

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Асептическое производство лекарственных средств»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Фармацевтической технологии
Уровень высшего образования	Специалитет
Специальность/Направление подготовки	33.05.01 Фармация
Квалификация (специальность)	Провизор
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Асептическое производство лекарственных средств» относится к Вариативной части Блока 1 ОПОП специалитета
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Тема 1 Асептическое производство медицинской продукции, изучение основной нормативной базы, регулирующей асептическое производство лекарственных средств, минимизация рисков при асептическом производстве.</p> <p>Тема 2 Технология создания и характеристика элементов чистых помещений. Подготовка персонала к работе в чистых помещениях. Состав и характеристика технологической одежды. Мероприятия по поддержанию заданного класса чистоты в производственных помещениях.</p> <p>Тема 3 Асептическое производство инъекционных растворов. Производство 40% раствора метенамина (уротропина) во флаконах со стерилизующей фильтрацией, асептическим розливом и укупоркой.</p> <p>Тема 4 Производство лекарственных препаратов, получаемых из донорской крови или плазмы в соответствии правил надлежащей производственной практики (GMP).</p> <p>Тема 5 Технологическая схема получения препаратов крови. Промышленные технологии разделения и очистки плазмы крови. Используемая аппаратура. Инактивация инфекционных агентов.</p>
Коды формируемых компетенций	ПК-12 ПК-14
Объем, часы/з.е.	72 / 2
Вид промежуточной аттестации	Зачет