

Выполнение самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся в связи с переводом обучающихся на дистанционную форму обучения с 01.06.2020 по 06.06.2020
специальность 33.02.01 Фармация МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм

№ группы	Наименование ПМ.МДК.ОП	Дата проведения практического занятия	Вид работы	Срок представления задания	Ответственный преподаватель по расписания
316	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм	316 – 01.06.2020	<p>Тема: Семинар: « Расчеты в однокомпонентных растворах, проверка доз в жидких лекарственных формах». Изготовление многокомпонентных растворов. Решить задания практического занятия Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации: Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016, с с205 211Конспект лекций</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций». Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию</p>	Выполненную работу представить 316 – 01.06.2020 на электронную почту zyaykinan@mail.ru	Зяйкина Н.Ю

		<p>на фармацевтическую деятельность».</p> <p>Конспект лекций</p> <p>Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепт</p> <p>Возьми: Раствора эуфиллина 1% - 150мл Калия йодида 2,0 Смешай. Выдай. Обозначь: По столовой ложке 3 раза в день.</p> <p>Возьми: Кофеин - бензоата натрия 0,5 Натрия бромида 2,0 Магния сульфата 5,0 Воды очищенной 200 мл Смешай. Дай. Обозначь: По столовой ложке 3 раза в день</p> <p>Ответить на вопросы тестового контроля Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации:</p> <p>Литература: Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013, с 126-160</p> <p>Конспект лекций</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность». Конспект лекций.		
203	<p>ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм</p>	203 – 01.06.2020	<p>Тема: «Изготовление и внутриаптечный контроль простых растворов». Подготовка к интегрированному занятию - повторить технологию приготовления однокомпонентных растворов. - свойства фармацевтических субстанций: натрия бромида, калия бромида, новокаина, натрия хлорида, димедрола, калия йодида, натрия йодида, магния сульфата, цинка сульфата. - литература: И. И. Краснюк Фармацевтическая технология с 192-202</p>	<p>Выполненную работу представить 203 – 01.06.2020 на электронную почту zyaykinan@mail.ru</p>	Зяйкина Н.Ю
316	<p>ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм</p>	316 – 02.06.2020	<p>Тема: «Особые случаи изготовления растворов» Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепт Возьми : Раствора Люголя 30 мл Дай. Обозначь: Для смазывания горла. Возьми : Раствора калия перманганата 2% - 100 мл Дай. Обозначь: Для прижигания Возьми : Раствора фурацилина 1:5000 – 300 мл Дай. Обозначь: Для полоскания горла Ответить на вопросы тестового контроля Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия. Источники информации:</p>	<p>Выполненную работу представить 316 – 02.06.2020 на электронную почту zyaykinan@mail.ru</p>	Зяйкина Н.Ю

		<p>ЛитератураКраснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013, с 212-221</p> <p>Конспект лекций</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».</p> <p>Тема: «Изготовление одно и многокомпонентных растворов из сухих ЛС и с применением концентратов»</p> <p>Описать рецепты в дневниках:</p> <p>Возьми: Микстуры Павлова 200 мл</p> <p>Выдай. Обозначь: по ст.л. 3 раза в день.</p> <p>Возьми: Магния сульфата 6,0</p> <p>Натрия бромида 4,0</p> <p>Кислоты аскорбиновой 1,0</p> <p>Воды очищенной 200 мл</p> <p>Настойки валерианы</p> <p>Настойки пустырника по 5 мл</p> <p>Смешай. Дай. Обозначь: по 1 ст.л. 3 раза в день.</p> <p>Ответить на вопросы тестового контроля</p> <p>Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия. Источники информации:</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			<p>Литература: Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013, с 203-205</p> <p>Конспект лекций</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».</p> <p>Конспект лекций.</p>		
203	<p>ПМ.02</p> <p>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</p> <p>МДК.02.01.</p> <p>Технология изготовления лекарственных форм</p>	203 – 02.06.2020	<p>Тема: «Изготовление и внутриаптечный контроль микстур».</p> <p>Подготовка к интегрированному занятию</p> <ul style="list-style-type: none"> - повторить технологию приготовления однокомпонентных растворов. - свойства фармацевтических субстанций: натрия бромида, калия бромида, новокаина, натрия хлорида, димедрола, калия йодида, натрия йодида, магния сульфата, цинка сульфата. - литература: И. И. Краснюк <p>Фармацевтическая технология с 323-340</p>	<p>Выполненную работу представить</p> <p>203 – 02.06.2020</p> <p>на электронную почту</p> <p>zyaykinan@mail.ru</p>	Зяйкина Н.Ю
204	<p>ПМ.02</p> <p>Изготовление</p>	204 – 03.06.2020	<p>Тема: «Изготовление и внутриаптечный контроль простых растворов».</p>	<p>Выполненную работу представить</p>	Зяйкина Н.Ю

	лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм		Подготовка к интегрированному занятию - повторить технологию приготовления однокомпонентных растворов. - свойства фармацевтических субстанций: натрия бромида, калия бромида, новокаина, натрия хлорида, димедрола, калия йодида, натрия йодида, магния сульфата, цинка сульфата. - литература: И. И. Краснюк Фармацевтическая технология с 192-202	204 – 03.06.2020 на электронную почту zyaykinan@mail.ru	
317	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм	317 – 03.06.2020	Тема: «Особые случаи изготовления растворов» Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепт Возьми : Раствора Люголя 30 мл Дай. Обозначь: Для смазывания горла. Возьми : Раствора калия перманганата 2% - 100 мл Дай. Обозначь: Для прижигания Возьми : Раствора фурацилина 1:5000 – 300 мл Дай. Обозначь: Для полоскания горла Ответить на вопросы тестового контроля Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации: ЛитератураКраснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013, с 212-221	Выполненную работу представить 317 – 03.06.2020 на электронную почту zyaykinan@mail.ru	Зяйкина Н.Ю

			<p>Конспект лекций Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций». Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».</p>		
203	<p>ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм</p>	203 – 05.06.2020	<p>Семинар по разделу «Изготовление жидких лекарственных форм» Подготовка к семинару Ответить на вопросы тестового контроля Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации: Литература Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016, Конспект лекций</p>		Зяйкина Н.Ю
204	<p>ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного</p>	204 – 05.06.2020	<p>Тема: «Изготовление и внутриаптечный контроль микстур». Подготовка к интегрированному занятию - повторить технологию приготовления однокомпонентных растворов. - свойства фармацевтических субстанций: натрия бромида, калия бромида, новокаина, натрия хлорида, димедрола, калия йодида,</p>	<p>Выполненную работу представить 204 – 03.06.2020 на электронную почту zyaykinan@mail.ru</p>	Зяйкина Н.Ю

	контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм		натрия йодида, магния сульфата, цинка сульфата. - литература: И. И. Краснюк Фармацевтическая технология с 323-340		
204	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм	204 – 06.06.2020	Семинар по разделу «Изготовление жидких лекарственных форм» Подготовка к семинару Ответить на вопросы тестового контроля Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации: Литература Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016, Конспект лекций		Зяйкина Н.Ю
317	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных	317 – 06.06.2020	Тема: «Особые случаи изготовления растворов» Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепт Возьми : Раствора Люголя 30 мл Дай. Обозначь: Для смазывания горла. Возьми : Раствора калия перманганата 2% - 100 мл Дай. Обозначь: Для прижигания Возьми : Раствора фурацилина 1:5000 – 300 мл Дай. Обозначь: Для полоскания горла Ответить на вопросы тестового контроля	Выполненную работу представить 317 – 06.06.2020 на электронную почту zyaykinan@mail.ru	Зяйкина Н.Ю

