

Дневник

Производственной практики (преддипломной) по ПМ.02

Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного
контроля


Студента (ки) Ивановой Татьяны Сергеевны 308 группы
Фармацевтического филиала ГБПОУ «СОМК»

Время прохождения практики:

с «20» апреля 2023г.
по «26» апреля 2023г.

Методический руководитель практики:

Марина Сергеевна Дмитриева

№ и содержание рецепта	Расчет	Физико-химические свойства лек.средств	Технология изготовления лекарственных препаратов	Применение	Примечание, оценка и подпись непосредст. руководителя
<p>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ГОРОДА МОСКВЫ "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №00" ИНДЕКС, Г. ГОРОД, УЛ. УЛИЦА, Д. 1, СТ. 1, ТЕЛ: 8-012-345-67-89, 8-012-345-67-89</p> <p>107-1/у</p> <p>1 рецепт 20.04.2023г <u>Взрослый</u> ФИО больной Иванова Г.С Возраст: 25лет ФИО врача: Бондарева Е.А Rp: Sulfuris 3.0 Acidi salicylici 3.0 Vasellini 94.0 Misce, fiat pulvis Signa: Наносить на кожу</p>  <p><i>Бондарева</i></p>	<p>3,0 3,0 94,0 m_{общ.} = 100,0</p>	<p>Sulfur depuratum <u>Сера очищенная</u></p> <p>Описание. Мелкий порошок лимонно-желтого цвета. Растворим в воде, мало растворим в эфире.</p> <p>Хранение. В прохладном защищенном от света месте. Применяют в виде порошка для лечения кожных заболеваний и в качестве противоглистного средства.</p> <p>Acidum salicylicum <u>Кислота салициловая</u></p> <p>Описание. Белые мелкие игольчатые кристаллы или легкий кристаллический</p>	<p>Мазь – это мягкая ЛФ, предназначенная для нанесения на кожу раны и слизистые оболочки.</p> <p>Цель: Приготовить мазь суспензионного типа с концентрацией сухих веществ более 5%</p> <p>Расчет: Мобщ=100,0 М сух.в-в= 3,0+3,0=6,0 С факт= 6,0*100/100=6,0%>5%</p> <p>Растираем с частью расплавленной основы</p> <p>Сначала готовим смесь порошкообразных веществ, поэтому необходимо сделать расчет ДПС ДПС= 3,0*20=60,0>6,0 не превышен, смешиваем в 1 прием</p> <p>Подготовка к работе: Согласно нормативной документации аптечной организации.(НД АО) Протираем рабочее место дез.раствором, весы обрабатываем 3% перекиси водорода, руки обрабатываем дез.раствором, готовим ступку с пестиком, весы с разновесом, выпарительную чашку, баночку для отпуска, этикетка</p> <p>Технология изготовления: На тарирных весах на вошеной капсуле, отвешиваем 94,0 вазелина. На ВР отвешивают 3,0 кислоты</p>	<p>Гнойные раны пролежни ожоги и отморожения II-III ст. мелкие повреждения кожи и слизистых оболочек (в т.ч. ссадины царапины трещины порезы). Для лечения ревматизма. Внутри не применяется т..к. обладает раздражающими свойствами. Мазь наносят тонким слоем на пораженные участки кожи 2-3 раза в сутки.</p>	

Аптека №408

Бебеля, 71

ППК №1

Acidi salicylici 3.0

Olei vaselini II gtt

Sulfuris 3.0

Vaselini 94.0

m_{общ.} = 100.0

20.04.23

Приготовил:

Проверил:

Отпустил:

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОРОДА МОСКВЫ
"ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №00"
ИНДЕКС: Г. ГОРОД УЛ. УЛИАНА, Д. 1 СТ. 1.
ТЕЛ: 8 (495) 345-51-89 8 (495) 345-51-89

107-1/y

порошок без запаха.
Летуч с водяным паром.

При осторожном нагревании возгоняется.

Растворимость. Мало растворим в воде, растворим в кипящей воде, легко растворим в спирте, эфире, трудно растворим в хлороформе.

Хранение. В хорошо укупоренной таре, предохраняющей от действия света.

Vaselineum
Вазелин

Описание. Представляет собой очищенную смесь твердых и жидких углеводородов, получаемых из нефти. Температура плавления 37-50°.

