

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
«28» февраля 2022 г.
протокол № 2

Председатель совета

О.А. Милованова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций,
связанных
с оказанием медицинской помощи»
(срок обучения 36 академических часов)

Цель заключается в совершенствовании и (или) получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-эпидемиолог;
- по смежным специальностям: врач-организатор здравоохранения и общественного здоровья, врач-акушер-гинеколог, врач-терапевт, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач скорой медицинской помощи, врач-хирург, врач-уролог, врач-стоматолог, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-педиатр, врач-психиатр-нарколог, врач-пульмонолог, врач-инфекционист, врач-фтизиатр, врач-вирусолог, врач-медицинский микробиолог, врач-бактериолог, врач-паразитолог, врач-дезинфектолог.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

| № п\п | Название и темы рабочей программы | Трудоёмкость (акад. час.) | Формы обучения | | | | | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|--|---|------------------------------|----------------|-------|-----|---|----------|----------------------------|------------------------------------|
| | | | Лекции | СЗ/ПЗ | ОСК | С | ДОТ | | |
| Рабочая программа учебного модуля 1 «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» | | | | | | | | | |
| 1.1 | Общие вопросы эпидемиологии ИСМП | 8 | - | - | - | - | 8 | УК-1, ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.1.1 | ИСМП: термины, определения, классификация, эпидемический процесс | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.1.2 | Этиология ИСМП. Представление о госпитальном штамме микроорганизма | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.1.3 | ИСМП: история вопроса, актуальность проблемы и современные стратегии профилактики | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.1.4 | Нормативно-правовое и методическое обеспечение и организационные основы борьбы с ИСМП | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1, ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.2 | Эпидемиологическая безопасность как компонент системы обеспечения качества и безопасности медицинской помощи | 8 | - | - | - | - | 8 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.2.1 | Основы системы качества и безопасности медицинской деятельности | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.2.2 | Эпидемиологическая безопасность в системе качества и безопасности медицинской деятельности | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |

| № п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоёмкость (акад. час.) | Формы обучения | | | | | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|------------|---|------------------------------|----------------|-------|-----|---|----------|----------------------------|------------------------------------|
| | | | Лекции | СЗ/ПЗ | ОСК | С | ДОТ | | |
| 1.2.3 | СОП как технология обеспечения эпидемиологической безопасности | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.2.4 | Мониторинг инвазивных процедур в обеспечении эпидемиологической безопасности | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.3 | Эпидемиология и профилактика актуальных нозологических (клинических) форм ИСМП | 6 | - | - | - | - | 6 | ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.3.1 | Инфекции области хирургического вмешательства (ИОХВ): эпидемиология и профилактика | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.3.2 | Эпидемиология и профилактика инфекций органов дыхания, связанных с оказанием медицинской помощи. Внутрибольничная пневмония | 1 | - | - | - | - | 1 | ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.3.3 | Вопросы эпидемиологии, этиологии и профилактики инфекции кровотока (ИК). Катетер-ассоциированные инфекции кровотока (КАИК) | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.3.4 | Инфекции мочевыводящих путей (ИМП): эпидемиология и профилактика | 1 | - | - | - | - | 1 | ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |

| № п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоёмкость (акад. час.) | Формы обучения | | | | | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|-------|---|---------------------------|----------------|-------|-----|---|-----|-------------------------|-------------------------|
| | | | Лекции | СЗ/ПЗ | ОСК | С | ДОТ | | |
| 1.4 | Оценка заболеваемости ИСМП и эпидемиологической обстановки в медицинской организации | 6 | - | - | - | - | 6 | ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.4.1 | Выявление, учет и регистрация случаев ИСМП. Эпидемиологический мониторинг | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.4.2 | Микробиологический мониторинг в медицинской организации | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.4.3 | Мониторинг устойчивости к антимикробным препаратам | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-1 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.5 | Основные профилактические (противоэпидемические) мероприятия при ИСМП | 6 | - | - | - | - | 6 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.5.1 | Гигиена рук в медицинской организации | 2 | - | - | - | - | 2 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.5.2 | Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия. Обращение с медицинскими отходами | 1 | - | - | - | - | 1 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.5.3 | Тактика применения антимикробных препаратов в медицинской организации. Периоперационная антибиотикопрофилактика | 1 | - | - | - | - | 1 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |
| 1.5.4 | Профилактика ИСМП медицинских работников. | 1 | - | - | - | - | 1 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |

