

- розвита дистрибуторська мережа в Україні та країнах СНГ;
- контрактне виробництво (Private label).

Ми побачили на практиці, що виробництво такої широкого асортименту продукції здійснюється завдяки найновішим технологіям та сучасному обладнанню з Швеції, Італії та Німеччини.

В підсумку, хотілося б відзначити, що для нас, майбутніх провізорів-косметологів було б корисним та важливим мати можливість проходити практику за даною дисципліною та на підприємствах країн Європи. Двигаясь по шляху євроінтеграції, нашої кафедри «ТПКС» необхідно стати учасником міжнародних освітніх програм, що дозволяють проходити практику або стажування на провідних парфюмерно-косметичних підприємствах країн Європейського Союзу.

УДК 615.12:615:19

ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА В АПТЕЦІ м. ЮЖНОУКРАЇНСЬКА

доц. Панченко С.С., доц. Чушенко В.М.

Кафедра технології ліків

Для проходження виробничої практики з аптечної технології ліків обрано підприємство Державна акціонерна компанія «Ліки України», аптека № 6, яка знаходиться за адресою: Миколаївська обл., м. Южноукраїнськ, проспект Леніна, 8. Ця аптека є базовою для проходження аптечної практики. Аптека розташована у вбудованому ізольованому приміщенні на першому поверсі, з окремим самостійним виходом на зовні. Площа аптеки складає – 1528,6 м². Аптека обслуговує СМСЧ № 2 та міську дитячу поліклініку м. Южноукраїнська.

На даний час аптекою завідує провізор вищої категорії Воловик Олена Миколаївна, випускниця Національного фармацевтичного університету. В аптеці забезпечується виконання положень належної аптечної практики (НАП).

У перші дні практики мене ознайомили: з технікою безпеки в аптеці, вимогами дотримання санітарно-протиепідемічного режиму у виробничих

приміщеннях аптеки, методами отримання води очищеної, умовами зберігання лікарських препаратів і субстанцій.

Аптека готує нестерильні лікарські засоби за індивідуальними рецептами так за вимогами лікарень, закріплених за нею. Для виготовлення лікарських засобів дотримуються вимог НАП. Також в аптеці є асептична асистентська (асептичний блок), але на жаль на виготовлення стерильних лікарських засобів на сьогоднішній день відсутня ліцензія.

За період проходження мною практики до аптеки поступило 128 рецептів замовлень на виготовлення різних лікарських форм: порошків, мазей, суспензій, розчинів, мікстур, супозиторіїв та інші.

Під час проходження практики безпосередньо особисто я приймала участь у виготовленні таких лікарських форм як мікстура Кватера, порошки, мазі та розчини для внутрішнього та зовнішнього застосування.

Звичайно виготовлення екстемпоральних лікарських засобів потребує кваліфікації персоналу, також це велика відповідальність, бо виготовлений лікарський препарат (обов'язково під наглядом фармацевта) безпосередньо буде вживати хвора людина. Але вже після приготування декількох лікарських форм прийшла впевненість у своїх знаннях, які отримала на заняттях з аптечної технології ліків на кафедрі технології ліків НФаУ.

Проходження виробничої практики дало змогу закріпити знання та практичні навички по приготуванню простих та складних порошків, мікстур, розчинів з різними концентраціями, засвоїти технологію виготовлення вищеназваних лікарських форм в умовах аптеки.

Крім участі у виготовленні екстемпоральної рецептури я брала участь у виготовленні внутрішньоаптечних заготовок (концентратів та напівфабрикатів): розчинів кальцію хлориду, протарголу, фурациліну, калію перманганату, порошків кислоти аскорбінової з глюкозою.

Згідно положень Державної фармакопеї України 2.0 та наказу МОЗ України № 812 від 17.10.2012 р. при виготовленні екстемпоральних лікарських засобів для внутрішнього та зовнішнього використання можливим є використання готових лікарських засобів (ГЛЗ). Провізори аптеки готують деякі екстемпоральні прописи з використанням ГЛЗ. Використання лікар-

ських засобів промислового виробництва дозволяє і лікарям, і провізорам в аптеці вирішити проблему доступності ліків для населення бо закупка та доставка в аптеку імпортованих субстанцій створює проблеми фінансового характеру та труднощі при звітності.

Важливо відмітити, що знання отримані на кафедрі технології ліків допомогли мені покращити рівень теоретичних знань та закріпити практичні навички, а це в майбутньому буде запорукою стати спеціалістом своєї справи.

Література:

1. Державна Фармакопея України /Державне підприємство «Науково-експертний фармакопейний центр» – 1-е вид. – Харків. : РІРЕГ, 2001. – Доповнення 1. -2004.- 520 с.

2. Виробництво лікарських засобів в аптеках. Проекти документів РІС/С // Щотижневик АПТЕКА. – 2003.-№ 11 (382).- С.81-84.

3. Надлежащая производственная практика лекарственных средств / Под ред.Н.А. Ляпунова, В.А. Загория, В.П. Георгиевского и др. – К.:МОРИОН, 1999.- 896 с.

4. Наказ МОЗ України № 812 від 17.10.2012 «Про затвердження Правил виробництва (виготовлення) та контролю якості лікарських засобів в аптеках».

УДК : 615.12:371.388

ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА З АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ – ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЕТАП У ПІДГОТОВЦІ ПРОВІЗОРА

Герман А.О., Хуторнюк Є.С., доц. Азаренко Ю.М.

Кафедра технології ліків

Практика з аптечної технології ліків передбачає закріплення і розширення отриманих у вищому навчальному закладі теоретичних знань та практичних вмінь, набуття практичних навичок у питаннях прийому рецептів, виготовлення лікарських препаратів, контролю їх якості та відпуску, необхідних для вирішення конкретних завдань у практичній діяльності провізора-технолога.