

**Задания по учебным дисциплинам (УД), профессиональным модулям (ПМ), междисциплинарным курсам (МДК)**

**на время дистанционного обучения  
Цикловая (методическая) комиссия  
по специальности Фармация\_33.02.01.  
Задания с «12» мая по «16» мая 2020г.**

**Специальность «Фармация»**

<b>Шифр</b>	<b>Дисциплина</b>	<b>Группа</b>	<b>Тема</b>	<b>Задание</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>			
МДК 01.01	Лекарствоведение			
МДК 01.01.1	(Фармакология)	3 фк	1.Препараты гормонов коры надпочечников. 2.Препараты половых гормонов. Контрацептивы. Анаболические стероиды. 3. Фармопека симптоматическое лечение больных суставной и мышечной болями.УП. 4.Фармопека больных с простудными заболеваниями: симптоматическое лечение кашля.УП.	1.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 517-524(изучить алгоритм). 2.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 524-537(изучить алгоритм). 3.Дневник по УП (стр 238-243) 4. Дневник по УП (стр 281-288)

		3 фб	<p>1.Маточные лекарственные средства.  2.Средства влияющие на кроветворение.  Антиагреганты.  3.Коагулянты. Антикоагулянты.  Фибринолитики. Антифибринолитики.  4.Фармопека симптоматическое лечение больных суставной и мышечной болями.УП.  5.Фармопека симптоматическое лечение больных простудными заболеваниями.  Лечение кашля. УП.</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 411-417(изучить алгоритм).  2.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 354-363 (изучить алгоритм).  3.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 364-393(изучить алгоритм).  4 Дневник по УП.  5.Дневник по УП.</p>
		21 ф1	<p>1.Гормональные препараты гипофиза, гипоталамуса.  2.Препараты гормонов щитовидной и поджелудочной железы.  3.Фармопека симптоматическое лечение больных суставной и мышечной болями.УП.  4.Фармопека симптоматическое лечение больных простудными заболеваниями.  Лечение кашля. УП.</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология»стр.496-500(изучить алгоритм)  2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский,Н.Г.Преферанская «Фармакология» стр 503-516(изучить алгоритм).  3. Дневник по УП.  4.Дневник по УП.</p>

		21 ф2	1.Гормональные препараты гипофиза, гипоталамуса. 2.Препараты гормонов щитовидной и поджелудочной железы. 3.Фармопека симптоматическое лечение больных суставной и мышечной болями. УП. 4.Фармопека симптоматическое лечение больных простудными заболеваниями. Лечение кашля. УП.	1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология»стр.496-500(изучить алгоритм) 2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский,Н.Г.Преферанская «Фармакология» стр 503-516(изучить алгоритм). 3. Дневник по УП. 4.Дневник по УП.
МДК 01.01. 2	Лекарствоведение (Фармакогнозия)	2 ф/б	1.Микроскопический анализ.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр.65-74(составить конспект).
		11 ф	1.Проведение товароведческого анализа ЛРС обволакивающего действия. 2.Микрохимический, гистохимический, фитохимический, биологический, радиологический анализы, контроль на пестициды.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 137, 382,398,403,408 (изучить алгоритм). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 65-74, 57-59 (составить конспект).
		12ф	1.Проведение микроскопического анализа ЛРС вяжущего действия 2.Микрохимический, гистохимический, фитохимический, биологический, радиологический анализы, контроль на пестициды.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр144-164 (изучить алгоритм) 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр65-74, 57-59(составить конспект).
		3 фк	1.Товароведческий анализ ЛРС влияющего на пищеварение.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр167-190(изучить алгоритм).
		2 фк 1	1.Характеристика ЛРС обволакивающего действия. 2.Проведение товароведческого анализа ЛРС обволакивающего действия. 3.Проведение фитохимического анализа ЛРС вяжущего и обволакивающего действия.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, Стр. 187, 382, 398, 403, 408 (составить конспект). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 144-164 (изучить алгоритм). 3.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр187, 382,398, 403, 408, 144-164.(изучить алгоритм).
		2фк2	1.Микрохимический, гистохимический, фитохимический, биологический,	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, Стр. 65-74, 57-59. (составить конспект).

			<p>радиологический анализы, контроль на пестициды. Лекция</p> <p>2.Товароведческий анализ ЛРС.Лекция</p> <p>3.Проведение микроскопического анализа ЛРС вяжущего действия. Практика</p>	<p>2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 57-65 (составить конспект).</p> <p>3.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр144-164 (изучить алгоритм).</p>
		21ф1	1.Анализ ЛРС слабительного действия	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр125-141(изучить алгоритм).
		21ф2	1.Анализ ЛРС слабительного действия	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр125-141 (изучить алгоритм).
		3 фб	<p>1.Анализ ЛРС слабительного действия.</p> <p>2.Фитохимический анализ ЛРС слабительного действия.</p> <p>3.Макроскопический анализ ЛРС кровоостанавливающего действия.</p>	<p>1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр125-144(изучить алгоритм).</p> <p>2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр125-144(изучить алгоритм).</p> <p>3.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр221-238(изучить алгоритм).</p>
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>			
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	3 фк	<p>1.Изготовление комбинированных мазей.</p> <p>2.Изготовление паст.</p> <p>3.Приготовление мягких лекарственных форм. УП.</p>	<p>1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр154-176(изучить алгоритм).</p> <p>2. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр176-177(изучить алгоритм).</p> <p>3. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр154-182(Дневник УП).</p>
		21ф1	<p>1.Изготовление вагинальных суппозиториев методом выкатывания.</p> <p>2.Изготовление ректальных суппозиториев и палочек методом выкатывания.</p> <p>3.Приготовление мягких лекарственных форм.</p>	<p>1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр192-198(изучить алгоритм).</p> <p>2.1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр192-198(изучить алгоритм).</p> <p>3. 3. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр154-182(Дневник УП).</p>

