

7. Рабочая программа
дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности
«Инфекционные болезни»

РАЗДЕЛ 1
Организация инфекционной службы в РФ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения
1.1.1	Основные профессиональные обязанности
1.1.2	Право граждан на охрану здоровья и его гарантии
1.2	Оказание медицинской помощи при инфекционных заболеваниях
1.2.1	Порядок оказания медицинской помощи взрослым и детям при инфекционных заболеваниях
1.3	Организация инфекционной службы
1.3.1	Организация стационарной помощи инфекционным больным
1.3.2	Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным
1.3.3	Принципы диагностики инфекционных болезней
1.3.4	Основные направления в лечении инфекционных больных

РАЗДЕЛ 2
Кишечные инфекции и инвазии

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Тифопаратифозные заболевания
2.1.1	Тифопаратифозные заболевания. Клиника, диагностика, лечение
2.2	Сальмонеллез
2.2.1	Сальмонеллез. Клиника, диагностика, лечение
2.3	Дизентерия
2.3.1	Дизентерия. Клиника, диагностика, лечение
2.4	Эшерихиозы
2.4.1	Эшерихиозы. Клиника, диагностика, лечение
2.5	Пищевые токсикоинфекции и ботулизм
2.5.1	Пищевая токсикоинфекция
2.5.2	Ботулизм
2.6	Вирусные диареи
2.7	Дисбиоз кишечника
2.8	Кампилобактериоз, геликобактериоз
2.9	Антибиотикоассоциированные диареи
2.10	Дифференциальная диагностика диарей

РАЗДЕЛ 3
Капельные инфекции

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Вирусные капельные инфекции
3.1.1	Грипп
3.1.2	Другие острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ)
3.1.3.	Корь
3.1.4	Краснуха
3.1.5	Герпетические инфекции
3.1.5.1	Ветряная оспа и опоясывающий герпес
3.1.5.2	Инфекционный мононуклеоз (инфекция Эпштейна-Барр)
3.1.5.3	Герпетическая инфекция (простой герпес)

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1.5.4	Цитомегаловирусная инфекция и другие
3.1.5.5	Диагностика и лечение герпетических инфекций
3.1.6	Эпидемический паротит
3.2	Бактериальные капельные инфекции
3.2.1	Дифтерия
3.2.2	Коклюш, паракоклюш
3.2.3	Респираторная микоплазменная инфекция
3.2.4	Легионеллез
3.3	Дифференциальная диагностика тонзиллитов

РАЗДЕЛ 4
Вирусные гепатиты

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	Вирусные гепатиты с фекально-оральным механизмом заражения
4.1.1	Вирусные гепатиты А и Е.
4.1.1.1	Этиопатогенез, эпидемиология вирусных гепатитов А и Е
4.1.1.2	Клиника, диагностика и лечение вирусных гепатитов А и Е
4.2	Вирусные гепатиты с кровно-контактным механизмом заражения
4.2.1	Вирусные гепатиты В и D
4.2.1.1	Этиопатогенез, эпидемиология вирусных гепатитов В и D
4.2.1.2	Клиника, диагностика и лечение вирусных гепатитов В и D
4.2.2	Вирусный гепатит С
4.2.2.1	Этиопатогенез, эпидемиология вирусного гепатита С
4.2.2.2	Клиника, диагностика и лечение вирусного гепатита С
4.3	Хронические вирусные гепатиты
4.3.1.	Этиопатогенез хронических вирусных гепатитов
4.3.2	Клиника, диагностика и лечение хронических вирусных гепатитов
4.3.3	Цирроз печени. Особенности диагностики и лечения
4.4	Особенности течения вирусных гепатитов у детей
4.5	Дифференциальная диагностика желтух
4.6	Гепатиты и гепатозы у беременных

РАЗДЕЛ 5
Карантинные и особо опасные инфекции

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1	Холера.
5.1.1	Холера. Клиника, диагностика, лечение
5.1.2	Гиповолемический шок
5.2	Сибирская язва
5.2.1	Сибирская язва. Клиника, диагностика, лечение
5.3	Чума
5.4	COVID-19
5.4.1	Характеристика коронавирусов. Этиопатогенез новой коронавирусной инфекции
5.4.2	Эпидемиология новой коронавирусной инфекции
5.4.3	Клинические особенности новой коронавирусной инфекции

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.4.4	Диагностика новой коронавирусной инфекции
5.4.5	Тактика ведения больных с новой коронавирусной инфекцией
5.4.6	Профилактика новой коронавирусной инфекции
5.4.6.1	Неспецифическая профилактика. СИЗ
5.4.6.2	Специфическая профилактика. Вакцинация от COVID-19

**РАЗДЕЛ 6
Острые нейроинфекции**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1	Менингококковая инфекция
6.1.1.	Менингококковая инфекция. Клиника, диагностика, лечение
6.2	Гнойные менингиты не менингококковой этиологии
6.3	Серозные менингиты

