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

Педиатрический факультет

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Клиническая фармакология"

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 «Клиническая фармакология»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Педиатрический факультет

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО

Курс - V

Семестр - X

Лекции - 16 час.

Практические занятия - 48 час.

Самостоятельная работа - 44 час.

Зачет - X семестр

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3 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 № 17 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО к.м.н., доцент Веселова О.Ф.

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:

- к.м.н., доцент Веселова О.Ф.

- д.м.н. Бочанова Е.Н.

- к.м.н., доцент Гацких И.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Клиническая фармакология" состоит в овладении знаниями основ клинической фармакологии, а также принципами выбора эффективных, безопасных и доступных лекарственных средств для проведения индивидуализированной фармакотерапии детей с учетом фармакологической характеристики препаратов, их нежелательных побочных реакций, взаимодействий и положений доказательной медицины.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Клиническая фармакология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Фармакология

Знания: классификаций лекарственных средств, фармакологических характеристик (по алгоритму разработанному на кафедре фармакологии) жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств.

Умения: оценки возможности использования лекарственных средств с учетом их фармакологических характеристик при проведении фармакотерапии

Навыки: оформления рецептов на лекарственные средства в разных формах, рассчитывания разовой, суточной и курсовой доз лекарственных средств

Микробиология, вирусология

Знания: классификаций, морфологии и физиологии микробов и вирусов, их биологических и патогенных свойства, влияний на здоровье населения

Умения: интерпретаций результатов микробиологических, молекулярно-биологических и иммунологических методов лабораторной диагностики

Навыки: владения основными методами стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования, микроскопированием, проведением взятия, доставки и хранения биоматериалов для основных микробиологических исследований, заполнения бланк-направлений в бак.лабораторию и интерпретацией результатов бланка-ответов из бак.лаборатории.

Пропедевтика детских болезней

Знания: основных клинических симптомов и синдромов заболеваний у детей

Умения: проведения расспроса больного ребенка и их родителей и получения полной информации о заболевании, выявления объективных признаков заболевания, оформлений историй болезни, интерпретацией результатов лабораторных и функциональных методов обследования больного ребенка

Навыки: проведения физикальных обследований больного ребенка, устанавления и обоснования клинического диагноза

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 клинической фармакологии			
		Основные вопросы клинической фармакологии и их практическое значение в педиатрической практике	ПК-2, ОПК-7, ОПК-7	ПК-2.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Общие вопросы клинической фармакологии	ПК-2, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5, ПК-2	ПК-2.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-5.3, ПК-2.2
		Фармаконадзор. Нежелательные побочные реакции ЛС. Клиническая фармакогенетика. Взаимодействие ЛС.	ПК-2, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5	ПК-2.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-5.3
		Фармаконадзор	ПК-2, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5	ПК-2.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3
		Особенности фармакотерапии у беременных, кормящих матерей, новорожденных. Защита протоколов анализа фармакотерапии конкретного больного. Зачетное занятие.	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3
2.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях в практике врача			
		Клиническая фармакология противомикробных средств (1 часть)	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5, ПК-2	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3, ПК-2.2
		Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на функции органов дыхания у детей	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Фармакотерапия боли	ПК-2, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-2.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология противомикробных средств (2 часть)	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5, ПК-2	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3, ПК-2.2

		Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3
		Противогрибковые, противовирусные, противопаразитарные лекарственные средства.	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5, ПК-2	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3, ПК-2.2
		Клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология стероидных и нестероидных противовоспалительных лекарственных средств. Принципы терапии боли у детей.	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3
		Клиническая фармакология ЛС, влияющих на сердечно-сосудистую систему в педиатрической практике	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на бронхиальную проходимость. Антигистаминные лекарственные средства	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5, ПК-2	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3, ПК-2.2
		Клиническая фармакология антибактериальных ЛС в педиатрической практике	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3
		Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения.	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5, ПК-2	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3, ПК-2.2
		Клиническая фармакология гипотензивных, кардиотонических, диуретических лекарственных средств, особенности выбора в педиатрии.	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5, ПК-2	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3, ПК-2.2
		Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на кроветворение, гемостаз и реологию крови	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5, ПК-2	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3, ПК-2.2

		Психотропные лекарственные средства. Витаминные и коферментные лекарственные средства	ПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-5, ПК-2	ПК-2.1, ОПК-3.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-5.3, ПК-2.2