**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**

**МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

«**Эпидемиология. Инфекционные болезни в практике врача первичного звена»**

Индекс дисциплины – **Б1.O.54**

Специальность – **31.05.02 «Педиатрия»**

Уровень высшего образования: **специалитет**

Квалификация выпускника: **врач – педиатр**

Факультет: **Педиатрический**

Кафедра - **Эпидемиологии**

Форма обучения: очная

Курс: **5**

Семестр: **10**

Всего трудоёмкость: **3/108 часов**

1. **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель изучения дисциплины:** систематизация теоретических знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей, а также освоение новых тео­ретических и практических знаний в области эпидемиологии, профессионального подхода к организа­ции и проведению эпидемиологического надзора, профилактических и противоэпидемических меропри­ятий.

Задачами дисциплины являются:

* формирование умения использовать описательные, аналитические и экспериментальные эпидемиоло­гические исследования для выявления факторов риска возникновения инфекционных и неинфекцион­ных заболеваний с оценкой эффективности профилактических и лечебных мероприятий в рамках ран­домизированных клинических исследований;
* формирование представлений о принципах организации профилактической работы среди различных контингентов населения на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях (первичный, вторич­ный и третичный уровни профилактики);
* освоение методов организации и проведения мероприятий по профилактике внутрибольничных ин­фекций в лечебно-профилактических учреждениях;
* освоение навыков использования нормативных и правовых актов, регламентирующих профилактиче­ские и противоэпидемические мероприятия и санитарно-противоэпидемический режим

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Наименование кате­гории (группы) компетенции** | **Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими компетенциями** |
|  | **1** | **2** |
| **1** | **ИД- 3 ОПК6** Оказывает первичную меди­ко-санитарную помощь,  включая мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и со­стояний, наблюдению за течением беременности | **ОПК-6. Способен организовать уход за больными, оказывать первичную медико­санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессио­нальных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в усло­виях чрезвычайных ситуаций , эпидемий и в очагах массового поражения** |
| *Знать :Знать как организовать уход за больными, оказывать первичную медикосанитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных* |
| *Уметь: оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе* |
| *Владеть: Способностью организовать уход за больными, оказывать первичную медико­санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессио­нальных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в усло­виях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения* |
|  | **ИД- 4 ОПК6**  Принимает профессиональ­ные решения при неотлож­ных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, ситуаций,  эпидемий и в очагах массо­вых поражений | *Знать-как принимать профессиональные решения при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массовых поражений* |
| *Уметь- принимать профессиональные решения при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массовых поражений* |
| *Владеть - алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений на догоспитальном этапе.* |
|  |  | **ПК-5. Способен проводить и контролировать эффективность меро­приятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения** |
|  | **ИД-1ПК-5**  Организует и контролирует проведение иммунопрофи­лактики инфекционных за­болеваний у взрослого насе­ления в соответствии с дей­ствующими порядками ока­зания медицинской помощи, клиническими рекомендаци- | ***Знать*** *- принципы специфической и неспецифической профилактики инфекционных за­болеваний, национальный календарь профилактических прививок, правила проведения противоэпидемических мероприятий и введение карантина.* |
| ***Уметь*** *- организовать и проводить иммунопрофилактику заболеваний, определять ме­дицинские показания к введению карантина, проводить противоэпидемические меро­приятия.* |
| ***Владеть*** *- алгоритмами организации и проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний, противоэпидемических мероприятий, в том числе в условиях каран­тинной* *ситуации, навыками оформления экстренного извещения при выявлении инфек­ционного или профессионального заболевания.* |
| ями (протоколами лечения) по вопросам оказания меди­цинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи |  |
|  |
| **ИД-4ПК-5**  Определяет медицинские  показания к введению ограничительных  мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу - специалисту при возникнове­нии инфекционных (парази­тарных) болезней. Оформляет и направляет в территориаль­ный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экс­тренное извещение при выяв­лении инфекционного или профессионального за­болевания. | *Знать - как определить медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу- специалисту при возникнове­нии инфекционных (парази­тарных) болезней.* |
| *Уметь - определить признаки временной и стойкой нетрудоспособности, обуслов­ленные заболеваниями, травмами и дефектами.* |
| *Владеть-навыками определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина)и показания для направления к врачу .* |
|  |
| **ИД-5ПК-5**  Проводит противоэпидемиче­ские мероприятия в случае возникновения очага инфек­ции, в том числе карантин­ных мероприятий при выяв­лении особо опасных (каран­тинных) инфекционных забо­леваний. | Знать: как проводит противоэпидемиче­ские мероприятия в случае возникновения очага инфек­ции, в том числе карантин­ных мероприятий при выяв­лении особо опасных (каран­тинных) инфекционных забо­леваний. |
| Уметь - определить медицинские показания, выполнять мероприятия медицин­ской реабилитации, определить врачей - специалистов для их выполнения, в том числе индивидуальных программ реабилитации с учетом возраста и клини­ческих рекомендаций и стандартов медицинской помощи. |
| Владеть – навыками проводить противоэпидемиологических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных ) инфекционных заболеваний. |

**III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Учебная дисциплина «Эпидемиология» относится к базовой части Б1.О.54 учебного плана по специальности 31.05.02 Педиатрия. Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания:

**Междисциплинарные связи дисциплины с другими дисциплинами ОПОП**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование обеспечиваемых дисциплин** | **Се­местр** | **Раздел дисциплины (модуль/раздел/тема тематического плана)** | | | | | | | | | | | |
| **1.1** | **1.2** | **1.3** | **1.4** | **1.5** | **1.6** | **2.1** | **2.2** | **2.3** | **2.4** | **2.5** | **2.6** |
| Микробиология | 2,3 |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Физиология | 5,6,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Биология | 1,11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общая и неорганическая химия | 1 |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основы экологии и гигиены | 10, 11 |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Биофизика | 2 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| Инфекционные болезни | 9,10,11 |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + | + | + |

1. **ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ**

3 з.е/ 108 ч.

Лекции: **16** часов.

Практические занятия: **48** часа

Самостоятельная работа: **44 часов**

Форма контроля: **зачет**

**5.2. Основные разделы дисциплины.**

1.Эпидемиологический подход к изуче­нию болезней человека

2. Эпидемиологические исследования (описательные, аналитические, экспе­риментальные), организация их про­ведения. Эпидемиологическая стати­стика.

3. Учение об эпидемиологическом про­цессе. Противоэпидемические меро­приятия.

4. Дезинфекция и стерилизация

5. Иммунопрофилактика

6. Эпидемиология антропонозов, зоонозов сапронозов,

7. Эпидемиология зоонозов и сапроно­зов.

8. Инфекция связанные с оказанием ме­дицинской помощи

**6. Форма промежуточной аттестации.**

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в виде зачета в 10 семестре.

**Кафедра разработчик - Эпидемиологии**