

ковці порошків, лікарської рослинної сировини, розрахунку допустимих відхилень в масі та об'ємі лікарських препаратів.

Дуже цікаво було освоювати прийоми відважування та відмірювання рідких лікарських засобів, проціджувати, фільтрувати рідкі лікарські форми, відважувати мазеві та супозиторні основи; брати участь в упаковці та оформленні до відпуску лікарських препаратів.

Нами було освоєно поняття асептики, ми ознайомитись з асептичними умовами виробництва очних та ін'єкційних лікарських форм, а також з апаратурою для отримання води очищеної та води для ін'єкцій.

В цілому практичні заняття з технології ліків в аптеці були дуже цікавими, пізнавальними та стали для нас першим кроком в подорож до набуття омріяної професії провізора.

УДК 615.12.: 37.091.33 – 027.22

РОЛЬ ПРАКТИКИ ПО АПТЕЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВ В ПРОФЕСИОНАЛЬНОМ ФОРМИРОВАНИИ ПРОВИЗОРА

Сердюк А. А., доц. Зубченко Т. Н.

Кафедра аптечной технологии лекарств

Луганская область – край шахтерской славы, один из индустриально развитых регионов нашей страны. Луганщина отличается от других регионов Украины тем, что самая крупная аптечная сеть области КП «Луганская областная фармация» находится в коммунальной собственности.

Моя первая производственная практика проходила в аптеке ОП «Межрайонная центральная аптека № 78 » КП «ЛЮ Фармация Север» города Старобельск, Луганской области. Аптека расположена в центре города, рядом находится поликлиника, соответственно ассортимент препаратов велик. Сама аптека очень большая, она состоит из двух этажей.

На полках имеются как рецептурные, так и безрецептурные препараты, а так же детская косметика, предметы медицинского назначения и гигиены. Имеется отдел оптики.

За период прохождения практики я ознакомилась с организационной структурой аптеки, её задачами и функциями, а также с производственными помещениями и оборудованием аптеки. Ознакомилась с методами получения воды очищенной. В рецептурно – производственном отделе осуществляется прием рецептов от населения и лечебно-профилактических учреждений, изготовление и отпуск по ним лекарственных препаратов. В отделе розничной продажи производят отпуск готовых лекарственных средств, предметов медицинского назначения и гигиены. В отделе запасов хранятся медикаменты и перевязочный материал.

При прохождении производственной практики по аптечной технологии лекарств в аптеке на протяжении трёх недель я принимала участие в

изготовлении экстемпоральных лекарственных форм, а также ознакомилась с особенностями изготовления твердых, мягких и жидких лекарственных форм. Ознакомилась с асептическими условиями изготовления лекарственных форм в условиях аптеки, внутриаптечной заготовки и концентрированных растворов.

На базе прохождения мною практики, дружелюбный коллектив, Моим руководителем по практике была Шумова Ольга Борисовна – фармацевт с большим стажем. Практика под ее руководством дала возможность освоить практические навыки и закрепить знания, полученные в Национальном фармацевтическом университете по дисциплине аптечная технология лекарств.

При изготовлении жидких лекарственных форм освоила навыки отмеривания растворов с помощью бюретки, пипеток. Принимала участие в изготовлении внутриаптечных заготовок : раствора калия йодистого 3 % 100 мл (для прогревания), раствора протаргола 2 % 10 мл (капли в нос), раствора натрия бромида 3 % 100 мл (для прогревания). Водных растворов фурацилина 0,02 % массо-объемным способом с использованием особых технологических приемов (нагревание, измельчение, растворение с добавлением веществ, улучшающих растворимость) и неводных растворов по массе – масло фурацилиновое.

При прохождении практики я увидела реальные преимущества лекарств аптечного изготовления перед лекарствами, изготовленными промышленным способом:

- полное отсутствие в лекарственных формах консервантов – вспомогательных веществ увеличивающих срок хранения;
- отсутствие красителей – добавок для придания привлекательного внешнего вида лекарственному препарату;
- уменьшение вероятности возникновения аллергических реакций на препараты индивидуального изготовления;
- отсутствие привыкания на лекарственные средства индивидуального изготовления, индивидуальный подбор состава лекарства и дозировки;
- 100 % отсутствие риска фальсификации лекарственного средства;
- доступная цена (без наценки на хранение, доставку, рекламу и коммерческое продвижение препарата).

Межрайонная центральная аптека № 78 КП «ЛО Фармация Север» города Старобельск успешно развивается, благодаря чему население г. Старобельська имеет возможность приобретать необходимые, качественные и доступные по цене лекарственные средства.

Полученный мною профессиональный опыт при прохождении производственной практики в аптеке, в которой, заботясь о здоровье своих посетителей, возрождают традиционные направления фармацевтической

деяльності, підтвердил правильність мого вибору майбутньої професії.

Література

1. Державна Фармакопея України : в 3 т. / Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів» – 2-е вид. – Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2015. – Т. 1. – 1128 с.
2. Стандарт МОЗ України «Вимоги до виготовлення нестерильних лікарських засобів в умовах аптек» СТ-Н МОЗУ 42 – 4.5 : 2015 // За ред. проф. О.І. Тихонова і проф. Т.Г. Ярних. – Київ, 2015. – 109 с. (Затверджено наказом МОЗ України № 398 от 01.07.2015 р.).
3. Про затвердження Інструкції із санітарно-протиепідемічного режиму аптечних закладів : наказ МОЗ України від 15.05.2006 р. № 275 // Офіційний вісник України від 2006. № 47.
4. Про затвердження Інструкції по приготуванню в аптеках лікарських форм з рідким дисперсійним середовищем : наказ МОЗ України від 07.09.93 № 197 // Відомості Верховної Ради України, 1993.
5. Про затвердження правил виробництва (виготовлення) лікарських засобів в умовах аптеки : Наказ МОЗ України від 17.10.2012 № 812 // б. Офіційний вісник України від 23.11.2012 № 87.

УДК 615.32:371.388:378.146/.147

ВПРОВАДЖЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАВДАНЬ У НАВЧАЛЬНУ БОТАНІЧНУ ПРАКТИКУ СТУДЕНТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ

Шевченко Є.О., доц. Гапоненко В.П., доц. Сіра Л.М.

Кафедра ботаніки

Згідно навчального плану навчальна польова практика з фармацевтичної ботаніки у студентів заочної форми навчання складає 72 години і передбачає самостійні заняття за тематичним планом, виконання практичних завдань, ведення щоденника, звіт та отримання заліку.

Починаючи з 2015 року кафедрою розроблюються і впроваджуються практичні завдання, адаптовані до вимог, специфіки та строків проведення навчальної польової практики для студентів заочної форми навчання. Головними критеріями складання таких завдань можна вважати: відповідність навчальним програмам усіх спеціальностей і рівнів навчання; урахування важливості і значущості певних тем з дисципліни; уможливлення виконання запропонованих варіантів робіт у будь-який час навчального року; чіткі вимоги до засвоєння і оформлення результатів виконаних робіт