

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

Стоматологический факультет

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МОДУЛЯ**

**«Инфекционные болезни» дисциплины «Инфекционные болезни, фтизиатрия»**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 5 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**

Модуля «Инфекционные болезни» дисциплины «Инфекционные болезни, фтизиатрия»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 5 лет

Стоматологический факультет

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО

Курс - IV

Семестр - VII

Лекции - 14 час.

Практические занятия - 28 час.

Самостоятельная работа - 30 час.

Зачет - VII семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы модуля в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 984.

2) Учебный план по специальности 31.05.03 Стоматология, 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  д.м.н., доцент Фурцев Т.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.03 Стоматология  к.м.н., доцент Орешкин И.В.

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.

- Черных В.И.

## 1. Вводная часть

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

Цель освоения модуля «Инфекционные болезни» дисциплины «Инфекционные болезни, фтизиатрия» состоит в овладении знаниями дифференциальной диагностики, принципами лечения и профилактики инфекционных болезней и туберкулеза, решения профессиональных задач, связанных с осуществлением противотуберкулезных мероприятий, а так же общекультурными и профессиональными компетенциями.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

#### **Внутренние болезни**

**Знания:** методов физикального обследования терапевтического больного, интерпретации общего анализа крови, анализа мочи, анализа мочи по Нечипоренко, Зимницкому, анализа плевральной жидкости, ЭКГ при гипертрофиях различных отделов сердца, нарушениях ритма и проводимости.

**Умения:** пальпирования грудной клетки, 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:** физикального обследования терапевтического больного, интерпретации лабораторных данных, а также интерпретации ЭКГ при гипертрофиях различных отделов сердца и нарушениях сердечного ритма (экстрасистолия, мерцание/трепетание предсердий, наджелудочковые и желудочковые тахикардии).

#### **Лучевая диагностика**

**Знания:** нормальной рентгенографической картины легких, сердца в 3-х проекциях, позвоночника и костей скелета, а также рентгенологическую картину при приобретенных пороках сердца, пневмониях, плеврите и раке легкого, рентгенографию суставов при ревматоидном артрите, остеоартрозе и подагре, рентгенодиагностику туберкулеза челюстно-лицевой области.

**Умения:** использовать средства защиты от ионизирующего излучения для снижения лучевой нагрузки на пациента и медицинский персонал при проведении рентгенологических исследований; провести анализ и интерпретацию результатов рентгенологического исследования органов и систем в норме и при патологии; на основании анамнеза и клинической картины болезни определить показания и противопоказания к лучевому обследованию; оформить направление больного к лучевому диагносту-терапевту и осуществить подготовку больного к лучевому обследованию; совместно с врачом лучевым диагностом наметить объем и последовательность лучевых исследований (рентгенологическое, ультразвуковое); самостоятельно опознать изображение всех органов человека и указать основные анатомические структуры на рентгенограммах, ангиограммах, компьютерных рентгеновских и магнитно-резонансных томограммах, ультразвуковых сканограммах, сцинтиграммах, термограммах; распознать по рентгенограммам вывих и перелом кости. Путем сопоставления клинических и рентгенологических данных распознать пневмонию, экссудативный плеврит, прободной пневмоперитонеум, острую механическую непроходимость кишечника, инородное тело бронхов, пищевода, мягких тканей. При консультации лучевого диагноста или с помощью протокола лучевого исследования правильно оценить морфологические и функциональные изменения при наиболее частых заболеваниях легких, сердца, пищевода, кишечника, печени, желчного пузыря, костей и суставов.

**Навыки:** : интерпретации нормальной рентгенографической картины легких, сердца в 3-х проекциях, позвоночника и костей скелета, а также рентгенологической картиной при приобретенных пороках сердца, пневмониях, плеврите и раке легкого, рентгенографией суставов при ревматоидном артрите, остеоартрозе, подагре и анкилозирующем спондилоартрите, а также рентгенологическую картину туберкулеза челюстно-лицевой области.

### **Микробиология, вирусология**

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

**Умения:** работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами), приготовить мазок на МБТ из исследуемого патологического материала.

**Навыки:** владения информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования во избежание инфицирования врача и пациента, обнаружение микобактерий туберкулеза методом простой микроскопии.

### **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 иммунотропной терапии.

**Умения:** обосновать необходимость клинико-иммунологического обследования пациента, анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических средств и возможность их использования для терапевтического лечения больных.

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

### **Патологическая анатомия**

**Знания:** строения туберкулезной гранулемы, морфология локальных изменений в легких при туберкулезе.

**Умения:** диагностировать туберкулез по данным морфологического исследования.

**Навыки:** определить характер воспаления при различных формах туберкулезного процесса.

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

№ раздела	Наименование раздела модуля	Темы разделов модуля	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Острые кишечные инфекции			
		Дизентерия. Сальмонеллез Острые кишечные инфекции	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
		Острые кишечные инфекции (ПТИ, дизентерия, сальмонеллез, ботулизм)	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
2.	Особо опасные инфекции			
		Чума. Холера. Особо опасные инфекции.	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
		Чума. Холера (деловая игра)	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
3.	Вирусные инфекции			
		ВИЧ-Инфекция вирусные инфекции	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
		Вирусные гепатиты	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
		Инфекционный мононуклеоз. ВИЧ-инфекция	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
		Вирусные гепатиты А,В,С,Д,Е вирусные инфекции	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
		Грипп и другие ОРВИ	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
4.	Бактериозы			
		Столбняк Бактериозы	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
		Острый тонзиллит. Дифтерия	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
		Клинические особенности течения инфекционного процесса в ротоглотке при инфекционных заболеваниях Бактериозы	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3
		Рожа. Зачетное занятие.	ОПК-5, ОПК-5, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-6	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6.1, ОПК-6.3