|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 животныхТема 4.Альтернативные модели в токсикологических исследованиях Тема 5. Альтернативные методы, используемые у нас в стране и за рубежомТема 6. Выбор тест - объектов и соответствующих им критериев для оценки токсического действияТема 7. Автоматические анализаторы «Биотокс» и анализатор токсичности АТ-04 для оценки общей токсичности материалов, изделий и объектов окружающей средыТема 8. Токсиколого-гигиеническая оценка различных видов продукции для определения соответствия гигиеническим нормативам с применением альтернативных методовТема 9. Оценка мебели и полимерных строительных материаловТема 10. Оценка материалов контактирующих с пищевыми продуктамиТема 11. Оценка парфюмерно-косметической продукции и средств гигиены полости ртаТема 12. Оценка товаров бытовой химии и резино-латексных изделий (в т.ч. детские игрушки)Тема 13. Моделирование условий эксперимента.Тема 14. Контактирующие среды: жидкие, газообразныеТема 15. Работа с климатическими камерамиТема 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 |