**РАЗДЕЛ 7
Интенсивная терапия инфекционных болезней**

7.1	Септический шок
7.1.1	Септический шок. Принципы диагностики и лечения.
7.2	Острая печеночная недостаточность
7.2.1.	Острая печеночная недостаточность. Основные клинические проявления, лечение

**РАЗДЕЛ 8
Зоонозные инфекции**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1	Лептоспироз
8.1.1	Лептоспироз. Клиника, диагностика, лечение
8.2	Бруцеллез
8.3	Псевдотуберкулез. Иерсиниоз
8.3.1	Псевдотуберкулез. Клиника, диагностика, лечение
8.3.2	Иерсиниоз. Клиника, диагностика, лечение
8.4	Туляремия
8.5	Бешенство
8.6	Листерииоз

**РАЗДЕЛ 9
Трансмиссивные инфекции**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
9.1	Боррелиоз (болезнь Лайма)
9.2	Клещевой энцефалит
9.3	Малярия
9.3.1	Клинико-лабораторные аспекты диагностики малярии. Принципы лечения

**РАЗДЕЛ 10
ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные заболевания**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
10.1	Организация оказания медицинской помощи при ВИЧ-инфекции

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
10.1.1	Нормативные документы МЗ РФ
10.1.2	Региональные нормативные документы (КЗ Санкт-Петербурга)
10.2	Этиология, патогенез и иммунология ВИЧ-инфекции
10.3	Эпидемиология ВИЧ-инфекции
10.4	Клиника, диагностика и лечение ВИЧ-инфекции
10.4.1	Клиника ВИЧ-инфекции
10.4.2	Диагностика ВИЧ-инфекции
10.4.3	СПИД-индикаторные заболевания
10.4.4	Лечение ВИЧ-инфекции. ВААРТ
10.4.5	ВИЧ-инфекция у детей
10.4.6	Вопросы профилактики ВИЧ-инфекции
10.5	Паллиативная медицинская помощь при ВИЧ-инфекции

**РАЗДЕЛ 11
Хламидиозы**

11.1	Хламидийная инфекция
11.2	Орнитоз

**РАЗДЕЛ 12
Паразитозы**

12.1	Токсоплазмоз
12.1.1	Токсоплазмоз. Принципы диагностики и лечения.
12.1.2	Токсоплазмоз у иммунокомпрометированных лиц
12.2	Гельминтозы

**РАЗДЕЛ 13
Клиническая иммунология**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
13.1	Клиническая иммунология
13.1.1	Основы клинической иммунологии
13.2	Иммунодефициты
13.2.1	Первичные и вторичные иммунодефициты
13.3	Иммункоррекция
13.3.1	Основы иммуноориентированной терапии

**РАЗДЕЛ 14.
Основные практические навыки по специальности Инфекционные болезни**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
14.1	Организация эффективной коммуникации в сфере оказания медицинской помощи
14.1.1	Коммуникативные навыки врача в амбулаторной практике
14.1.1.1	Этика и деонтология врачебной деятельности, средства общения
14.1.1.2	Понятие коммуникативной компетентности. Модели коммуникативного взаимодействия врача и пациента
14.1.2	Основные принципы субъективного и объективного обследования
14.1.2.1	Расспрос больного: сбор и детализация жалоб, изучение анамнеза заболевания и жизни.
14.1.2.2	Физикальные методы обследования: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.
14.1.3	Значение симуляционного обучения для подготовки специалистов практического здравоохранения
14.1.3.1	Современные виртуальные технологии в медицине
14.1.3.2	Симуляционный тренинг в системе подготовки специалистов практического здравоохранения
14.2	Экстренная медицинская помощь
14.2.1	Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
14.2.1.1	Острый коронарный синдром (ОКС): кардиогенный шок, отек легких

