

Фармацевтический филиал
Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения
«Свердловский областной медицинский колледж»



Утверждаю:
Директор филиала:
Т.Н.Федорова
10/04/2020 г.

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
базовой и углубленной подготовки
очная формы обучения

Екатеринбург
2020 г.

Рассмотрено
на заседании ЦМК
фармацевтической технологии
Протокол № 11
От « 10 » апреля 20 20 г.
Председатель ЦМК
Ладыко 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 проводится с использованием дистанционных технологий и электронного обучения в системе Google Forms.

ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

для обучающихся 3 курса
очной формы обучения 2019-2020 учебный год

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Кол-во дней	Объем часов
1	2	3	4
Тема 4. Изготовление мягких лекарственных форм	<p>Содержание производственной практики:</p> <p>4.1. Линименты. Мази. Пасты. Классификация мазевых основ. Изготовление гомогенных и гетерогенных мазей суспензионного, эмульсионного и комбинированного типа. Изготовление линиментов и паст. Особые случаи введения лекарственных средств.</p> <p>4.2. Суппозитории. Классификация и методы изготовления суппозиторий. Изготовление суппозиторий методом выкатывания. Особые случаи введения лекарственных средств. Оформление и отпуск.</p> <p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - порядок выписывания рецептов и требований; - требования производственной санитарии; - правила изготовления мягких лекарственных форм. - физико-химические свойства лекарственных средств; - виды внутриаптечного контроля; - правила оформления лекарственных средств к отпуску. <p>Студент должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить мягкие лекарственные формы; 	2	<p>Самостоятельная работа:</p> <p>Изучение нормативно-правовой документации по изготовлению мягких лекарственных форм. Работа с государственной фармакопеей, приказами, справочной литературой. Оформление дневника. В дневнике ежедневно разбираются и описываются 2 рецепта. Приложение 1. Номера рецепта ежедневно обучающимся распределяет методический руководитель практики (согласно приказа Фармфилиала ГБПОУ «СОМК» о назначении методических руководителей производственной практики). Обучающийся описывает рецепты в дневнике по установленной форме. Дневник оформляется в электронном виде и ежедневно отправляется методическому руководителю.</p>

	<p>- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;</p> <p>Место проведения: рецептурно-производственный отдел аптечной организации</p> <p>Самостоятельная работа: Работа с нормативно-правовой документацией по изготовлению мягких лекарственных форм. Работа с учебной и методической литературой. Решение профессиональных задач по изготовлению линиментов, мазей, паст и суппозиторий. Изучение рецептуры по разделу. Выполнение реферативных работ. Оформление дневника.</p>		
<p>Тема 5. Изготовление стерильных и асептических лекарственных форм</p>	<p>Содержание производственной практики: 5.1. Характеристика стерильных и асептических лекарственных форм. Методы стерилизации. Создание асептических условий. Растворители. Растворы для инъекций. Требования. Особенности изготовления раствора с легкоокисляющимися лекарственными средствами, с солями сильных оснований и слабых кислот, слабых оснований и сильных кислот. Физиологические растворы. 5.2. Глазные лекарственные формы. Характеристика глазных капель. Требования. Изготовление глазных капель из сухих лекарственных веществ и с использованием концентратов. Глазные мази.</p>	<p>3</p>	<p>Самостоятельная работа: Изучение нормативно-правовой документации по изготовлению стерильных лекарственных форм. Работа с государственной фармакопеей, приказами, справочной литературой. Оформление дневника. В дневнике ежедневно разбираются и описываются 2 рецепта. Приложение 1. Номера рецепта ежедневно обучающимся распределяет методический руководитель практики (согласно приказа Фармфилиала ГБПОУ «СОМК» о назначении методических руководителей производственной практики). Обучающийся описывает рецепты в дневнике по установленной форме. Дневник оформляется в электронном виде и ежедневно отправляется методическому</p>

	<p>5.3. Лекарственные формы для новорожденных детей и детей первого года жизни. Требования. Особенности изготовления.</p> <p>5.4. Лекарственные формы с антибиотиками. Особенности изготовления различных лекарственных форм.</p> <p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; - порядок выписывания рецептов и требований; - требования производственной санитарии; - правила изготовления стерильных и асептических лекарственных форм. - физико-химические свойства лекарственных средств; - виды внутриаптечного контроля; - правила оформления лекарственных средств к отпуску. <p>Студент должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить стерильные и асептические лекарственные формы; - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; <p>Место проведения: рецептурно-производственный отдел аптечной организации</p> <p>Самостоятельная работа: Изучение нормативно-правовой документации по изготовлению стерильных и асептических лекарственных форм. Изучение методической и учебной</p>	<p>руководителю.</p>
--	--	----------------------

	литературы по развитию современных лекарственных форм для разных возрастных категорий. Изучение и анализ рецептуры. Подготовка материала для курсовой работы. Решение профессиональных задач по разделу. Оформление дневника.		
	Дифференцированный зачет	1	

Приложение 1.

