

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

Педиатрический факультет

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Эпидемиология"

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 «Эпидемиология»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Педиатрический факультет

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО

Курс - V

Семестр - IX

Лекции - 16 час.

Практические занятия - 24 час.

Самостоятельная работа - 32 час.

Зачет - IX 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 15 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО  д.м.н., профессор Тихонова Е.П.

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 Тихонова Е.П.

- к.м.н., доцент Андропова Н.В.

- к.м.н., доцент Кузьмина Т.Ю.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Эпидемиология" состоит в овладении знаниями дифференциальной диагностики, основами эпидемиологии, принципами лечения и профилактики инфекционных болезней.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

Микробиология, вирусология

Знания: классификации, морфологии и физиологии микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье детей и подростков, методы микробиологической диагностики; применение основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов.

Умения: работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами).

Навыки: владения информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования во избежание инфицирования врача и пациента.

Иммунология

Знания: структуры и функции иммунной системы у детей и подростков, ее возрастные особенности, механизмы развития и функционирования, основные методы иммунодиагностики, методы оценки иммунного статуса и показания к применению иммуностимулирующей терапии.

Умения: обосновать необходимость клинико-иммунологического обследования ребенка и подростка, анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических средств и возможность их использования для терапевтического лечения детей и подростков.

Навыки: назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических процессов у детей и подростков.

Инфекционные болезни

Знания: основных клинических симптомов инфекционных заболеваний, путей передачи инфекции, методов диагностики и лечения.

Умения: дифференцировать на ранних стадиях инфекционные заболевания

Навыки: клинико-лабораторной верификации инфекционных нозологий

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.	Общая эпидемиология			
		Эпидемиологический подход к изучению патологии (здоровья) населения. Предмет, методы и цели эпидемиологии как общемедицинской науки. Основы профилактики заболеваемости населения	ОПК-6, ОПК-6	ОПК-6.3, ОПК-6.4
		Номенклатура и современные эпидемиологические классификации инфекционных болезней	ОПК-6, ОПК-6	ОПК-6.3, ОПК-6.4
		Понятие ООИ. Противоэпидемические средства и мероприятия	ОПК-2, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-2.1, ОПК-6.3, ОПК-6.4
		Дезинфекция	ОПК-6, ОПК-6	ОПК-6.3, ОПК-6.4
2.	Военная эпидемиология			
		Место военной эпидемиологии в медицинской и эпидемиологической науках и практике	ОПК-2, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-2.1, ОПК-6.3, ОПК-6.4
		Санитарно-эпидемиологическая разведка	ПК-4, ПК-4, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-6	ПК-4.1, ПК-4.2, ОПК-2.1, ОПК-6.3, ОПК-6.4
3.	Частная эпидемиология			
		Иммунопрофилактика инфекционных болезней	ПК-4, ПК-4, ОПК-2, ОПК-6	ПК-4.1, ПК-4.2, ОПК-2.1, ОПК-6.4
		Профилактика инфекционных заболеваний в лечебно-профилактических учреждениях	ПК-4, ПК-4, ОПК-2, ОПК-6	ПК-4.1, ПК-4.2, ОПК-2.1, ОПК-6.4
		Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций (шигеллез, эшерихиозы, сальмонеллез, ПТИ, ротавирусная инфекция, вирусный гепатит А)	ПК-4, ПК-4, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-6	ПК-4.1, ПК-4.2, ОПК-2.1, ОПК-6.3, ОПК-6.4
		Этиопатогенетические закономерности инфекционного процесса. Особенности эпидемиологии инфекционных болезней и иммунитета	ОПК-6, ОПК-6	ОПК-6.3, ОПК-6.4
		Эпидемиология и профилактика инфекционных заболеваний с парентеральным путем заражения	ПК-4, ПК-4, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-6	ПК-4.1, ПК-4.2, ОПК-2.1, ОПК-6.3, ОПК-6.4
		Система эпидемиологического надзора.	ОПК-6, ОПК-6	ОПК-6.3, ОПК-6.4
		Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний (стратегия и тактика)	ПК-4, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1