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
14.2.1.2	Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА), расслоение аневризмы аорты
14.2.1.3	Бронхообструктивный синдром, инородное тело в дыхательных путях
14.2.1.4	Спонтанный пневмоторакс
14.2.1.5	Анафилактический шок
14.2.1.6	Желудочно-кишечное кровотечение, гиповолемия
14.2.1.7	Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)
14.2.1.8	Эпилептический приступ
14.2.1.9	Острые нарушения углеводного обмена: гипогликемия, гипергликемия
14.2.2	Основные принципы оказания экстренной медицинской помощи
14.2.2.1	Принципы оказания экстренной медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (ОКС, ТЭЛА, расслоение аневризмы аорты)
14.2.2.2	Принципы оказания экстренной медицинской помощи при заболеваниях дыхательной системы (бронхообструктивный синдром, спонтанный пневмоторакс, инородное тело в дыхательных путях)
14.2.2.3	Принципы оказания экстренной медицинской помощи при неврологических заболеваниях: ОНМК, эпилептический приступ
14.2.2.4	Принципы оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке
14.2.2.5	Принципы оказания экстренной медицинской помощи при ЖКК
14.2.2.6	Принципы оказания экстренной медицинской помощи при острых нарушениях углеводного обмена (гипогликемия, гипергликемия)
14.3	Сердечно-легочная реанимация
14.3.1	Клиническая смерть
14.3.1.1	Клинические признаки остановки кровообращения, остановки дыхания
14.3.2	Основные принципы сердечно-легочной реанимации
14.3.2.1	Базовая сердечно-легочная реанимация: показания, противопоказания, алгоритм выполнения, оценка эффективности. Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования.
14.3.2.2	Электроимпульсная терапия (дефибрилляция): показания, противопоказания, алгоритм выполнения, оценка эффективности. Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования.
14.4	Практические навыки по специальности «Инфекционные болезни»
14.4.1	Основные принципы обследования желудочно-кишечного тракта
14.4.1.1	Пальпация живота для распознавания заболеваний органов брюшной полости
14.4.1.2	Принципы обследования желудочно-кишечного тракта
14.4.2	Основные принципы обследования дыхательной системы
14.4.2.1	Физикальное обследование дыхательной системы для распознавания патологии дыхательной системы
14.4.2.2	Принципы обследования дыхательной системы

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для приобретения новых компетенций:

лекционные занятия

№	Тема лекции	Содержание	Методика проведения	формируемые компетенции
1.	Сальмонеллез. Клиника, диагностика, лечение.	2.2.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
2.	Дизентерия. Клиника, диагностика, лечение.	2.3.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
3.	Вирусные диареи.	2.6	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

№	Тема лекции	Содержание	Методика проведения	формируемые компетенции
4.	Дифференциальная диагностика диарей.	2.10	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
5.	Грипп.	3.1.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
6.	Другие острые респираторные вирусные инфекции(ОРВИ).	3.1.2	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
7.	Корь.	3.1.3	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
8.	Краснуха.	3.1.4	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
9.	Ветряная оспа и опоясывающий герпес.	3.1.5.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
10.	Инфекционный мононуклеоз (инфекция Эпштейна-Барр).	3.1.5.2	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
11.	Герпетическая инфекция (простой герпес).	3.1.5.3	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
12.	Цитомегаловирусная инфекция и другие.	3.1.5.4	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
13.	Диагностика и лечение герпетических инфекций.	3.1.5.5	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
14.	Дифтерия.	3.2.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
15.	Дифференциальная диагностика тонзиллитов.	3.3	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
16.	Этиопатогенез, эпидемиология вирусных гепатитов А и Е.	4.1.1.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
17.	Клиника, диагностика и лечение вирусных гепатитов А и Е.	4.1.1.2	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
18.	Этиопатогенез, эпидемиология вирусных гепатитов В и D.	4.2.1.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
19.	Клиника, диагностика и лечение вирусных гепатитов В и D.	4.2.1.2	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
20.	Этиопатогенез, эпидемиология вирусного гепатита С.	4.2.2.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
21.	Клиника, диагностика и лечение вирусного гепатита С.	4.2.2.2	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
22.	Этиопатогенез хронических вирусных гепатитов.	4.3.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

№	Тема лекции	Содержание	Методика проведения	формируемые компетенции
23.	Клиника, диагностика и лечение хронических вирусных гепатитов.	4.3.2	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
24.	Гепатиты и гепатозы у беременных.	4.6	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
25.	Сибирская язва. Клиника, диагностика, лечение.	5.2.1	дистанционно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
26.	Чума.	5.3	дистанционно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
27.	Характеристика коронавирусов. Этиопатогенез новой коронавирусной инфекции.	5.4.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
28.	Эпидемиология новой коронавирусной инфекции.	5.4.2	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
29.	Клинические особенности новой коронавирусной инфекции.	5.4.3	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
30.	Диагностика новой коронавирусной инфекции.	5.4.4	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
31.	Менингококковая инфекция. Клиника, диагностика, лечение.	6.1.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
32.	Гнойные менингиты не менингококковой этиологии.	6.2	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
33.	Серозные менингиты.	6.3	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
34.	Септический шок. Принципы диагностики и лечения.	7.1.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
35.	Лептоспироз. Клиника, диагностика, лечение.	8.1.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
36.	Псевдотуберкулез. Клиника, диагностика, лечение.	8.3.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
37.	Иерсиниоз. Клиника, диагностика, лечение.	8.3.2	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
38.	Бешенство.	8.5	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
39.	Листерииоз.	8.6	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
40.	Боррелиоз (болезнь Лайма).	9.1	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
41.	Клещевой энцефалит.	9.2	очно	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9