1. Rp: Procainihydrochloridi 0,1

Sulfanilamidii 0,2

Lanolini 3,0

Vaselini 7,0

Miscefiatunguentum

Signa: Закладывать в обе половинки носа.

2. Rp: Sulfanilamidi 0,5

UnguentiZinci 5,0

Da. Signa: Смазывать пораженный участок кожи.

3. Rp: Aethacridinilactatis 0,1

PastaeZinci 15,0

Misce.Da.

Signa: Для смазывания рук.

4. Rp: Mentholi 0,1

Sulfanilamidi 0,5

Lanolinianhydrici 3,0

Vaselini 5,0

Misce. Da. Signa: Мазьдляноса

5. Rp: Acidisalicyclici

Sulfurisana 0,8

Vaselini 20,0

Misce.Da. Signa: Намазывать на пораженный участок кожи

6. Rp: Mentholi 0,05

Acidiborici 0,25

Vaselini 9,0

Misce. Da. Signa: Мазьвнос

7. Rp: Acidiborici 0,15

Sulfanilamidi 0,2

OleiCacaoguantumsatis, utfiatglobulus

Da talesdoses № 5

Signa: По 1 шарикуну во влагалище

8. Rp: Procainihydrochloridi

Xeroformiiana 0,2

OleiCacao 1,5

Miscefiatsuppositoriumrectale

Da talesdoses № 4

Signa: По 1 свече в прямую кишку на ночь

9. Требование (хирургическое отделение ОКБ № 1)

Rp: SolutionisNatriichloridi 0,9% - 80 ml

Detur.Signetur: Для внутривенного введения.

10. Требование (хирургическое отделение ОКБ № 1)

Rp: SolutionisProcainihydrochloridi 0,5% - 50 ml

Sterilisa!

Da. Signa: Для инфильтрационной анестезии

11. Требование (хирургическое отделение ОКБ № 1)

Rp: SolutionisDextrosiisotonicae 40ml

Sterilisa!

Da. Signa: Внутривенно капельно

12. Rp: SolutionisBendazolihydrochloridi 1% - 5 ml

Sterilisa!

Datalesdoses № 5

Signa: По 2 мл внутримышечно.

13. Требование (хирургическое отделение ОКБ № 1)

Rp: Natriichloridi 0,9

Kaliichloridi

Calciichloridi

Natriihydrocarbonatisana 0,02

Aquae pro injectionibus 100 ml

Sterilisetur!

Detur.Signetur: Для внутривенного введения

14. Требование (хирургическое отделение ОКБ № 1)

Rp: SolutionisKaliichloridi 3% - 100 мл

Sterilisetur!

Signetur: Внутривенно.

15. Требование (ОКБ № 1)

Rp: SolutionisNatriihydrocarbonatis 4% - 50 ml

Signetur: Внутривенно

16. Rp: SolutionisChloramphenicoli 0,2% - 10 ml

Da. Signa: По 2 капли 3 раза в день в оба глаза

17. Rp: Riboflavini 0,002

Acidiascorbinici 0,02

Dextrosi 0,2

Aquaepurificatae 10 ml

Misce.Da. Signa: По 2 капли 3 раз в день в оба глаза

18. Rp: SolutionisSulfacyli-natrii 10% - 10мл

Misce.Da. Signa: по капле в оба глаза 3 раза в день

19. Rp: SolutionisRiboflavini 0,02% - 10 ml

Misce.Da. Signa: По 1 капле в оба глаза 5 раз в день

20. Rp: SolutionisZincisulfatis 0,25% - 10 ml

Acidiborici 0,2

Misce.Da. Signa: по 2 капли в оба глаза 2 раза в день

21. Rp: UnguentiZincisulfatis 0,1% - 10,0

Da. Signa: Закладывать за веко правого глаза на ночь

22. Rp: SolutionisDiphenhydraminihydrochloridi 0,1% - 50 ml

Da. Signa: По 1 ч.л. 3 раза в день. (Ребенку 10 месяцев)

23. Rp: Acidicitrici 0,5

Natriihydrocitratis 2,5

Aquae purificatae ad 50 ml

Misce.Da.

Signa: По 1 десертной ложке 3 раза в день. (ребенку 30 дней)

24. Rp: Bendazolihydrochloridii 0,001

Sacchari 0,1

Miscefiatpulvis

Datalesdoses№ 10

Signa: По порошку 2 раза в день (ребенку 10 дней)