

Аннотация программы производственной практики по контролю качества лекарственных средств

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденной 30.03.2022 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 5 лет

Кафедра: Фармация

1. Целями производственной практики является

- закрепление и углубление теоретических знаний и умений, полученных при изучении фармацевтической химии в вузе;
- закрепление и развитие профессиональных умений и практических навыков провизора-аналитика;
- на основании знаний и умений осуществление оценки качества лекарственных средств с оформлением соответствующей документации;
- использование опыта самостоятельной профессиональной деятельности провизорского персонала, а также развитие компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

2. Задачи производственной практики:

1. Закрепить и углубить знания проведения всех видов анализа лекарственных средств в контрольно-аналитических лабораториях: фармакопейный анализ лекарственных веществ, лекарственных форм промышленного производства и анализ лекарственных форм внутриаптечного производства, экспресс-анализ лекарственных форм внутриаптечного производства; включая:
 - формирование способностей по организации труда провизора-аналитика в контрольно-аналитической лаборатории, аптечных организаций.
 - определение функциональных обязанностей и оптимального алгоритма их осуществления;
 - формирование способностей по организации мероприятий по охране труда и технике безопасности, профилактика профессиональных заболеваний, контроль соблюдения и обеспечение экологической безопасности.
 2. Проводить фармакопейный анализ лекарственных средств в соответствии с нормативной документацией (Фармакопеей, ФС, ФСП) по разделам:
 - 2.1. описание (внешний вид, цвет, изменения качества лекарственных средств под воздействием факторов внешней среды);
 - 2.2. растворимость;
 - 2.3. подлинность;
 - 2.4. прозрачность и цветность;
 - 2.5. плотность, показатель преломления, кислотность, щелочность, pH растворов;
 - 2.6. количественное определение физическими, физико-химическими и химическими методами
 - 2.7. микробиологические и бактериологические методы испытаний.
 3. Готовить реактивы и титрованные растворы для анализа лекарственных средств.
 4. Проводить следующие виды контроля качества аптечной продукции: приемочный, опросный, письменный, органолептический, физический, химический.
 5. Выполнять экспресс-анализ внутриаптечной продукции: воды очищенной и воды для инъекций; концентратов и полуфабрикатов; нестойких и скоропортящихся веществ; растворов для инъекций и глазных капель; лекарственных форм по индивидуальным рецептам.
2. Место производственной практики в структуре ОПОП ВО:
Производственная практика по контролю качества лекарственных средств относится к обязательным практикам Блока 2 «Практика» согласно ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация.
3. Требования к результатам освоения практики:
Процесс изучения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1, ПК-4.
Индикаторы достижения компетенций: ИДОПК-1-1, ИДОПК-1-2, ИДОПК-1-4; ИДПК-4-1, ИДПК-4-2, ИДПК-4-3, ИДПК-4-6, ИДПК-4-7.
4. Общая трудоемкость производственной практики: составляет 6 зачетных единиц (216 часов).
5. Семестр: 10.

Авторы:

Заведующая кафедрой фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н., доцент



Бидарова Ф.Н.

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,



к.фарм.н.

Кисиева М.Т.