

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФИЛИАЛ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Фармацевтического
филиала ГБПОУ «СОМК»

Т.Н.Федорова
20 10



ИЗМЕНЕНИЯ

к рабочей программе производственной практики по ПМ.02 МДК.02.01.
«Технология изготовления лекарственных форм»
ПП.02 «Изготовление лекарственных форм»
с использованием дистанционных образовательных технологий и
электронного обучения в режиме самоизоляции

Специальность 33.02.01 *Фармация*
2 года 10 месяцев базовой подготовки очно-заочной формы обучения

Екатеринбург
2020 год

Рассмотрено
на заседании ЦМК
фармацевтической технологии
Протокол № 11
От « 10 » апреля 20 20 г.
Председатель ЦМК
Лады Н.И.Ладыко

Составлена в соответствии с ФГОС
СПО по специальности 33.02.01
Фармация

Согласовано:
Заведующий практикой:
Козлова О.С. Козлова

На заседании методсовета
Протокол № 9
От « 14 » апреля 20 20 г.
Председатель методического совета
Щипанова Е.В.Щипанова

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП.02 «Изготовление лекарственных форм»
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ В РЕЖИМЕ
САМОИЗОЛЯЦИИ

В связи с невозможностью прохождения обучающимися производственной практики ПП.02 в условиях аптечных организаций, отработки практических навыков и умений в период практики, выполнение заданий, определенных рабочей программой по производственной практике ПП.02 , отменяются.

Задания для выполнения в дневниках по практике прописаны в «Изменениях к рабочей программе производственной практики».

Дневник по практике заполняется в электронном виде ежедневно.

Обучающиеся каждое утро получают индивидуальные задания от своего методического руководителя, оформляют их в дневнике по практике и после этого отправляют на проверку своему методическому руководителю по электронной почте.

Производственная практика завершается дифференцированным зачетом, который будет проводиться с использованием дистанционных технологий и электронного обучения в системе Google Forms.

ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ для студентов 3 курса очно-заочной формы обучения срок обучения 2 года 10 месяцев 2019-2020 учебный год

Наименование тем	Содержание учебного материала, практические работы	Кол-во дней	Самостоятельная дистанционная работа обучающихся
<p>Тема 2. Изготовление твердых лекарственных форм Тема 2.1. Порошки</p>	<p>Содержание производственной практики: Способы прописывания рецептов на порошки. Проверка доз лекарственных средств, имеющих нормируемые дозы в порошках. Правила изготовления простых и сложных, дозированных и недозированных порошков. Особенности изготовления порошков с различными Л.С. Изготовление порошков с Л.С., имеющих нормируемые дозы, в т.ч. с использованием тритурации. Оформление и отпуск порошков. Студент должен знать: - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - порядок выписывания рецептов и требований; - требования производственной санитарии; - правила изготовления твердых лекарственных форм. - физико-химические свойства лекарственных средств; - виды внутриаптечного контроля; - правила оформления лекарственных средств к отпуску. Студент должен уметь: - готовить твердые лекарственные формы; - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; Место проведения: самостоятельная дистанционная работа Самостоятельная работа: Изучение нормативно-правовой документации по изготовлению порошков. Работа с государственной фармакопеей, приказами, справочной литературой. Оформление дневника.</p>	<p align="center">3</p>	<p>Самостоятельная работа: Изучение нормативно-правовой документации по изготовлению порошков. Работа с государственной фармакопеей, приказами, справочной литературой. Оформление дневника. В дневнике ежедневно разбирается и описывается 1 рецепт из приложения №1. Рецепты обучающимся распределяет методический руководитель практики (согласно приказа Фармфилиала ГБПОУ «СОМК» о назначении методических руководителей производственной практики). Обучающийся описывает рецепт в дневнике по установленной форме. Разрешается оформлять дневник в электронном виде. В конце производственной практики обучающийся делает сканы или фотографии дневника и отправляет из своему методическому руководителю. Если дневник оформлен в электронном виде, то также отправляет его на электронную почту методического руководителя.</p>

<p>Тема 3. Изготовление жидких лекарственных форм</p>	<p>Содержание производственной практики: Изготовление жидких лекарственных форм по массе, по объему и массо-объемной концентрацией. Растворители. Устройство и работа аквадистилляторов. Изготовление растворов содержащих одно или несколько твердых веществ. Особые случаи изготовления растворов. Изготовление концентрированных растворов и жидких лекарственных форм с использованием концентратов. Оформление и отпуск. Студент должен знать: - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - порядок выписывания рецептов и требований; - требования производственной санитарии; - правила изготовления жидких лекарственных форм. - физико-химические свойства лекарственных средств; - виды внутриаптечного контроля; - правила оформления лекарственных средств к отпуску. Студент должен уметь: - готовить жидкие лекарственные формы; - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; Место проведения: самостоятельная дистанционная работа</p>	<p>0,5</p>	<p>Самостоятельная работа: Изучение нормативно-правовой документации по изготовлению порошков. Работа с государственной фармакопеей, приказами, справочной литературой. Оформление дневника. В дневнике ежедневно разбирается и описывается 1 рецепт из приложения №2. Рецепты обучающимся распределяет методический руководитель практики (согласно приказа Фармфилиала ГБПОУ «СОМК» о назначении методических руководителей производственной практики). Обучающийся описывает рецепт в дневнике по установленной форме. Разрешается оформлять дневник в электронном виде. В конце производственной практики обучающийся делает сканы или фотографии дневника и отправляет их своему методическому руководителю. Если дневник оформлен в электронном виде, то также отправляет его на электронную почту методического руководителя.</p>
	<p>Дифференцированный зачет</p>	<p>0,5</p>	<p>По итогам производственной практики проводится дифзачет (дистанционно через Google формы)</p>

