

УДК: 615.014.2:615.12:37.091.33-027.22(574.4)

**ПРАКТИКА ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АШХАБАДСКОМ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ «САГЛЫК»
(ТУРКМЕНИСТАН)**

Чарыева Г.Б., доц. Маслий Ю.С., асс. Гербина Н.А.

Кафедра заводской технологии лекарств

При прохождении производственной практики по «Промышленной технологии лекарственных средств» на старейшем и ведущем Ашхабадском фармацевтическом предприятии Туркменистана «Saglyk» («Саглык») мы ознакомились с его структурой, отделами и цехами, а также номенклатурой выпускаемой продукции.

Фармацевтическое предприятие было основано в 1967 г. на базе галеновой лаборатории и первоначально называлось галеново-фармацевтической фабрикой. В 1970 г. были введены в строй производственные участки: галеновый, таблеточный, комплектация аптек первой помощи, участок по расфасовке трав.

В 1983 г. в связи со значительным ростом объема промышленного производства Ашхабадская фармацевтическая фабрика была преобразована в Ашхабадский фармацевтический завод «Саглык».

На сегодняшний день структура фармацевтического предприятия представлена йодным цехом, цехом по изготовлению мазей, настоек, твердых лекарственных форм, участком комплектации аптек и расфасовки лекарственных трав. В связи с реорганизацией с 1 июня 2003 года в состав Фармацевтического завода «Саглык» вошел цех по производству ваты медицинской гигроскопической, ранее именуемый предприятием «Мед Вата».

В последнее десятилетие деятельность коллектива направлена на решение задач, поставленных Государственной программой «Здоровье» по обеспечению удовлетворения потребностей населения и лечебных учреждений в лекарственных средствах отечественного производства с использованием отечественной сырьевой базы.

«Саглык» выпускает десятки наименований различных препаратов, лекарственных трав и их сборов. Ассортимент выпускаемой продукции из года в год расширяется, за последние 10 лет ассортимент увеличился в 3 раза: выпускается более 70 видов лекарственных средств, из них 30 видов – входящие в перечень страховой медицины. На сегодняшний день предприятие выпускает препараты в разнообразных лекарственных формах, из которых таблетки составляют около 30 наименований, капсулы – 10, мази – 17, спиртовые растворы для наружного и внутреннего применения – 15, масла – 5, сиропы – 2.

В рамках реализации «Государственной программы развития медицинской промышленности Туркменистана на 2011-2015 годы» с целью более полного удовлетворения потребности населения в лекарственных средствах отечественного производства на фармацевтическом предприятии Туркменистана «Саглык» полным ходом идет реконструкция. Помимо модернизации производственных мощностей завода, по заказу Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана возводятся новые производственные сооружения. Также предусмотрено оснащение предприятия передовым оборудованием и подготовка квалифицированных специалистов для работы на новых технологических линиях.

При прохождении практики мы посетили цех твердых лекарственных форм, где ознакомились с промышленным производством таблеток и капсул. Наглядно изучили принцип работы ротационных таблеточных машин, автоматических линий упаковки таблеток в блистеры и наполнения капсул. Кроме этого, рассмотрели нормативную документацию, контролирующую технологический процесс получения и стандартизации готовой продукции. Это позволило закрепить теоретические знания, полученные на кафедре заводской технологии лекарств Национального фармацевтического университета (Украина), а также приобрести некоторые практические навыки работы в условиях промышленного производства. Полученный опыт поможет мне определиться с дальнейшим выбором будущей профессиональной деятельности, которая и будет связана с фармацевтической отраслью Туркменистана.

Литература:

1. Технологія ліків промислового виробництва: підручник для студ. вищ. навч. закл.: в 2-х ч. Ч. 1 / Чуєшов В.І., Гладух Є.В., Сайко І.В. та ін. – 2-е вид., перероб. і доп. – Х.: НФаУ: Оригінал, 2012. – Ч. 1. – 694 с.
2. Практикум по промышленной технологии лекарственных средств для студентов специальности «Фармация» / Под ред. Рубан Е.А. – Х.: НФаУ, 2014. – 389 с.
3. Руководство 42-3.4:2004 Руководства по качеству. Лекарственные средства. Производство готовых лекарственных средств / Н. Ляпунов, В. Георгиевский, Е. Безуглая и др. – К.: Морион, 2004. – 32 с.

УДК: 378.147.091.33-027.22

ПРАКТИЧНІ НАВИЧКИ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ

Сливна М.В., проф. Крижна С.І., доц. Фоміна Г.П., доц. Карабут Л.В.

Кафедра клінічна лабораторна діагностика

Клінічна лабораторна діагностика є одним з найважливіших розділів клінічної медицини і основною дисципліною в загальній програмі підготовки студентів спеціальності «Лабораторна діагностика» у Національному Фармацевтичному університеті. Зростаючий рівень медицини і лабораторної служби вимагає відповідної якісної практичної підготовки фахівців для самостійного і впевненого використання набутих знань з клінічної лабораторної діагностики в конкретних професійних ситуаціях.

Навчальна практика – частина навчального процесу, під час якої студенти набувають реальної обізнаності щодо втілення тих знань, які вони отримали протягом вивчення дисципліни та удосконалюють свої практичні навички.

У процесі проходження практики, яка відбувається у лікувальних закладах м. Харкова, студенти спеціальностей «Лабораторна діагностика», «Фармація», «Клінічна фармація» знайомляться із структурою та організацією роботи в клінічній та біохімічній лабораторіях лікувального закладу; знайомляться з методиками роботи з сучасним діагностичним облад-