

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Педиатрический факультет

Кафедра детских инфекционных болезней с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Инфекционные болезни у детей"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

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 специальности 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 16 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой детских инфекционных болезней с курсом ПО  д.м.н., профессор Мартынова Г.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:

- к.м.н., доцент Богвилене Я.А.

- д.м.н., профессор Мартынова Г.П.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Инфекционные болезни у детей" состоит в овладении знаниями клинико-лабораторной и дифференциальной диагностики детских инфекционных заболеваний, а также принципами оказания медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами, принципами профилактики.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Инфекционные болезни у детей» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Инфекционные болезни

Знания: сущности и составляющих эпидемиологического процесса, механизмов и путей передачи инфекции, периодов острого инфекционного процесса, принципов классификаций, клинических форм инфекционных и паразитарных заболеваний, их клинической и лабораторной диагностики.

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

Навыки: пальпации грудной клетки, сравнительной и топографической перкуссией легких, аускультации легких; пальпации области сердца, перкуссии сердца, исследования пульса, определения артериального давления по методу Короткова, аускультации сердца; пальпации живота, пальпации и перкуссии печени, селезенки, почек, пальпации лимфатических; написания представления о больном, написания истории болезни, оценки лабораторных показателей; диагностики и лечения больных с инфекционной патологией.

Фармакология

Знания: классификации и основных характеристик лекарственных средств, фармакодинамики и фармакокинетики, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств; побочных эффектов; общих принципов оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств.

Умения: анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для лечения инфекционных больных; назначить конкретному больному адекватную медикаментозную терапию исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики; выписывать рецепты лекарственных средств.

Навыки: назначения адекватной терапии инфекционным больным.

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.	Воздушно-капельные инфекции			
		Вводная лекция. Введение в детскую инфектологию. Современные методы диагностики инфекционных заболеваний.	ПК-1, ПК-1, ПК-1	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2
		ОРВИ – этиологическая структура, клинико-диагностические критерии гриппа и других ОРВИ.	ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-3.1
		Круп: диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе, принципы лечения в стационаре.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1
		Оптимизация терапии и профилактики гриппа и других ОРВИ.	ПК-4, ПК-5	ПК-4.1, ПК-5.1
		Стрептококковая инфекция. Скарлатина.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.3
		Респираторный круп.	ПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-2	ПК-1.3, ОПК-6.3, ПК-1.2, ПК-2.3
		Иерсиниозная инфекция. Дифференциальная диагностика с другими инфекционными и неинфекционными заболеваниями.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-3.3
		Стрептококковая инфекция. Тонзиллиты. Скарлатина.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.3
		Инфекционные заболевания, протекающие с пятнисто-папулезной сыпью (корь, краснуха).	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-5.1
		Иерсиниозная инфекция.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.3
		Инфекционные заболевания, вызываемые вирусами из семейства герпесвирусов.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-5.1
		Дифтерия ротоглотки локализованная. Тактика ведения больных с тонзиллитами на участке. Носительство токсигенных коринебактерий дифтерии. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Специфическая профилактика.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-3.3
		Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с пятнисто-папулезной сыпью.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-5.1

		Герпетическая инфекция у детей	ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-3.1, ПК-3.3
		Дифтерия ротоглотки токсическая. Осложнения. Дифтерия других локализаций.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-3.3
		Дифтерия ротоглотки локализованная форма.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.3
		Инфекционный мононуклеоз. Дифференциальная диагностика с цитомегловирусной инфекцией, токсоплазмозом, листериозом, туляремией	ПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-3	ПК-1.3, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-3.3
		Дифтерия ротоглотки токсическая. Осложнения. Лечение. Профилактика.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-5.1
		Инфекционный мононуклеоз Эпштейн-Барр и другой вирусной этиологии	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1
		Паротитная инфекция. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-3.3
		Коклюш. Паракоклюш. Микоплазменная инфекция.	ПК-1, ПК-4, ПК-1	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1
		Санитарно-эпидемиологический режим инфекционного стационара. ОРВИ. Этиологическая структура, клинико-диагностические критерии гриппа и других ОРВИ (парагрипп, аденовирусная инфекция, РС инфекция, риновирусная инфекция). Принципы терапии.	ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-3.1, ПК-5.1
2.	Нейроинфекции			
		Энтеровирусная инфекция: этиология, патогенез, клинические варианты, их диагностика, лечение. Вирусные менингиты.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.3
		Энтеровирусная инфекция. Вирусные менингиты.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1
		Полиомиелит и другие ОВП. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-3.3
		Полиомиелит и другие ОВП.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-5.1
		Менингококковая инфекция. Критерии диагностики локализованных и генерализованных форм. Менингококцемия. Септический шок.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1
		Генерализованные формы менингококковой инфекции: алгоритмы оказания помощи на догоспитальном этапе, лечение в стационаре.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1
		Менингококковая инфекция.	ПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3	ПК-1.3, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1