1. Возьми: Кислоты аскорбиновой 0,05
Глюкозы 0,1
Смешай. Дай такие дозы числом 15
Обозначь: По порошку 3 раза в день.
2. Возьми: Димедрола 0,005
Сахара 0,1
Смешай. Дай такие дозы числом 10
Обозначь: По порошку 2 раза в день ребенку 4-х лет.
3. Возьми: Димедрола 0,02
Кислоты аскорбиновой 0,1
Кальция глюконата 0,3
Кислоты ацетилсалициловой 0,5
Смешай. Дай такие дозы числом 10
Обозначь: По порошку 3 раза в день.
4. Возьми: Рибофлавина 0,005
Кислоты аскорбиновой 0,03
Глюкозы 0,1
Смешай. Дай таких доз числом 10
Обозначь: По порошку 3 раза в день.
5. Возьми: Калия хлорида 1,0
Дай такие дозы №60
Обозначь. По 1 пор 2 раза в день
6. Возьми: Дибазола 0,004
Глюкозы 0,2
Смешай, чтобы получился порошок
Дай такие дозы №20
Обозначь. По 1 пор 1 раз в день
7. Возьми: Дибазола 0,001
Глюкозы 0,2
Смешай, чтобы получился порошок
Дай такие дозы №20
Обозначь. По 1 пор 1 раз в день
8. Возьми: Глюкозы 0,05
Рибофлавина 0,025
Тиамин бромид 0,002
Смешай, чтобы получился порошок
Дай такие дозы №60
Обозначь. По 1 пор. 2 раза в день
9. Возьми: Глюкозы 0,05
Рибофлавина 0,025
Пиридоксина 0,004
Смешай, чтобы получился порошок
Дай такие дозы №60
Обозначь. По 1 пор. 2 раза в день

10. Возьми: Аскорбиновой кислоты 0,3
Рибофлавина 0,02
Смешай, чтобы получился порошок
Дай такие дозы №60
Обозначь. По 1 пор. 2 раза в день
11. Возьми: Аскорбиновой кислоты 0,25
Рибофлавина 0,02
Глюкозы 0,3
Смешай, чтобы получился порошок
Дай такие дозы №60
Обозначь. По 1 пор. 2 раза в день
12. Возьми: Стрептоцида
Дерматола
Ксероформа по 5,0
Смешай, чтобы получился порошок
Обозначь. Присыпать пораженные места 2 раза в день
13. Возьми: Кислоты Ацетилсалициловой 0,3
Кислоты Аскорбиновой 0,3
Кальция глюконата 0,1
Глюкозы 0,1
Рутина
Димедрола по 0,02
Смешай, чтобы получился порошок
Дай такие дозы №10
Обозначь. По 1 пор. 3 раза в день.
14. Возьми: Метамизола натрия 0,2
Кислоты Аскорбиновой 0,2
Кальция глюконата 0,15
Глюкозы 0,2
Рутина
Димедрола по 0,015
Смешай, чтобы получился порошок
Дай такие дозы №10
Обозначь. По 1 пор. 3 раза в день. Ребенку 7 лет

Приложение 2.

1. Возьми: Раствора магния сульфата 2% - 400 мл
Выдай. Обозначь: Для электрофореза.
2. Возьми: Раствора цинка сульфата 3% - 300 мл
Выдай. Обозначь: Для электрофореза.
3. Возьми: Раствора Люголя 10 мл
Выдай. Обозначь: По 5 капель 3 раза в день на молоке.
4. Возьми: Раствора Люголя 30 мл
Выдай. Обозначь: Для смазывания горла.
5. Возьми: Микстуры Павлова 200 мл

- Выдай. Обозначь: По десертной ложке 2 раза в день после еды.
6. Возьми: Натрия хлорида 1,75
Калия хлорида 0,75
Натрия гидрокарбоната 2,0
Глюкозы 10,0
Воды очищенной 500 мл
Смешай. Дай.
- Обозначь: По столовой ложке 3 раза в день.
7. Возьми: Раствор калия йодида 1% - 200 ml
Эуфилина 2,0
Смешай. Выдай.
- Обозначь: По 1 столовой ложке 3 раза в день.
8. Возьми: Раствора Кальция хлорида 5%—100мл
Смешай. Дай. Обозначь. По 1 стол. ложке 2 раза в день
(готовят по 20 или 40 флаконов)
9. Возьми: Раствора Кальция хлорида 10%—200мл
Смешай. Дай. Обозначь. По 1 стол. ложке 2 раза в день
(готовят по 20 или 40 флаконов)
10. Возьми: Натрия бромида 3,0
Воды очищенной 100мл
Смешай. Дай. Обозначь. По 1 стол. ложке 2 раза в день
11. Возьми: Новокаина 5,0
Воды очищенной 96мл
Смешай. Дай. Обозначь. Для электрофореза.
12. Возьми: Раствора Магния сульфата 5%-- 200мл
Смешай. Дай. Обозначь. Для электрофореза.
13. Возьми: Раствор кислоты никотиновой 1%-100мл
Смешай. Дай. Обозначь. Для электрофореза.
14. Возьми: Раствора Эуфиллина 2%-200мл
Смешай. Дай. Обозначь. Для электрофореза.
15. Возьми: Раствора Кислоты борной 3%- 300мл
Смешай. Дай. Обозначь. Смазывать пораженные места 2 раза в
день.
16. Возьми: Йода 1,0
Калия йодида 2,0
Воды очищенной до 50мл
Смешай. Дай. Обозначь. Смазывать пораженные места 2 раза в
день.