	форм		<p>Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия.</p> <p>Источники информации:</p> <p>Литература Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013, с 212-221</p> <p>Конспект лекций</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».</p> <p>Тема: «Изготовление одно и многокомпонентных растворов из сухих ЛС и с применением концентратов»</p> <p>Описать рецепты в дневниках:</p> <p>Возьми: Микстуры Павлова 200 мл Выдай. Обозначь: по ст.л. 3 раза в день.</p> <p>Возьми: Магния сульфата 6,0 Натрия бромида 4,0 Кислоты аскорбиновой 1,0 Воды очищенной 200 мл Настойки валерианы Настойки пустырника по 5 мл Смешай. Дай. Обозначь: по 1 ст.л. 3 раза в день.</p>		
--	------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			<p>Ответить на вопросы тестового контроля Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации:</p> <p>Литература: Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013, с 203-205</p> <p>Конспект лекций</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».</p> <p>Конспект лекций.</p>		
318	<p>ПМ.02</p> <p>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</p> <p>МДК.02.01.</p> <p>Технология изготовления лекарственных</p>	<p>318 -</p> <p>02.06.2020</p>	<p>Тема занятия: «Изготовление порошков с лекарственными средствами с нормируемыми дозами с использованием тритурации»</p> <p>Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепты:</p> <p>Возьми: Платифиллинагидротартрата 0,001</p> <p>Сахара 0,1</p> <p>Смешай, чтобы получился порошок.</p> <p>Выдай таких доз № 6</p> <p>Обозначь: Принимать по 1 порошку 2 раза в день.</p>	<p>Выполненную работу представить</p> <p>318 - 02.06.2020</p> <p>до 11.50</p> <p>на электронную почту np-lika@e1.ru и ввGoogle Формы</p>	<p>Старцева Л.Р.</p>

318	форм ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов	318 - 02.06.2020	<p>Возьми: Атропина сульфата 0,0002 Папаверина гидрохлорида 0,05 Глюкозы 0,3 Смешай, чтобы получился порошок. Выдай таких доз № 6 Обозначь: Принимать по 1 порошку 2 раза в день. Ответить на тестовые задания по теме в Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации: Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И.И.Краснюк, Г.В.Михайлова, Л.И.Мурадова- М.: ГЭОТАР-Медиа,2016, с.128-160; Конспект лекцийтеме «Изготовление порошков с лекарственными средства с нормируемыми дозами. Изготовление порошков с применением тритурации» Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утвержденииинструкции по санитарному режиму аптечныхорганизаций». Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об Утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющимилицензию на фармацевтическую деятельность</p>	<p>Выполненную работу представить 318 - 02.06.2020 до 15.40 на электронную почту pr-lika@el.ru и в вGoogle Формы</p>	Старцева Л.Р.
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

318	<p>внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм</p> <p>М.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного</p>	318 - 04.06.2020	<p>Тема занятия: «Изготовление отсыревающих порошков.Семинар «Порошки»»</p> <p>Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепт: Возьми: Димедрола 0,2 Рутин 0,02 Кислоты аскорбиновой 0,1 Кальция глюконата 0,3 Кислоты ацетилсалициловой 0,5 Смешай, чтобы получился порошок. Выдай таких доз № 10 Обозначь: Принимать по 1 порошку 3 раза в день. Ответить на тестовые задания по теме в Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации: Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/ И.И.Краснюк, Г.В.Михайлова, Л.И.Мурадова- М.: ГЭОТАР-Медиа,2016, с 126-160; Конспект лекций по теме «Изготовление твердых лекарственных форм». Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций». Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об Утверждении правил изготовления и</p>	<p>Выполненную работу представить 318 - 04.06.2020 до 11.50 на электронную почту pr-lika@e1.ru и в вGoogle Формы</p>	Старцева Л.Р.
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