Хранение. В хорошо закупоренных банках или жестянках, в прохладном месте.

Dibasolum

салициловой, помещают в ступку, добавляют 1-2 капли вазелинового масла, измельчают. Далее отвешивают на ВР 3,0 серы и помещают в ступку, смешивая в один прием (т.к ДПС не превышен). Сложный порошок готов. В выпарительную чашку, помещают часть вазелина и расплавляют и добавляют в ступку к смеси порошков по правилу Дерягина. Сначала примерно 1/2 от массы сухих веществ, затем добавляют оставшуюся часть расплавленного вазелина и частями оставшуюся нерасплавленную часть вазелина при тщательном перемешивании Срок годности 10 суток. Этикетка с оранжевой сигнальной полосой. Доп. Этикетки: «Хранить в недоступном для детей месте!», « Хранить в прохладном и защищенном от света месте!»

Хранить в прохладном защищенном от света месте	Аптека № 408 Учебная г. Екатеринбург, Бебеля, 71 НАРУЖНОЕ	Цена... 100 Руб 10 коп
	1	
	Гр: Иванова Г.С. Состав: Серы 3,0 Кислоты салициловой 3,0 Вазелина 94,0 Наносить на кожу Дата: 20.04.2023 Годен до 30.04.2023	
Хранить в недоступном для детей месте		

Порошки – это ЛФ, состоящие из твердых отдельных частиц различной дисперсности, обладающая

Артериальная

**Журнал
Регистрации результатов контроля
«воды очищенной», «воды для инъекций»**

Дата получения (отгонки воды)	Дата контроля	№ п/п (он же № анализа)	№ балло на или бюретки	Результаты контроля на отсутствие примесей <*>						Заключение (уд. или неуд. ФС)	Подпись проверившего
				Хлорид иона	Сульфат иона	Солей кальция	Солей аммония	Восстанавливающих веществ	Углерода диоксида		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.04.2023	25.04.2023	1	1	-	-	-				Удовлетворяет требованию ГФ	Иванова
25.04.2023	25.04.2023	2	2	-	-	-	-	-	-	Удовлетворяет требованию ГФ	Иванова



Журнал регистрации результатов органолептического, физического и химического контроля внутриаптечной заготовки <*>, лекарственных форм, изготовленных по индивидуальным рецептам (требованиям лечебных организаций), концентратов, полуфабрикатов, тритураций, спирта этилового и фасовки.

Дата контроля	№ п/п он же номер анализа	№ рецепта или № лечебной организации с названием отделения	№ серии <***>	Состав лекарственного средства или определяемое вещество (ион). Условное обозначение для лекарственных форм индивидуального изготовления <***>	Результаты контроля			Фамилия изготовившего, расфасовавшего	Подпись проверившего	Заключение (уд. Или неуд.) <*****>
					Физического и органолептического <****>	Качественного (+) или (-)	полного химического (определение подлинности, формулы расчёта, плотность, показатель преломления и т.д.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.04.23	3	3		Раствор Колларгола 2% - 10мл - 0,2 Воды = 10ml. V _{лф} = 10 мл <u>Обязательные виды контроля:</u> <ul style="list-style-type: none">• Органолептический,• письменный,• контроль при отпуске	+	На серебро: HNO ₃ , t ⁰ (+) HCl (+) На белок: Cu SO ₄ (+) NaOH (+)	Аргентометрия по Фольгарду, прямое титрование. M _{Ag} = 107,9 г/моль W= T _{усл} * V _{0.1Мрод.амм} * Kп * Vлф/Мф.н T _{усл, колларгола} = T * 100%/70% = 0,01079* 100/70 = 0,01541 T = 0,1 * 107,9 / 1000 = 0,01079 N = 10	Петров	Иванова	Удовлетворяет ЛП по приказу 751н

							$d_o = 0,2 * 10 / 100 = 0,02$ $d_{ио} = 0,22 - 0,18$ $V_{min} = 0,18 * 1 / 0,01541 * 10 = 1,17$ $V_{max} = 0,22 * 1 / 0,01541 * 10 = 1,43$ $W = 0,01541 * 1,17 * 1 * 10 / 1 = 0,18 (+)$			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

