|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **Кафедра эпидемиологии** |

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

**Эпидемиология**

**по направлению подготовки** **32.08.12 «Эпидемиология»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудоемкость**  **в часах / ЗЕ** | 1008/28 |
| **Цель изучения дисциплины** | подготовка квалифицированного врача-эпидемиолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области эпидемиологии. |
| **Место дисциплины в учебном плане** | Блок 1. Дисциплины (модули). Базовая часть. |
| |  | | --- | | **Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин** | | |  | | --- | |  |   при обучении по основной образовательной программе высшего образования по специальности «Медико-профилактическое дело». |
| |  | | --- | | **Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин** | | эпидемиология практика, обеспечение эпидемиологической безопасности в медицинских организациях, дезинфекция и стерилизация в медицинских организациях, паразитология. |
| |  | | --- | | **Формируемые компетенции**  **(индекс компетенций)** | | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9 |
| **Изучаемые темы** | **Раздел 1. Общая эпидемиология**  Тема 1. Эпидемиологический подход к изучению патологии человека  Тема 2. Эпидемиологические исследования  Тема 3. Эпидемиологическая диагностика  Тема 4. Доказательная медицина  **Раздел 2. Эпидемиология неинфекционных болезней**  Тема 1. Общая эпидемиология актуальных неинфекционных болезней  Тема 2. Эпидемиология экологически обусловленных заболеваний  Тема 3. Эпидемиология и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний  Тема 4. Эпидемиология и профилактика онкологических заболеваний  Тема 5. Эпидемиология и профилактика сахарного диабета  **Раздел 3. Эпидемиология инфекционных болезней**  Тема 1. Основные положения эпидемиологии инфекционных и паразитарных болезней  Тема 2. Учение об эпидемическом процессе.  Тема 3. Качественные и количественные характеристики эпидемического процесса  Тема 4. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.  Тема 5. Антропонозы: общая эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпидемиологический надзор и контроль.  Тема 6. Зоонозы: общая эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпизоотолого-эпидемиологический надзор и контроль.  Тема 7. Сапронозы: общая эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпидемиологический надзора и контроль.  Тема 8. Общие вопросы эпидемиологии паразитарных болезней  Тема 9. Особенности эпидемиологии актуальных паразитарных болезней.  Тема 10. Противоэпидемическая система.  **Раздел 4. Управление профилактической и противоэпидемической деятельностью**  Тема 1. Нормативные и правовые основы управления профилактической деятельностью  Тема 2. Нормативные и правовые основы управления противоэпидемической деятельностью  **Раздел 5. Биостатистика**  Тема 1.Основные понятия биостатистики. Статистические оценки и их свойства  Тема 2.Проверка гипотез. Анализ мощности и оценка объема выборки  Тема 3.Корреляционный анализ. Анализ зависимостей и связей.  Тема 4.Таблицы сопряженности  Тема 5.Дисперсионный анализ.  Тема 6.Дискриминантный анализ  Тема 7.Факторный анализ. Кластерный анализ  **Раздел 6. Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)**  Тема 1. Обеспечение эпидемиологической безопасности медицинской организации. Принципы и основные направления деятельности эпидемиолога медицинской организации.  Тема 2. Эпидемиологическое наблюдение в системе эпидемиологического надзора за ИСМП  Тема 3. Микробиологическое обеспечение эпидемиологического надзора за ИСМП. Организация эпидемиологического надзора и контроля за резистентностью к антимикробным препаратам.  Тема 4. Эпидемиологическая диагностика ИСМП  Тема 5. Эпидемиология и профилактика инфекций в отделениях различного профиля.  Тема 6. Риск-менеджмент обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской помощи.  **Раздел 7. Иммунопрофилактика**  Тема 1.Нормативное и правовое обеспечение иммунопрофилактики  Тема 2. Организация иммунопрофилактики  **Раздел 8. Противоэпидемическое обеспечение в условиях ЧС**  Тема 1. Эпидемиология, профилактика и противоэпидемическое обеспечение карантинных инфекций  Тема 2. Санитарная охрана территории РФ |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем**  ***Аудиторная (виды):***  - лекции  - практические занятия  ***Внеаудиторная (виды):***  **-** консультации  **Самостоятельная работа**  Устная и письменная работы |
| **Форма промежуточного контроля** | Зачет |