318	<p>контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм</p> <p>ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение</p>	318 - 04.06.2020	<p>отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность</p> <p>Тема занятия: «Изготовление однокомпонентных растворов» Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепты: Возьми: Раствора новокаина 0,25% - 200мл Выдай. Обозначь. по столовой ложке 3 раза в день Возьми: Раствора магния сульфата 5% - 200мл Выдай. Обозначь: для электрофореза Ответить на тестовые задания по теме в Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия. Источники информации: Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/ И.И.Краснюк, Г.В.Михайлова, Л.И.Мурадова- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016, с 163-169, 191-203, 205-211. Конспект лекций по теме «Жидкие лекарственные формы. Характеристика. Классификация. Растворители. Вода очищенная. Истинные растворы. Свойства</p>	<p>Выполненную работу представить 318 - 04.06.2020 до 15.40 на электронную почту pr-lika@e1.ru и в вGoogle Формы</p>	Старцева Л.Р.
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

	<p>обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм</p>		<p>истинных растворов. Обозначение концентраций. Способы прописывания рецептов. Общие правила изготовления растворов. Проверка доз лекарственных средств в жидких лекарственных формах. Изготовление растворов, содержащих одно или несколько твердых веществ».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».</p> <p>Тема занятия: «Семинар «Расчеты в однокомпонентных растворах, проверка доз в жидких лекарственных формах». Изготовление многокомпонентных растворов»</p> <p>Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепты: Возьми: Раствора эуфиллина 1% - 150мл Калия йодида 2,0 Смешай. Выдай. Обозначь: По столовой ложке 3 раза в день. Возьми: Кофеин - бензоата натрия 0,5</p>	<p>Выполненную работу представить 318 - 04.06.2020 до 19.10 на электронную почту np-lika@e1.ru и в вGoogle Формы</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

318	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм	318 - 04.06.2020	Натрия бромида 2,0 Магния сульфата 5,0 Воды очищенной 200 мл Смешай. Выдай. Обозначь: По столовой ложке 3 раза в день Ответить на тестовые задания по теме в Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации: Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/ И.И.Краснюк, Г.В.Михайлова, Л.И.Мурадова- М.: ГЭОТАР-Медиа,2016, с 205-211. Конспект лекций по теме «Изготовление однокомпонентных растворов», «Изготовление многокомпонентных растворов». Подготовка к семинару по теме «Расчеты в однокомпонентных растворах. Проверка доз ЛС в ЖЛФ» Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций». Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями,		Старцева Л.Р.
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------

		<p>имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».</p> <p>Тема занятия: «Особые случаи изготовления растворов»</p> <p>Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепты:</p> <p>Возьми: Раствора Люголя 30 мл Дай. Обозначь: Для смазывания горла.</p> <p>Возьми: Раствора калия перманганата 2% - 100 мл Дай. Обозначь: Для прижигания</p> <p>Возьми: Раствора фурацилина 1:5000 – 300 мл Дай. Обозначь: Для полоскания горла</p> <p>Ответить на тестовые задания по теме в Google</p> <p>Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия.</p> <p>Источники информации: Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/ И.И.Краснюк, Г.В.Михайлова, Л.И.Мурадова- М.: ГЭОТАР-Медиа,2016, с 206-210 Конспект лекций по теме «Особые случаи изготовления растворов».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			отпуска Лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».		
319	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм	319 – 01.06.2020	Тема: «Изготовление однокомпонентных растворов» Литература: Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016, с 128-160. 113- 124. Конспект лекций по разделу Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепт Возьми: Раствора магния сульфата 5% 200 мл Дай. Обозначь: Для электрофореза Возьми: Раствора новокаина 0,25% 100 млВыдай. Обозначь: По десертной ложке 3 раза в день Решить задания практического занятия Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации:Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016, с 205-211Конспект лекций	Выполненную работу представить 319 – 01.06.2020 на электронную почту lad.natalja@yandex.ru	Ладыко Н.И.