| № п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоёмкость (акад. час.) | Формы обучения | | | | | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|----------------------------|--|------------------------------|----------------|-------|-----|---|-----------|----------------------------|-------------------------------|
| | | | Лекции | СЗ/ПЗ | ОСК | С | ДОТ | | |
| | Профилактика аварийных ситуаций | | | | | | | | |
| 1.5.5 | Изоляционные и режимно- ограничительные мероприятия. Противоэпидемическ ие мероприятия в эпидемическом очаге | 1 | - | - | - | - | 1 | ПК-1, ПК-4 | Т/К (тестовый контроль) |
| Итоговая аттестация | | 2 | - | - | - | - | 2 | | Зачет |
| Всего | | 36 | - | - | - | - | 36 | | |

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
«28» февраля 2022 г.
протокол № 2

Председатель совета

О.А. Милованова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций,
связанных

с оказанием медицинской помощи»
(срок обучения 36 академических часов)

Задачи:

- Совершенствование знаний по нормативному, правовому и методическому обеспечению системы профилактики ИСМП.
- Совершенствование знаний по организации эпидемиологического надзора за ИСМП и его информационно-программного обеспечения.
- Совершенствование знаний по лабораторной диагностике и мониторингу возбудителей ИСМП.
- Совершенствование знаний по системе обучения медицинского персонала вопросам профилактики ИСМП.
- Совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых врачу для проведения основных профилактических и противоэпидемических мероприятий при различных группах инфекций в организациях здравоохранения различного профиля.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-эпидемиолог;
- по смежным специальностям: врач-организатор здравоохранения и общественного здоровья, врач-акушер-гинеколог, врач-терапевт, врач общей

врачебной практики (семейная медицина), врач скорой медицинской помощи, врач-хирург, врач-уролог, врач-стоматолог, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-педиатр, врач-психиатр-нарколог, врач-пульмонолог, врач-инфекционист, врач-фтизиатр, врач-вирусолог, врач-медицинский микробиолог, врач-бактериолог, врач-паразитолог, врач-дезинфектолог.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

| № п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоемкость (акад. час.) | Формируемые компетенции | Обучение с использованием ДОТ | | | |
|------------|---|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Асинхронное обучение (заочное) | | Синхронное обучение (очное) | |
| | | | | акад. час. | форма и вид ДОТ | акад. час. | форма и вид ДОТ |
| 1.1 | Общие вопросы эпидемиологии ИСМП | 8 | УК-1, ПК-1 | - | - | 8 | Вебинар |
| 1.1.1 | ИСМП: термины, определения, классификация, эпидемический процесс | 2 | УК-1, ПК-1 | - | - | 2 | Вебинар |
| 1.1.2 | Этиология ИСМП. Представление о госпитальном штамме микробактерии | 2 | УК-1, ПК-1 | - | - | 2 | Вебинар |
| 1.1.3 | ИСМП: история вопроса, актуальность проблемы и современные стратегии профилактики | 2 | УК-1, ПК-1 | - | - | 2 | Вебинар |
| 1.1.4 | Нормативно-правовое и методическое обеспечение и организационные основы борьбы с ИСМП | 2 | УК-1, ПК-1 | - | - | 2 | Вебинар |
| 1.2 | Эпидемиологическая безопасность как компонент системы обеспечения качества и безопасности медицинской помощи | 8 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 8 | Вебинар |
| 1.2.1 | Основы системы качества и безопасности медицинской деятельности | 2 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 2 | Вебинар |
| 1.2.2 | Эпидемиологическая безопасность в системе качества и безопасности | 2 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 2 | Вебинар |

