

Эвохалер 25/125 мкг. Операции проводятся через интернет посредством считывания информации с пластиковых карточек, их регистрации и обработки в реальном времени.

Выводы. Во время прохождения производственной практики студентом были закреплены знания по клинической фармации и фармацевтической опеке, полученные на лекциях и практических занятиях, освоена методика проведения фармацевтической опеки, правила построения процесса реимбурсации и правила заполнения медицинской документации. Также было проведено ознакомление с социальной программой «Orange Card», которая открывает новые возможности перед пациентами с хроническими заболеваниями дыхательных путей и заключается в предоставлении персональной скидки каждому пациенту.

Перечень литературы:

1. <http://www.a.orangecard.com.ua/ru/about/project/>.
2. ЗАКОН УКРАЇНИ «Про державні фінансові гарантії медичного обслуговування населення» <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2168-19>.

ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА – ЕКЗАМЕН НА ЗРІЛІСТЬ ТА ГОТОВНІСТЬ ДО РЕАЛЬНОЇ ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ

Пасєвіна І. М, Рижих В. І.

Циклова комісія промислової фармації

*Коледж Національного фармацевтичного університету, м. Харків,
Україна*

Вступ. У кожній державі, в будь-якому суспільстві виробництво фармацевтичних препаратів є життєво необхідною галуззю виробництва, оскільки зачіпає інтереси практично кожної людини. Достатньо висока частка фонду споживання формується за рахунок продукції фармацевтичної галузі. Тому її виробництво є найважливішою умовою існування людства.

Виробництво лікарських засобів з урахуванням міжнародних норм визначає розвиток сучасної фармацевтичної промисловості, розробку і

впровадження принципово нових більш досконалих технологічних процесів, високотехнологічного обладнання, оснащеного сучасними засобами механізації, автоматизації, управління [1].

Фармацевтична промисловість має гостру потребу у забезпеченні кадрами, які володіють фундаментальними знаннями як у галузі хімії, фізики, біології, фармації, промислової технології лікарських препаратів, так і сучасними інформаційними технологіями. Якісна практична підготовка має велике значення для всіх спеціалістів, але винятково велике значення вона має для спеціальностей, пов'язаних з охороною та збереженням життя людей.

Виклад основного матеріалу. Виробнича практика передбачає послідовність її проведення в чотири етапи після отримання достатнього обсягу теоретичних знань та практичних умінь і навичок.

Практика проводиться на підприємствах хіміко-фармацевтичної промисловості, з якими вищий навчальний заклад завчасно укладає договори про проведення практики [2].

Базами практики можуть бути промислові підприємства України, що виготовляють готові лікарські засоби, фітохімічні препарати, вітаміни, антибіотики, імунобіологічні препарати, синтетичні лікарські субстанції, парфумерно-косметичні засоби [2].

Бази практик мають сучасні технології та обладнання, потужну базу нормативної документації та спрямовують свою діяльність на досягнення стандартів GMP.

У студентів величезна кількість різних форм навчання та пізнання. Це лекційні, семінарські та практичні заняття, круглі столи та конференції. Але також важливим елементом з практичної точки зору для кожної спеціальності є виробнича практика, яка дає можливість студенту зрозуміти, чим же він займатиметься після виходу зі стін свого навчального закладу.

Виробнича практика має на меті підвищення професійних знань, вдосконалення практичних навичок студентів відповідно до стандартів вищої професійної освіти.

Виробнича практика передбачає перенесення навчального процесу з профільних циклових комісій в конкретну виробничу діяльність підприємств, що дозволяє створити найбільш сприятливі умови для підготовки висококваліфікованих фахівців і сприяє поглибленню інтеграції між коледжем і фармацевтичними підприємствами.

Виробнича практика дає студенту можливість остаточно переконатися в правильності зробленого ним вибору. Під час її проходження він може перевірити свій професіоналізм. Звичайно, особливо важливих і відповідальних завдань він може і не отримати, але цілком здатний попрацювати рядовим виконавцем і взяти участь у вирішенні загальних виробничих завдань.

Виробнича практика, крім того, допомагає керівникам підприємств познайомитися з новими кадрами і, якщо вони того варті, запросити їх до себе на роботу після закінчення вузу. Сьогодні, коли система гарантованого розподілу випускників вже не працює, саме на виробничій практиці студенту надається можливість проявити і зарекомендувати себе.

