

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.06.2021 14:23:48

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

Аннотация рабочей программы учебной практики ММ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Шифр дисциплин по УП: УП.01.

Год обучения: 2

3 семестр

Количество часов: 108 часов

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Цель учебной практики: формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, соответствующего профессиональным компетенциями, реализуемого в рамках данного профессионального модуля.

Задачи учебной практики:

- овладение навыками реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- применение современные технологии при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- оказание консультативной помощи потребителям о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;
- оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга;
- соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Содержание учебной практики: Источники лекарственного растительного сырья. Культивирование лекарственных растений. Основы рационального природопользования. Экология и лекарственные растения. Общие правила сбора лекарственного растительного сырья. Сбор отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья. Приведение сырья в стандартное состояние. Упаковка, маркировка лекарственного растительного сырья. Хранение лекарственного растительного сырья. НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья. Аптека. Аптечный пункт. Оборудование и оснащение мест продажи. Знакомство с товарами аптечного ассортимента. Классификация и кодирование. Товар. Потребительная стоимость и потребительские свойства товаров. Информация торгового зала для покупателей. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента с применением прикладных фармацевтических программ.

Процесс прохождения учебной практики профессионального модуля направлен на формирование следующих компетенций: ОК 1, ОК 2, ОК3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОКЮ, ОКИ, ОК 12, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 1.7, ПК 1,8.

Аннотация рабочей программы учебной практики
ПМ. 02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных
видов внутриаптечного контроля

Шифр дисциплин по УП: УП.02.

Год обучения: 2

4 семестр

Количество часов: 108 часов

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной практики обучающийся должен **уметь:**

- Соблюдать правила охраны труда и техники безопасности.
- Оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску ЛС из аптеки.
- Соблюдать этические и деонтологические принципы взаимоотношений в профессиональной деятельности с коллегами, медицинскими работниками и населением.
- Выявлять, предотвращать (по возможности) фармацевтическую несовместимость.
- Проводить расчет общей массы (или объема) лекарственного препарата (ЛП), количества лекарственных веществ (ЛВ) и вспомогательных веществ (ВВ), отдельных разовых доз (в порошках, пилюлях, суппозиториях), составлять паспорта письменного контроля.
- Дозировать по массе твердые, вязкие и жидкие лекарственные вещества с помощью аптечных весов.
- Дозировать по объему жидкие препараты с помощью аптечных бюреток и пипеток, а также каплями.
- Выбирать оптимальный вариант технологии и изготавливать ЛФ.
- Выбирать упаковочный материал и осуществлять маркировку в зависимости от вида лекарственной формы, пути введения и физико-химических свойств ЛВ и ВВ.
- Оценивать качество ЛП по технологическим показателям: на стадиях изготовления, готового продукта и при отпуске.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен **знать:**

- Технологию изготовления лекарственных средств (ЛС) в условиях аптеки: порошки, водные растворы для внутреннего и наружного применения, растворы в вязких и летучих растворителях, глазные лекарственные формы (ЛФ), растворы для инъекций и инфузий, суспензии для энтерального и парентерального применения, эмульсии, водные извлечения из лекарственного растительного сырья (ЛРС), сложные комбинированные препараты с жидкой дисперсионной средой, мази, суппозитории.
- Устройство и принципы работы современного лабораторного и производственного оборудования.
- Основные тенденции развития фармацевтической технологии, новые

направления в создании современных лекарственных форм и терапевтических систем.

Содержание дисциплины: Основные понятия и термины аптечной технологии лекарств. Государственное нормирование производства лекарственных препаратов. Порошки. Изготовление жидких лекарственных форм масообъемным методом путем растворения сухих лекарственных веществ, использования концентрированных растворов и разбавления стандартных фармакопейных жидкостей. Неводные растворы. Растворы ВМС и коллоидные. Эмульсии и суспензии. Настои и отвары. Капли Изготовление мазей, суппозиториев. Лекарственные формы, требующие асептических условий изготовления.

Процесс прохождения учебной практики профессионального модуля направлен на формирование следующих компетенций: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОКЮ, ОК11, ОК 12, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5.

Аннотация рабочей программы учебной практики

ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

Шифр дисциплин по УП: УП.03.

Год обучения: 2

4 семестр

Количество часов: 108 часов

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Цель учебной практики: формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, соответствующего профессиональным компетенциями, реализуемого в рамках данного профессионального модуля.

Задачи учебной практики:

- ведения первичной учетной документации;
- соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности;
- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности;
- определение организационно-правовых форм аптечных организаций;

Содержание учебной практики: Государственное регулирование фармацевтической деятельности. Уровни управления фармацевтической службой. Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, приоритетные национальные проекты развития здравоохранения и фармации. Обращение лекарственных средств. Лицензирование фармацевтической деятельности, как

форма государственного регулирования и контроля. Охрана здоровья граждан в Российской Федерации. Права и социальная защита фармацевтических работников. Лекарственное обеспечение в системе ОНЛС. Роль аптечных организаций в социальной защите населения. Социальная защита семьи. Социальная защита различных групп населения. Выбор и проверка делового партнера. Понятие и значение сделки. Правила внутреннего трудового распорядка. Должностная инструкция. Охрана труда, обязанности работодателя и работника в сфере охраны труда. Виды материальной ответственности фармацевтических работников.

Процесс прохождения учебной практики профессионального модуля направлен на формирование следующих компетенций: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6.

**Аннотация рабочей программы производственной практики
(по профилю специальности)
ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного
ассортимента**

Шифр дисциплин по УП: ПП.01.