			<p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».</p> <p>Конспект лекций</p>			
319	<p>ПМ.02</p> <p>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</p> <p>МДК.02.01.</p> <p>Технология изготовления лекарственных форм</p>	319 – 01.06.2020	<p>Тема: Семинар: «Расчеты в однокомпонентных растворах, проверка доз в жидких лекарственных формах».</p> <p>Изготовление многокомпонентных растворов.</p> <p>Решить задания практического занятия Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия.</p> <p>Источники информации: Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016, с 205 211</p> <p>Конспект лекций</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными</p>	<p>Выполненную работу представить 319 – 01.06.2020 на электронную почту lad.natalja@yandex.ru</p>	Ладыко Н.И.	

			<p>организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».</p> <p>Конспект лекций</p> <p>Заполнение дневника практических занятий. В дневнике описать рецепт</p> <p>Возьми: Раствора эуфиллина 1% - 150мл Калия йодида 2,0 Смешай. Выдай. Обозначь:</p> <p>По столовой ложке 3 раза в день.</p> <p>Возьми: Кофеин - бензоата натрия 0,5 Натрия бромида 2,0 Магния сульфата 5,0 Воды очищенной 200 мл Смешай. Дай. Обозначь: По</p> <p>столовой ложке 3 раза в день</p> <p>Ответить на вопросы тестового контроля Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия. Источники информации:</p> <p>Литература: Краснюк Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016, с 126-160</p> <p>Конспект лекций</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными</p>		
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».		
319	<p>ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм</p>	<p>319 – 03.06.2020</p>	<p>Тема: Особые случаи изготовления растворов. Решить задания практического занятия Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия. В дневнике описать технику изготовления растворов по прописям: 1. Возьми: Раствора Люголя 30,0 Смешай. Выдай. Обозначь: Для смазывания горла 2. Возьми: Раствора калия перманганата 1% - 150 мл Смешай. Выдай. Обозначь: Для обработки кожи. 3. Возьми: Раствора фурацилина 1: 5000 – 300 мл Смешай. Выдай. Обозначь: Для полоскания горла. <u>Источники информации:</u> - литература: Краснюк, Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/ И.И. Краснюк, Т.В. Михайлова, Л.И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016, с 207-210 - дополнительная литература: Фармацевтическая технология: Учебное пособие/Под ред. В.И. Погорелова. –Ростов-на-Дону: Феникс, 2002, с 162 Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p>	<p>Выполненную работу представить 319 – 03.06.2020 на электронную почту lad.natalja@yandex.ru</p>	<p>Ладыко Н.И.</p>

			Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».		
319	<p>ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм</p>	319 – 03.06.2020	<p>Тема занятия: «Изготовление одно и многокомпонентных растворов из сухих ЛС и с применением концентратов» Решить задания практического занятия Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия. №1. Возьми: Микстуры Павлова 200мл Выдай. Обозначь: По 1 ст. лож. 3 раза в день. (в аптеке есть 5% раствор кофеина-бензоата натрия и 20% раствор натрия бромид) №2. Возьми: Магния сульфата 6,0 1:2 Натрия бромид 4,0 1:5 Кислоты аскорбиновой 1,0 сух Настойки валерианы 4 мл Настойки пустырника 5 мл Воды очищенной до 200 мл Смешай. Дай. Обозначь: По 1 ст. лож. 3 раза в день. Источники информации: - литература: - Краснюк, Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/ И.И. Краснюк, Т.В. Михайлова, Л.И. Мурадова-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016, с 212-221 - дополнительная литература:</p>	<p>Выполненную работу представить 319 – 03.06.2020 на электронную почту lad.natalja@yandex.ru</p>	Ладыко Н.И.

