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

**АННОТАЦИЯ**

**программы практики Токсикологические исследования**

**по специальности 32.08.10 «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудоемкость**  **в часах / ЗЕ** | 324/9 |
| **Цель изучения дисциплины** | Закрепление теоретических знаний по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям (СГЛИ), развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование общекультурных и профессиональных компетенций врача по СГЛИ, приобретение опыта в решении профессиональных задач, формирование управленческой деятельности по обеспечению функционирования лабораторных подразделений и качественное определение и количественное измерение опасных и потенциально опасных для человека факторов среды обитания, определяющих компетенцию врача-специалиста. |
| **Место дисциплины в учебном плане** | Вариативная 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** | | «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования» |
| |  | | --- | | **Формируемые компетенции**  **(индекс компетенций)** | | ПК-2, ПК-3, УК-1 |
| **Изучаемые темы** | **Раздел 1.** Методология проведения токсикологических исследований  Тема 1. Отечественная классификация классов опасности химических соединений, относительно аналогичных международных классификаций и вопросы актуализации международных принципов нормирования.  Тема 2. Виды токсикологических исследований  Тема 3. Методы токсикологических исследований на животных  Тема 4.Альтернативные модели в токсикологических исследованиях  Тема 5. Альтернативные методы, используемые у нас в стране и за рубежом  Тема 6. Выбор тест - объектов и соответствующих им критериев для оценки токсического действия  Тема 7. Автоматические анализаторы «Биотокс» и анализатор токсичности АТ-04 для оценки общей токсичности материалов, изделий и объектов окружающей среды  Тема 8. Токсиколого-гигиеническая оценка различных видов продукции для определения соответствия гигиеническим нормативам с применением альтернативных методов  Тема 9. Оценка мебели и полимерных строительных материалов  Тема 10. Оценка материалов контактирующих с пищевыми продуктами  Тема 11. Оценка парфюмерно-косметической продукции и средств гигиены полости рта  Тема 12. Оценка товаров бытовой химии и резино-латексных изделий (в т.ч. детские игрушки)  Тема 13. Моделирование условий эксперимента.  Тема 14. Контактирующие среды: жидкие, газообразные  Тема 15. Работа с климатическими камерами  Тема 16. Методы исследований, используемые для анализа контактирующих сред (фотометрические, хроматографические, хроматомасспектрометрия)  Тема 17. Нормативная документация, гигиенические нормативы исследуемых объектов |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем**  ***Внеаудиторная (виды):***   * консультации.   **Самостоятельная работа**   * устная; * письменная; * практическая. |
| **Форма промежуточного контроля** | зачет |