Год обучения: 3

6 семестр

Количество часов: 144 часов

Цель производственной практики: комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы в условиях аптечных организаций по профессиональному модулю Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Задачи производственной практики:

- овладение навыками реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- применение современные технологии при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- оказание консультативной помощи потребителям о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;
- оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга;
- соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Содержание производственной практики:

- знакомство с товарами аптечного ассортимента. Классификация и кодирование,
- организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

- проведение фармацевтической экспертизы рецептов при отпуске лекарственных средств;
- участие в оформлении торгового зала;
- соблюдение требований санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности;
- информирование населения о товарах аптечного ассортимента;
- работа с информационными системами, применяемыми при отпуске товаров аптечного ассортимента.

Процесс прохождения учебной практики профессионального модуля направлен на формирование следующих компетенций: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 1.7, ПК 1.8

Аннотация рабочей программы производственной практики (по профилю специальности)

ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

Шифр дисциплин по УП: ПП.02.

Год обучения: 3

5 семестр

Количество часов: 144 часов

Цель производственной практики: формирование общих и профессиональных компетенций данного профессионального модуля, приобретение необходимых умений и опыта практической работы в условиях аптечных организаций по изготовлению лекарственных форм и проведению обязательных видов внутриаптечного контроля.

Задачи производственной практики:

- овладение навыками изготовления лекарственных форм по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения;
- овладение навыками изготовления внутриаптечных заготовок и фасовки лекарственных средств для последующей реализации;
- овладение обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств;
- соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности;
- оформление документов первичного учета.

Содержание производственной практики:

- изготовление твердых лекарственных форм;
- изготовление жидких лекарственных форм;
- изготовление мягких лекарственных форм;
- изготовление стерильных и асептических лекарственных форм;
- проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

Процесс прохождения учебной практики профессионального модуля направлен на формирование следующих компетенций: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5

Аннотация рабочей программы производственной практики (по профилю специальности)

ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

Цель производственной практики: комплексное освоение практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, соответствующего профессиональным компетенциям, реализуемого в рамках данного профессионального модуля. Приобретение навыков руководства аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.

Задачи производственной практики:

- проведение анализа спроса на товары аптечного ассортимента;
- организация работы структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией в сельской местности;
- оформление заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента;
- участие в формировании ценовой политики;
- участие в организации оптовой торговли;
- соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности;
- оформление первичной отчётно-учётную документации;
- овладение навыками оказания первой медицинской помощи.

Содержание производственной практики:

- знакомство с работой в отделах аптечной организации;
- изучение нормативно-правовой базы деятельности аптечной организации, оптовой и розничной торговли, документов по охране труда и технике безопасности;
- участие в соблюдении санитарного режима, приёме товаров аптечного ассортимента и организации хранения товаров;
- знакомство с ассортиментом лекарственных средств и других товаров;
- изучение ассортиментной политики организаций розничной и оптовой торговли;
- изучение учёта поступления товара в организации розничной и оптовой торговли и его документального оформления;
- изучение коммерческой функции организации розничной и оптовой торговли, в том числе документов по учёту движения товаров, денежных средств, ценообразованию, инвентаризации товарно-материальных ценностей;
- изучение учёта реализации товаров и его документального оформления;
- изучение взаимодействия организации розничной и оптовой торговли с

поставщиками и аптеками.

Процесс прохождения учебной практики профессионального модуля направлен на формирование следующих компетенций: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6

Аннотация программы производственной практики (преддипломной)

Цель преддипломной практики: овладение указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями в ходе освоения программы преддипломной практики.

Задачи преддипломной практики:

- углубление у обучающихся первоначального профессионального опыта,
- развитие **общих** и профессиональных компетенций;
- проверка готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности;
- выполнение выпускной квалификационной работы.

Содержание производственной практики (преддипломной):

- знакомство с деятельностью аптечной организацией;
- работа фармацевта по реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- работа фармацевта по реализации экстермпоральных лекарственных средств;
- работа фармацевта по оформлению торгового зала;
- работа фармацевта по реализации готовых лекарственных средств по рецептам врача; -работа фармацевта по реализации готовых лекарственных средств без рецепта врача и отпуск других товаров аптечного ассортимента;
- работа с информационными системами, применяемыми при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- работа фармацевтом по изготовлению лекарственных форм;
- работа фармацевта по контролю качества лекарственных средств;
- организация ведения первичной учётной документации по приему товаров аптечного ассортимента;
- организация ведения первичной учётной документации по реализации товара конечным потребителям;
- организация ведения первичной учётной документации по реализации товара институциональным потребителям;
- организация ведения отчетности материально-ответственного лица, отчетности аптечной организации;
- организация ведения первичной учётной документации по учету труда и заработной платы;
- организация ведения первичной учётной документации по учету денежных средств;
- организация ведения первичной учётной документации по инвентаризации

товарно-материальных ценностей;

-организация соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники без опасности;

-проведение экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций.

Программа учебно-исследовательской работы

Разработана и реализуется работа:

- подготовка рефератов по учебной, научной проблематике в соответствии с учебным планом;

- выполнение заданий учебно-поискового характера, решение нестандартных задач на практических занятиях по преподаваемым дисциплинам, на производственной практике в соответствии с учебным планом УИРС;

- участие обучающихся в работе кружков исследовательских кружков по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;

- участие обучающихся в учебно-исследовательских и научно-поисковых программах и студенческих конференциях вуза и колледжа;

- участие обучающихся в работе научных кружков и проблемных групп (по выбору);

- выступление студентов с докладами на внутриколледжных, внутривузовских, Республиканских и Межрегиональных научных студенческих конференциях;

- проведение Межрегиональных, республиканских, внутриколледжных предметных олимпиад, конкурсов по дисциплинам;

- выдвижение лучших студенческих работ на конкурс, а студентов - на звание «Студент-исследователь»;

подготовка студентами статей для публикаций в научных журналах.