|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 человекаТема 2. Эпидемиологические исследования Тема 3. Эпидемиологическая диагностикаТема 4. Доказательная медицина**Раздел 2. Эпидемиология неинфекционных болезней**Тема 1. Общая эпидемиология актуальных неинфекционных болезнейТема 2. Эпидемиология экологически обусловленных заболеванийТема 3. Эпидемиология и профилактика сердечно-сосудистых заболеванийТема 4. Эпидемиология и профилактика онкологических заболеванийТема 5. Эпидемиология и профилактика сахарного диабета**Раздел 3. Эпидемиология инфекционных болезней**Тема 1. Основные положения эпидемиологии инфекционных и паразитарных болезнейТема 2. Учение об эпидемическом процессе.Тема 3. Качественные и количественные характеристики эпидемического процессаТема 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 болезнейТема 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 деятельностьюТема 2. Нормативные и правовые основы управления противоэпидемической деятельностью**Раздел 5. Биостатистика**Тема 1.Основные понятия биостатистики. Статистические оценки и их свойстваТема 2.Проверка гипотез. Анализ мощности и оценка объема выборкиТема 3.Корреляционный анализ. Анализ зависимостей и связей.Тема 4.Таблицы сопряженностиТема 5.Дисперсионный анализ.Тема 6.Дискриминантный анализТема 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 ИСМПТема 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 иммунопрофилактикиТема 2. Организация иммунопрофилактики**Раздел 8. Противоэпидемическое обеспечение в условиях ЧС**Тема 1. Эпидемиология, профилактика и противоэпидемическое обеспечение карантинных инфекцийТема 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 |