

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет  
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Педиатрический факультет

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан педиатрического факультета

Д-р мед. наук, проф.

Л.И. Ильенко

«31» августа 2020 г.



**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**С.1.Б.56 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

для образовательной программы высшего образования -  
программы специалитета  
по специальности

31.05.02 Педиатрия

Москва 2020 г.



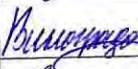
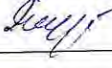
Настоящая рабочая программа дисциплины С.1.Б.56 «Эпидемиология» (Далее – рабочая программа дисциплины), является частью программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия

Направленность образовательной программы: Педиатрия.

Форма обучения: очная.


Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии (далее – кафедра) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, авторским коллективом под руководством Никифорова Владимира Владимировича д.м.н., профессора, зав. кафедрой

Составители:

| № п.п. | Фамилия, Имя, Отчество | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность | Основное место работы   | Подпись  |
|--------|------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| 1      | Шахмарданов М.З.       | д-р мед. наук, проф.          | профессор            | РНИМУ им. Н.И. Пирогова |   |
| 2      | Бурова С.В.            | канд. мед. наук<br>доцент     | доцент               | РНИМУ им. Н.И. Пирогова |   |
| 3      | Виноградов Н.А.        | канд. мед. наук<br>доцент     | доцент               | РНИМУ им. Н.И. Пирогова |   |
| 4      | Янковская Я.Д.         |                               | ассистент            | РНИМУ им. Н.И. Пирогова |  |

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 2 от «26»августа 2020 г.).

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

| № п.п. | Фамилия, Имя, Отчество | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность       | Основное место работы      | Подпись   |
|--------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| 1.     | Стаханов В.А.          | д-р мед. наук,<br>проф.       | Зав.кафедрой<br>фтизиатрии | РНИМУ им.<br>Н.И. Пирогова |  |

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом педиатрического факультета, протокол № 1 от «31» августа 2020г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки (специальности) 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от « 17 » августа 2015 года № 853 (далее – ФГОС ВО 3+).
2. Общая характеристика образовательной программы.
3. Учебный план образовательной программы.
4. Устав и локальные акты Университета.

## **1. Общие положения**

### **1.1. Цель и задачи освоения дисциплины**

1.1.1. \_Целью освоения дисциплины «Эпидемиология» является получение обучающимися системных теоретических и прикладных знаний о сущности эпидемиологии, методах эпидемиологических исследований, средствах, применяемых для дезинфекции и стерилизации, принципах проведения противоэпидемических мероприятий в эпидемических очагах и профилактических мероприятий, а также в подготовке обучающихся к реализации задач врачебной деятельности.

#### 1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- сформировать систему знаний в сфере профилактики инфекционных больных, предотвращения формирования очагов инфекционной патологии, противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционной патологии;
- развивать профессионально важные качества, значимые для практической деятельности врача педиатра работающего с больными инфекционной патологией, проводящими иммунопрофилактику;
- сформировать/развить умения, навыки, компетенции, необходимые в практической деятельности врача педиатра при профилактике инфекционных больных;
- сформировать готовность и способность применять знания и умения в области здравоохранения, в профессиональной сфере при профилактике инфекционных заболеваний;

### **1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Эпидемиология» изучается в 11 семестре и относится к базовой части Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины:

Философия

Физика

Химия

Биология

Анатомия

Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия

Гистология, эмбриология, цитология

Нормальная физиология

Патофизиология, клиническая патофизиология

Фармакология

Клиническая фармакология

Микробиология, вирусология

Иммунология

Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения

Медицинская информатика

Гигиена

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин:

Инфекционные болезни

Факультетская терапия, профессиональные болезни

Госпитальная терапия, эндокринология

## 2. Содержание дисциплины

| № п/п  | Шифр компетенции       | Наименование раздела (модуля), темы дисциплины (модуля)                                 | Содержание раздела и темы в дидактических единицах   |
|--|------------------------|---|--|
| 1  | 2                      | 3   | 4  |
| <b>Раздел 1. Общая эпидемиология</b>                                   |                        |   |  |
| 1.   | ОК-8<br>ОПК-6<br>ОПК-8 | <b>Тема 1</b> Учение об эпидемическом процессе  | Введение. История эпидемиологии. Учение об эпидемическом процессе, его закономерности. Эпидемиологический метод  |
|  |                        | <b>Тема 2.</b> Эпидемический очаг   | Эпидемический очаг, его характеристика. Противоэпидемические мероприятия, направленные на ликвидацию очага.  |
|  |                        | <b>Тема 3.</b> Дезинфекция, дезинсекция, дератизация                                    | Дезинфекция, дезинсекция. Виды, способы, средства. Техника безопасности для персонала. Стерилизация. Профилактика и борьба с педикулезом.                                |
|  |                        | <b>Тема 4.</b> Иммунопрофилактика   | Медицинские иммунобиологические препараты, их характеристика. Активная и пассивная иммунизация. Организация профилактических прививок. Холодовая цепь                    |
| <b>Раздел 2. Частная эпидемиология</b>                                 |                        |   |  |
| 2.   | ПК-3                   | <b>Тема 5.</b> Профилактика столбняка и бешенства                                       | Эпидемиология, плановая и экстренная профилактика столбняка и бешенства  |
|  |                        | <b>Тема 6.</b> Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций                           | Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций (сальмонеллез, шигеллез, холера, брюшной тиф)   |
|  |                        | <b>Тема 7.</b> Эпидемиология и профилактика трансмиссивных и природно-очаговых инфекций | Эпидемиология и профилактика трансмиссивных и природно-очаговых инфекций (лептоспироз, сыпной тиф, ГЛПС)   |
|  |                        | <b>Тема 8.</b> Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов                          | Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов А, В, С, D, E, G, TTV;   |
|  |                        | <b>Тема 9.</b> Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции                                | Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции  |
| <b>Раздел 3. Внутрибольничные инфекции (ВБИ)</b>                       |                        |   |  |
| 3.   | ПК-3                   | <b>Тема 10.</b> Эпидемиология внутрибольничных инфекций                                 | Эпидемиология внутрибольничных инфекций. Виды возбудителей Пути инфицирования  |
|  |                        | <b>Тема 11.</b> Профилактика внутрибольничных инфекций                                  | Профилактика внутрибольничных инфекций. Методы, средства<br>Противоэпидемический режим в лечебных учреждениях<br>Противоэпидемические мероприятия в лечебных учреждениях |
| <b>Раздел 4. Эпидемиологические аспекты чрезвычайных ситуаций (ЧС)</b> |                        |   |  |

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
| 4. | ПК-13 | <b>Тема 12.</b> Эпидемическая ситуация во время природных катастроф     | Эпидемиологические аспекты чрезвычайных ситуаций (ЧС)<br>Эпидемическая ситуация во время природных катастроф.<br>Противоэпидемические мероприятия во время природных катастроф |
|    |       | <b>Тема 13.</b> Эпидемиологическая ситуация во время военных конфликтах | Эпидемиологическая ситуация во время военных конфликтах.<br>Противоэпидемические мероприятия во время военных конфликтов   |

**3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.**