

2. Ярних Т.Г., Данькевич О.С., Гиценко С.В. Робочий зошит виробничої практики з аптечної технології ліків з методичними рекомендаціями для студентів спеціальності «Фармація» : навч. посіб. для студ. 4 курсу фармацевтичних вузів і факультетів. – Х. : Вид-во НФаУ, 2015. – 36 с.

УДК : 615.12:371.388

МІСЦЕ ПРОПЕДЕВТИЧНОЇ ТА ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИК У ВИВЧЕННІ АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ

*Андрюшкова Л.О., Ковінька А.Ю., доц. Азаренко Ю.М.,
доц. Данькевич О.С.*

Кафедра технології ліків

З кінця минулого століття кількість екстемпоральної рецептури зменшилася, що пов'язано із стрімким розвитком фармацевтичних підприємств, застосуванням ними новітніх технологій у своєму виробництві та впровадженню стандартів GMP, які покращують якість готових лікарських форм та дають можливість розширити їх асортимент. Але промислове виробництво не може враховувати особливості кожної людини при виготовленні лікарських форм, розробляти для кожного свою рецептуру. Вирішити цю проблему можуть саме препарати аптечного виробництва, які враховують індивідуальні особливості організму кожного хворого, не вимагаючи великих матеріальних витрат та витрат часу.

Аптечна технологія ліків – це одна із основних дисциплін, яку повинен засвоїти студент при отриманні фармацевтичної освіти, і яка вивчає теоретичні основи та виробничі процеси переробки лікарських речовин в лікарські препарати шляхом надання їм певної лікарської форми на підставі встановлених фізичних, хімічних, механічних та інших закономірностей.

Практичні навички студенти отримують на практичних заняттях та під час пропедевтичної та виробничої практик з аптечної технології ліків. Ці практики зовсім різні, але одна не може існувати без іншої. Пропедевтична практика, яка проходить на першому курсі, є навчальною та підго-

товчою, вона служить початковим фундаментом при вивченні дисципліни «Аптечна технологія ліків». Тому що за період цієї практики відбувається знайомство із структурою аптеки, штатом та вимогами до аптечних приміщень, санітарно-протиепідемічним режимом аптеки та фармацевтичним порядком, що регламентується Наказом МОЗ України № 275 від 15.05.2006 р. Також засвоюються загальні вимоги до виготовлення нестерильних та стерильних лікарських засобів в умовах аптек; студенти знайомляться з такими технологічними операціями як дозування, фасування, пакування і оформлення до безрецептурного відпуску твердих, рідких, м'яких лікарських засобів. Важливим є знайомство з нормативно-правовою базою, яка регламентує усі норми та правила виготовлення ліків в аптечних умовах.

На базі засвоєних знань з пропедевтичної практики, студент на 3 курсі вивчає дисципліну «Аптечна технологія ліків» розглядаючи не тільки загальні поняття, але й ще багато важливих аспектів приготування ліків.

Для перевірки та закріплення отриманих знань потребується проходження виробничої практики, яка проходить на базі аптеки. У період цієї практики студент займається приготуванням лікарських форм таких наприклад як порошки, мазі, лініменти, внутрішньоаптечні заготовки. Ця практика демонструє рівень знань, які були отримані на практичних заняттях. Вона є завершальною ланкою у вивченні дисципліни «Аптечна технологія ліків».

Кожна практика має свою мету, обидві практики є необхідними, тому що у сукупності вони доповнюють одна одну знаннями, які були отримані при проходженні кожної з них.

Література:

1. Тихонов О.І. Аптечна технологія ліків: підручник для фармацевтичних вузів і факультетів / О. І. Тихонов, Т. Г. Яріних; за ред. О. І. Тихонова. – Вінниця : Вид-во «Нова книга», 2004. – 640 с.

2. Яріних Т.Г., Данькевич О.С., Хохленкова Н.В. Робочий зошит навчальної пропедевтичної практики з аптечної технології ліків : навч. посіб. для студ. 1 курсу фармацевтичних вузів і факультетів. – Х. : Вид-во НФаУ, 2013. – 35 с.

3. Ярних Т.Г., Данькевич О.С., Гиценко С.В. Робочий зошит виробничої практики з аптечної технології ліків з методичними рекомендаціями для студентів спеціальності «Фармація» : навч. посіб. для студ. 4 курсу фармацевтичних вузів і факультетів. – Х. : Вид-во НФаУ, 2015. – 36 с.

УДК 658.562.6.012

**УДОСКОНАЛЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ
СПЕЦІАЛЬНОСТЮ 8.18010010 «ЯКІСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ
ТА СЕРТИФІКАЦІЯ»**

доц. Лебединець В. О.

Кафедра управління якістю

Студенти спеціальності 8.18010010 «Якість, стандартизація та сертифікація» («ЯСС») наприкінці навчання проходять заключний і дуже важливий етап підготовки – виробниче стажування (ВС). Протягом трьох тижнів магістранти мають проаналізувати діяльність обраної організації і виконати всі положення відповідної програми. Метою проведення ВС є закріплення і розширення знань та навичок, отриманих протягом теоретичного навчання. Ця мета досягається за рахунок порівняльного аналізу теоретичних положень з фактично застосовуваними на базі стажування підходами, методами й засобами, пов'язаними, перш за все, з проектуванням, розробкою, впровадженням, підтримкою та постійним удосконаленням системи управління якістю (СУЯ). Крім того, ВС дає можливість опрацювати на конкретному підприємстві певні ідеї, які обґрунтовуються студентом у практичному розділі своєї магістерської роботи.

Базою ВС для студентів спеціальності «ЯСС» має бути виробниче підприємство (або організація, що надає послуги), яке впроваджує або вже впровадило СУЯ відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 9001 або систему екологічного управління (СЕУ) відповідно до стандарту ISO 14001. На таких підприємствах студенти можуть отримати цінну практичну інформацію щодо методів та підходів до створення таких систем управління на конкретних прикладах. Крім того, студенти матимуть можливість ознайомитися із застосуванням методів уніфікації, стандартизації,