рентгенологической картиной при пневмониях, раке легкого, туберкулезе легких, рентгенографией суставов при остеоартрозе, подагре и остеопорозе.

#### **Факультетская терапия, профессиональные болезни**

**Знания:** лабораторной диагностики функционального состояния печени, ЭКГ при гипертрофиях отделов сердца.

**Умения:** оценить физикальные данные различных систем и органов у больных с разной патологией, интерпретировать данные лабораторных и инструментальных методов обследования; составить план обследования и лечения конкретного больного.

**Навыки:** пальпации грудной клетки, сравнительной и топографической перкуссии легких, аускультации легких; пальпации области сердца, перкуссии сердца, исследования пульса, определения артериального давления по методу Короткова, оценка суточного мониторирования

артериального давления, аускультации сердца, пальпации живота, пальпации и перкуссии печени, оценки гликемического профиля; записи ЭКГ; написания представления о больном, написания истории болезни, оценки лабораторных показателей функционального состояния печени, оценки рентгенографической картины при пневмониях, инфильтративном туберкулезе легких, раке легкого, ТЭЛА; оценки изменения гликемического профиля при сахарном диабете, оценки лабораторных показателей кетоацидоза.

## 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.	Болезни органов дыхания			
		ХОБЛ. Определение, классификация, диагностика. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение ХОБЛ	ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3
		ХОБЛ. Определение, классификация, диагностика	ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3
		Дифференциальная диагностика и лечение очаговых заболеваний легких. Инфильтративный туберкулез легких, пневмония, рак легких (диф. диагностика) Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение пневмоний.	ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3
		Эозинофильное поражение легких. ТЭЛА. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение эозинофильных поражений легких и ТЭЛА	ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3
		ХОБЛ. Распространенность, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.	ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3
		Дифференциальная диагностика очаговых заболеваний легких. Определение, дифференциальная диагностика синдрома легочного инфильтрата. Клинические проявления, рентгенологическая картина и дифференциальная диагностика (пневмонический инфильтрат, туберкулез легких, рак легких, эозинофильный инфильтрат) Современные принципы терапии очаговых заболеваний легких.	ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3
2.	Эндокринология, кардиология			
		Метаболический синдром. Критерии диагностики, клинические проявления, профилактика, лечение	ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3
		Сахарный диабет 2 типа. Этиология. Патогенез. Роль инсулинорезистентности и нарушения функции β-клеток в развитии заболевания. Клиника. Диагностика. Лечение	ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3
3.	Болезни органов пищеварения			
		Хронические гепатиты. Циррозы печени. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления и особенности течения в молодом возрасте, принципы диагностики, лечение и профилактики.	ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1	ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3

		<p>Хронические гепатиты. Дифференциальный диагноз хронических гепатитов с жировой дистрофией печени, доброкачественной гипербилирубинемией. Этиология (вирусная инфекция, алкоголь, промышленные вредности, различные медикаменты). Патогенез. Роль персистенции вируса и иммунологических нарушений. Морфология. Классификация (персистирующий, активный, холестатический гепатит). Особенности течения различных форм. Клинические и лабораторные синдромы (воспаление, цитолиз, холестаза, клеточная недостаточность). Диагностика, значение пункционной биопсии печени, ультразвуковых, радионуклидных и иммунологических методов исследования.</p>	<p>ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1</p>	<p>ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3</p>
		<p>Дифференциальный диагноз хронических гепатитов с жировой дистрофией печени, доброкачественной гипербилирубинемией.</p>	<p>ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1</p>	<p>ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3</p>
		<p>Гельминтозы. Основные клинические синдромы (синдром ранней (аллергической) фазы заболевания, синдром, связанный с миграцией личинок гельминтов, синдром поздней, хронической (интоксикационной) фазы. Эхинококкоз печени, легких и других органов, аскаридоз, диффилобатриоз, описторхоз, токсокароз.</p>	<p>ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1</p>	<p>ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3</p>
4.	Болезни суставов.			
		<p>Остеоартроз. Понятие, распространенность, факторы риска, диагностика, принципы терапии и принципы первичной и вторичной профилактики.</p>	<p>ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1</p>	<p>ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3</p>

		<p>Остеопороз. Зачетное занятие</p> <p>Определение, факторы риска, классификация по МКБ 10, первичный и вторичный остеопороз. Диагностика: клиническая и рентгенологическая (рентгенологическая денситометрия, ЯМР). Принципы терапии. Основные группы препаратов. Циррозы печени. Этиология (инфекционные, нутритивные факторы, роль алкоголя и токсических веществ). Патогенез. Роль иммунологических нарушений. Классификация. Клинико – морфологические формы. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Течение. Возможности клинической, лабораторной и инструментальной диагностики. Диагностические критерии. Особенности клиники, течения и диагностики макронодулярного, микронодулярного и биллиарного цирроза печени. Осложнения цирроза печени (цирроз- рак, печеночная кома, кровотечение, анемия, гиперспленизм, отечно – асцитический синдром). Лечение цирроза печени. Диета. Медикаментозные средства. Показания к применению иммуносупрессивных препаратов. Лечение осложнений. Профилактика. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.</p>	<p>ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1</p>	<p>ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3</p>
		<p>Остеопороз.</p>	<p>ОПК-5, УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1</p>	<p>ОПК-5.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.3</p>