| № п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоёмкость (акад. час.) | Формируемые компетенции | Обучение с использованием ДОТ | | | |
|------------|---|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | | | | Асинхронное обучение (заочное) | | Синхронное обучение (очное) | |
| | | | | акад. час. | форма и вид ДОТ | акад. час. | форма и вид ДОТ |
| | медицинской деятельности | | | | | | |
| 1.2.3 | СОП как технология обеспечения эпидемиологической безопасности | 2 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 2 | Вебинар |
| 1.2.4 | Мониторинг инвазивных процедур в обеспечении эпидемиологической безопасности | 2 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 2 | Вебинар |
| 1.3 | Эпидемиология и профилактика актуальных нозологических (клинических) форм ИСМП | 6 | ПК-1 | - | - | 6 | Вебинар |
| 1.3.1 | Инфекции области хирургического вмешательства (ИОХВ): эпидемиология и профилактика | 2 | ПК-1 | - | - | 2 | Вебинар |
| 1.3.2 | Эпидемиология и профилактика инфекций органов дыхания, связанных с оказанием медицинской помощи. Внутрибольничная пневмония | 1 | ПК-1 | - | - | 1 | Вебинар |
| 1.3.3 | Вопросы эпидемиологии, этиологии и профилактики инфекции кровотока (ИК). Катетер-ассоциированные инфекции кровотока (КАИК) | 2 | ПК-1 | - | - | 2 | Вебинар |
| 1.3.4 | Инфекции мочевыводящих путей (ИМП): эпидемиология и профилактика | 1 | ПК-1 | - | - | 1 | Вебинар |
| 1.4 | Оценка заболеваемости ИСМП и эпидемиологической обстановки в | 6 | ПК-1 | - | - | 6 | Видеоконференция |

| № п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоёмкость (акад. час.) | Формируемые компетенции | Обучение с использованием ДОТ | | | |
|------------|---|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Асинхронное обучение (заочное) | | Синхронное обучение (очное) | |
| | | | | акад. час. | форма и вид ДОТ | акад. час. | форма и вид ДОТ |
| | медицинской организации | | | | | | |
| 1.4.1 | Выявление, учет и регистрация случаев ИСМП. Эпидемиологический мониторинг | 2 | ПК-1 | - | - | 2 | Видеоконференция |
| 1.4.2 | Микробиологический мониторинг в медицинской организации | 2 | ПК-1 | - | - | 2 | Видеоконференция |
| 1.4.3 | Мониторинг устойчивости к антимикробным препаратам | 2 | ПК-1 | - | - | 2 | Видеоконференция |
| 1.5 | Основные профилактические (противоэпидемические) мероприятия при ИСМП | 6 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 6 | Вебинар |
| 1.5.1 | Гигиена рук в медицинской организации | 2 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 2 | Вебинар |
| 1.5.2 | Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия. Обращение с медицинскими отходами | 1 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 1 | Вебинар |
| 1.5.3 | Тактика применения антимикробных препаратов в медицинской организации. Периоперационная антибиотикопрофилактика | 1 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 1 | Вебинар |
| 1.5.4 | Профилактика ИСМП медицинских работников. Профилактика аварийных ситуаций | 1 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 1 | Вебинар |
| 1.5.5 | Изоляционные и режимно-ограничительные мероприятия. Противоэпидемические мероприятия в эпидемическом очаге | 1 | ПК-1, ПК-4 | - | - | 1 | Вебинар |
| | Итоговая аттестация | 2 | УК-1, ПК-1, ПК-4 | - | - | 2 | Зачет |

| № п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоемкость (акад. час.) | Формируемые компетенции | Обучение с использованием ДОТ | | | |
|--------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | | Асинхронное обучение (заочное) | | Синхронное обучение (очное) | |
| | | | | акад. час. | форма и вид ДОТ | акад. час. | форма и вид ДОТ |
| Всего | | 36 | | - | - | 36 | |