		Бактериальные гнойные менингиты менингококковой и неменингококковой этиологии.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-3.3
		Менингококковая инфекция. Оказание помощи больным с генерализованными формами на догоспитальном этапе и в стационаре.	ОПК-6, ПК-2, ПК-3	ОПК-6.3, ПК-2.3, ПК-3.1
		Патологоанатомическая конференция: разбор летального случая от менингококковой инфекции (в интерактивной форме)	ПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-3	ПК-1.3, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-3.3
		Бактериальные гнойные менингиты у детей.	ПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1
		Вирусные энцефалиты (первичные и вторичные). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.3, ПК-3.1
		Вирусные энцефалиты.	ПК-1, ПК-4, ОПК-6, ПК-1	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-6.3, ПК-1.1
		Клещевые инфекции у детей.	ПК-1, ПК-4, ПК-1	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1
3.	Кишечные инфекции			
		Этиологическая структура, классификация, критерии постановки диагноза диарей различного типа. Инвазивные диареи (шигеллез, сальмонеллез, кампилобактериоз). Этиология, патогенез. Клинико-диагностические критерии. Лечение. Профилактика.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1
		Этиологическая структура кишечных инфекций, патогенетические механизмы развития, критерии диагностики. Инвазивные диареи.	ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-3.1
		Водянистые диареи секреторного типа (эшерихиозы). Патогенетические механизмы развития водянистых диарей. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1
		Водянистые диареи.	ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-3.1, ПК-5.1
		Вирусные диареи (рота-норовирусная инфекция и др.). Кишечные инфекции у детей, вызванные условно-патогенной флорой. Критерии постановки диагноза, лечение.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-5.1
		Тяжелые формы кишечных инфекций у детей. Токсикозы.	ПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3	ПК-1.3, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1
		Особенности кишечных инфекций у детей раннего возраста. Тяжелые формы. Токсикозы.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1
		Клостридиозы. Ботулизм.	ПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3	ПК-1.3, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.3, ПК-3.1

		Интенсивная терапия тяжелых форм кишечных инфекций у детей. Оказание помощи на догоспитальном этапе, лечение в стационаре.	ПК-1, ОПК-6, ПК-2, ПК-3	ПК-1.3, ОПК-6.3, ПК-2.3, ПК-3.1
		Кишечные клостридиозы. Ботулизм. Антибиотик-ассоциированные диареи. Клинико-лабораторная диагностика, лечение, профилактика.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1
		Тифо-паратифозные заболевания. Дифференциальная диагностика, особенности на современном этапе, лечение, диспансеризация.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.3
4.	Вирусные гепатиты			
		Острые вирусные гепатиты с энтеральным механизмом заражения.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-5.1
		Острые вирусные гепатиты с парентеральным механизмом заражения.	ПК-1, ПК-4, ПК-1	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1
		Исходы вирусных гепатитов. Хронические вирусные гепатиты.	ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-3	ПК-1.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-3.3
		Энтеральные вирусные гепатиты (ВГА, ВГЕ). Этиология, патогенез, классификация, клинико-лабораторные критерии диагностики и оценки тяжести. Принципы лечения.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-5.1
		Парентеральные вирусные гепатиты (ВГВ, ВГС, ВГД). Этиология, патогенез, классификация, клинико-лабораторные критерии диагностики и оценки тяжести. Принципы лечения.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-3.1, ПК-5.1
		Вирусные гепатиты у детей первого года жизни. Тяжелые и злокачественные формы вирусных гепатитов. Клинико-лабораторные критерии диагностики, лечение.	ПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3	ПК-1.3, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.3, ПК-3.1
		Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов с другими заболеваниями. Диспансеризация. Специфическая и неспецифическая профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.	ПК-1, ПК-4, ПК-1, ПК-5	ПК-1.3, ПК-4.1, ПК-1.1, ПК-5.1