			<p>Фармацевтическая технология: Учебное пособие/Под ред. В.И. Погорелова. –Ростов-на-Дону: Феникс, 2002, с 167-176</p> <p>Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций».</p> <p>Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».</p> <p>Конспект лекций</p>		
319	<p>ПМ.02</p> <p>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</p> <p>МДК.02.01.</p> <p>Технология изготовления лекарственных форм</p>	319 – 05.06.2020	<p>Тема лекции: Эмульсии. Определение, виды, типы. Приготовление масляных эмульсий. Хранение. Отпуск.</p> <p>Источники информации: И.И. Краснюк.</p> <p>Фармацевтическая технология: М.:ГЭОТАР-Медиа,2016, с 323-341</p> <p>Учебное пособие «Жидкие лекарственные формы».</p> <p>Решить задания теоретическогозанятия</p> <p>Google Формы. Ссылка будет выслана вначале занятия.</p>	<p>Выполненную работу представить</p> <p>319 – 05.06.2020</p> <p>на электронную почту</p> <p>lad.natalja@yandex.ru</p>	Ладыко Н.И.
319	<p>ПМ.02</p> <p>Изготовление лекарственных форм и проведение</p>	319 – 05.06.2020	<p>Тема лекции: Настои и отвары.</p> <p>Характеристика лекарственной формы.</p> <p>Сущность извлечения. Факторы, влияющие на процесс извлечения. Аппаратура. Состав лекарственного сырья.</p>	<p>Выполненную работу представить</p> <p>319 – 05.06.2020</p> <p>на электронную почту</p> <p>lad.natalja@yandex.ru</p>	Ладыко Н.И.

	обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм		Источники информации: И.И. Краснюк Фармацевтическая технология - М: ГЭОТАР - Медиа, 2016, с 341 – 358. Учебное пособие «Жидкие лекарственные формы». Решить задания теоретического занятия Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия.		
319	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм	319 – 05.06.2020	Тема лекции: Изготовление водных извлечений из сырья, содержащего: эфирные масла, сапонины, антрагликозиды, дубильные вещества, фенологликозиды. Источники информации: И.И. Краснюк Фармацевтическая технология - М: ГЭОТАР - Медиа, 2016, с 359 – 365; 366 - 369. В.И. Погорелов Фармацевтическая технология - Ростов-на-Дону: Феникс, 2002, с 233 - 235 Учебное пособие «Жидкие лекарственные формы». Решить задания теоретического занятия Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия.	Выполненную работу представить 319 – 05.06.2020 на электронную почту lad.natalja@yandex.ru	Ладыко Н.И.
319	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного	319 – 05.06.2020	Тема лекции: Изготовление водных извлечений из сырья, содержащего слизи. Источники информации: И.И. Краснюк Фармацевтическая технология - М: ГЭОТАР - Медиа, 2016, с 359 – 381. В.И. Погорелов Фармацевтическая технология - Ростов-на-Дону: Феникс, 2002, с 233 – 235.	Выполненную работу представить 319 – 05.06.2020 на электронную почту lad.natalja@yandex.ru	Ладыко Н.И.

	контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм		Учебное пособие «Жидкие лекарственные формы». Решить задания теоретического занятия Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия.		
307	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм	307 – 01.06.2020	Тема занятия: Изготовление гомогенных мазей. Изготовление линиментов. Решить задания практического занятия Google Формы. Ссылка будет выслана в начале занятия. Рецепт №1. Возьми: Мази Вишневского 20,0 Выдай. Обозначь: для повязок. Рецепт №2. Возьми: Ментола 0,5 Ланолина безводного Вазелина по 5,0 Смешай. Выдай. Обозначь: втирать в сустав. Источники информации: - литература: - Краснюк, Иван Иванович, Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник/ И.И. Краснюк, Т.В. Михайлова, Л.И. Мурадова-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016, с 415-419. - дополнительная литература: Фармацевтическая технология: Учебное пособие/ Под ред. В.И. Погорелова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2002, с 252 – 254. Приказ МЗ РФ № 309 от 21.10.97 г. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций». Приказ МЗ РФ № 751н от 26.10.2015 г. «Об	Выполненную работу представить 307 – 01.06.2020 на электронную почту lad.natalja@yandex.ru	Ладыко Н.И.

			утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность». Конспект лекций		
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--