

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ **Производственная (клиническая) практика 3**

Фармацевтическая технология промышленных предприятий

Шифр практики в учебном плане: Б2.Б.3

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.01 «Фармацевтическая технология»

Квалификация: Провизор-технолог

Объем: 2124 часа /59 ЗЕ

Форма контроля: зачет

Цель практики: подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных (УК-1,2) и профессиональных компетенций (ПК-1,2,4,5), способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности Фармацевтическая технология в организациях, предприятиях и учреждениях фармацевтической службы на должностях, связанных с производством лекарственных средств, БАД, косметических средств.

Задачи практики:

1. Закрепить навыки создания и организации производственного процесса аптечной организации любой формы собственности с учетом действующей законодательной базы по лицензированию видов фармацевтической деятельности.
2. Приобрести практические навыки проведения производственного цикла работы фармацевтической организации, разработки стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов, разработки организационной структуры с учетом поставленных целей и задач;
3. Освоение навыков и участие в оформлении трудовых отношений с работниками; закрепление навыков и умений по организации работы по охране труда и технике безопасности, регистрации документов, ведению делопроизводства;
4. Формирование и закрепление навыков организации работы по приготовлению лекарственных препаратов;
5. Освоение навыков в проведении расчетов загрузок исходных материалов;
6. Освоение навыков формирования системы мотивации персонала;
7. Освоение навыков в проведении расчетов загрузок исходных материалов;
8. Формирование навыков по оптимизации лекарственных средств в соответствии с биофармацевтической теорией;
9. Закрепление навыков по выбору упаковочного материала и осуществлять маркировку в зависимости от вида лекарственной формы, пути введения и физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ;
10. Повышение квалификации ординатора путем участия в корпоративных тренингах, конференциях, семинарах, выставках;
11. Формирование навыков по оптимизации лекарственных средств в соответствии с фармацевтическими несовместимостями;
12. Закрепление навыков по выбору упаковочного материала и осуществлять маркировку в зависимости от вида лекарственной формы, пути введения и физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ;
13. Закрепление и углубление навыков по производству лекарственных форм и расфасовки;
14. Приобретение профессиональных компетенций деятельности фармацевтических работников по организации производства готовых лекарственных средств;
15. Формирование навыков по оптимизации лекарственных средств в соответствии с биофармацевтической теорией;

16. Формирование навыков по оптимизации лекарственных средств в соответствии с фармацевтическими несовместимостями;
17. Закрепление навыков по выбору упаковочного материала и осуществлять маркировку в зависимости от вида лекарственной формы, пути введения и физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ;
18. Повышение квалификации ординатора путем участия в корпоративных тренингах, конференциях, семинарах, выставках;
19. Закрепление и углубление навыков по производству лекарственных форм и расфасовки;
20. адаптация теоретических знаний ординатора по прогнозированию и изменению состава лекарственных препаратов исходя из знаний оборудования и физико-химических показателей веществ;
21. Приобретение профессиональных компетенций деятельности фармацевтических работников по организации производства готовых лекарственных средств;
22. Формирование навыков по оптимизации лекарственных средств в соответствии с фармацевтическими несовместимостями;
23. Приобретение практических навыков в организации фармацевтического производства;
24. Приобретение практических навыков в организации производства гомеопатических средств;
25. Повышение квалификации ординатора путем участия в корпоративных тренингах, конференциях, семинарах, выставках;
26. Закрепление навыков по выбору упаковочного материала и осуществлять маркировку в зависимости от вида лекарственной формы, пути введения и физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ;
27. Закрепление и углубление навыков по производству лекарственных форм и расфасовки;
28. Адаптация теоретических знаний ординатора по прогнозированию и изменению состава лекарственных препаратов исходя из знаний оборудования и физико-химических показателей веществ;
29. Приобретение навыков по повышению личной эффективности в профессиональной деятельности;
30. Закрепление и углубление навыков по производству лекарственных форм;
31. Закрепление навыков по выбору стратегии контроля качества, подбор методов измерений, по возможности их автоматизация;
32. Закрепление навыков по регламентации плана сбора данных и правил применения статистических инструментов, подготовка контрольных листков, сбор и накопление количественных и альтернативных данных по продукту и процессу;
33. Закрепление навыков по обработке и интерпретации данных, оценка соответствия и анализ обратной связи;
34. Закрепление навыков по непрерывному совершенствованию процесса и качества препарата.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных профессиональных компетенций:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-1);

- готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении (ПК-2);
- готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-4);
- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-5).

Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики

Вид учебной работы	Трудоемкость		Распределение по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Производственная (клиническая) практика 3 Фармацевтическая технология промышленных предприятий	59	2124	560	1564
Промежуточная аттестация			зачет	зачет
ИТОГО	59	2124	560	1564