Студент під час роботи на виробництві має можливість вивчити реальні ситуації і перевірити отримані під час навчання знання. Він може самостійно приймати рішення, обґрунтовуючи вірність своїх висновків перед керівником практики. Майбутній спеціаліст навчається субординації, роботі в колективі, отримує навички професійного спілкування.

Проходячи тільки теоретичний курс і отримуючи практичні знання в стінах коледжу, студенти не завжди ясно розуміють, чим насправді їм доведеться займатися на робочому місці. Багато про те, що розповідається на лекціях, вони мають досить поверхневе і приблизне уявлення. Саме в умовах виробництва студенти набувають ті знання, які часом бувають цікавими навіть для їхніх викладачів, які перевіряють звіти про практику.

Практика на підприємстві – прекрасний привід обрати собі тему і підібрати якісний фактичний матеріал для написання дипломної роботи,

яка буде мати практичний інтерес і зробити переконливу доповідь перед державною кваліфікаційною комісією, гідну найвищої оцінки.

Позитивним прикладом взаємодії навчального закладу (коледжу) і сучасного фармацевтичного виробництва є проходження виробничої практики студентами на робочих місцях. ТОВ ФК «Здоров'я» забезпечує студентів спеціальності «Виробництво фармацевтичних препаратів» робочими посадами (пакувальник, готувач сумішей медичного призначення, апаратник). Зі слів студентів, їх зустрів дружний, привітний колектив, студенти-практиканти ознайомились з усіма цехами підприємства, допоміжними приміщеннями, відділом контролю якості. На будь-які питання практикантам докладно і зрозуміло відповідали, пояснювали принцип роботи обладнання та особливості технологічних схем. Відгуки про роботу студентів досить позитивні. Вони уміють добре організувати свої робочі місця, дотримуються трудової дисципліни та правил охорони праці, дбайливо ставляться до обладнання, виявляють велике бажання розвиватись, навчатись, вдосконалюватись. Практикантів забезпечили спецодягом, спецхарчуванням, а головне – після закінчення практики студенти отримали трудові книжки з відміткою про першу робочу посаду і запрошення продовжити трудову діяльність після закінчення свого навчального закладу.

Практиканти переконались в тому, що виробнича практика дисциплінує, дає можливість відчути себе спеціалістом своєї професії і відчути всі аспекти обраної професії.

Висновки. Таким чином, виробнича практика є тією останньою сходинкою в процесі підготовки студентів до самостійної фахової діяльності, що виявляє сформованість готовності студента до цілісного виконання комплексу функціональних обов'язків техника-технолога по виробництву лікарських засобів.

Список літератури:

1. НАСТАНОВА Лікарські засоби. Належна виробнича практика. СТ-Н МОЗУ 42-4.0:2016. – К: Міністерство охорони здоров'я України, 2016.

2. Наскрізна програма практики для вищих навчальних закладів I-II рівня акредитації, освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст», спеціальність 5.12020103 «Виробництво фармацевтичних препаратів», 2014.

ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ ФАРМАКОГНОСТИЧНОЇ ПРАКТИКИ В КОЛЕДЖІ НФаУ

Тюкіна В. М., Берестова В. В.

Циклова комісія фармацевтичної хімії і фармакогнозії

*Коледж Національного Фармацевтичного університету, м. Харків,
Україна*

Фармакогнозія – це наука, яка вивчає дикорослі та культивовані лікарські рослини, заготівлю, зберігання та дослідження лікарської рослинної сировини. Вона відіграє провідну роль у підготовці фахівців зі спеціальності «Фармація». Препарати рослинного походження є традиційними лікарськими засобами в багатьох країнах світу. Їх використання в сучасній медицині не лише залишається стабільним, але й має тенденцію до збільшення.

При викладанні курсу фармакогнозії в коледжі НФаУ студенти спочатку освоюють теоретичний матеріал на лекційних та практичних заняттях, де використовуються різні наглядні посібники – гербарії лікарських рослин, колекції зразків лікарської рослинної сировини, атласи лікарських препаратів рослинного походження, колекції ефірних та жирних олій з рослин. Все це максимально наближає студентів до сприйняття лікарських рослин в природних умовах та їх значення у практичній професійній роботі фахівців фармації.

Для поглиблення теоретичної підготовки, практичних навичок та завдань, що пов'язані з раціональним природокористуванням, заготівлею, сушінням лікарської рослинної сировини студенти проходять фармакогностичну практику.

Фармакогностична практика є вагомою частиною практичної підготовки студентів. Метою навчальної практики з фармакогнозії є ви-