		21ф2	1.Изготовление вагинальных суппозиторияв методом выкатывания. 2.Изготовление ректальных суппозиторияв и палочек методом выкатывания. 3.Приготовление мягких лекарственных форм.	1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр192-198(изучить алгоритм). 2. 1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр192-198(изучить алгоритм). 3. 3. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр154-182(Дневник УП).
		3 фб	1.Изготовление ректальных суппозиторияв и палочек методом выкатывания. 2.Изготовление суппозиторияв методом выливания.	1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр192-198(изучить алгоритм). 2.1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр198-202(изучить алгоритм).
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств	3 фк	1.Анализ бензойной и салициловой кислоты, их натриевых солей. 2. Анализ ацетилсалициловой кислоты и фенилсалицилата.	1. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 284-306 (изучить алгоритм). 2. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 302-307 (изучить алгоритм).
		21ф1	1. 1. Анализ ацетилсалициловой кислоты и фенилсалицилата. 2. Анализ новокаина гидрохлорида.	1.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 302-307 (изучить алгоритм). 2. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 308-320 (изучить алгоритм).
		21ф2	1. 1. Анализ ацетилсалициловой кислоты и фенилсалицилата. 2. Анализ новокаина гидрохлорида.	1.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 302-307 (изучить алгоритм). 2. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 308-320 (изучить алгоритм).
		3 фб	1.Анализ новокаина гидрохлорида. 2. Анализ раствора сульфацила-натрия	1. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 308-320 (изучить алгоритм). 2. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 321-350 (изучить алгоритм).
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</b>			

МДК 03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	3 фб	1.Товародвижение, субъекты и объекты фармацевтического рынка. Фармацевтическая логистика. 2. Внедрение правил мерчандайзинга в аптеках.	1.И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр80-82 (изучить алгоритм). И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр4433-441(изучить алгоритм).
		21ф1	1.Товародвижение, субъекты и объекты фармацевтического рынка. Фармацевтическая логистика. 2. Внедрение правил мерчандайзинга в аптеках.	1.И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр 80-82 (изучить алгоритм). И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр4433-441(изучить алгоритм).
		21ф2	1.Товародвижение, субъекты и объекты фармацевтического рынка. Фармацевтическая логистика. 2. Внедрение правил мерчандайзинга в аптеках.	1.И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр 80-82 (изучить алгоритм). И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр4433-441(изучить алгоритм).
		3 фк	1.Внедрение правил мерчандайзинга в	1.И.В.Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр.433-442, (изучить алгоритм).

Шифр	Дисциплина	Группа	Тема	Задание
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	2фк1	1.Сокращения в рецепте. Выполнение заданий по переводу рецептов с русского на латинский полностью и с сокращениями.	1.Ю.И. Городкова «Латинский язык (для медицинских и фармацевтических колледжей и училищ)» 2020г. стр.166-171 (изучить алгоритм)

		2фк2	<p>1. Названия ботанических семейств растений. Названия алкалоидов и гликозидов.</p> <p>2. Степени сравнения прилагательных. Наречие.</p>	<p>1. В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.179-185, (изучить алгоритм, составить конспект)</p> <p>2. В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.76-81,305-306 (изучить алгоритм, составить конспект).</p>
		11фз	<p>1. Имя прилагательное. Прилагательные 1-й группы. Согласование прилагательного с существительным.</p> <p>2. Названия сывороток, вакцин и анатоксинов. Согласование прилагательных с существительными 1 и 2 склонения.</p>	<p>1. В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.160-163, (изучить алгоритм, составить конспект)</p> <p>2. В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.53-55, (изучить алгоритм, составить конспект)</p>

		12фз	<p>1. Номенклатура лекарственных средств. Название сырья растительного происхождения и продуктов первичной переработки. Наименование лекарственных препаратов – вытяжек из растительного сырья.</p> <p>2. Понятие о терминологии. Тривиальные (условные) названия лекарственных средств. Наименование витаминов, поливитаминов, ферментных препаратов</p>	<p>1.В.И. Кравченко «Латинский язык» ст. 169 – 182 (изучить алгоритм).</p> <p>2.В.И. Кравченко «Латинский язык» ст. 183 – 190 (изучить алгоритм).</p>
ОП.09	Органическая химия	2фб	<p>1.Шестичленные гетероциклические соединения с одним и двумя гетероатомами.</p> <p>2.Изучение свойств сложных эфиров и жиров. Решение типовых заданий.</p>	<p>1.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. стр. 265-273. Составить конспект</p> <p>2.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 192-194, 329-338. Изучить алгоритм.</p>
		11 ф	<p>1.Пятичленные гетероциклические соединения с одним и двумя гетероатомами.</p> <p>2.Изучение свойств сложных эфиров и жиров. Решение типовых заданий.</p> <p>3.Изучение свойств гидрокси- и фенолокислот. Решение ситуационных задач</p>	<p>1.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. стр. 260-265, 273-280. Составить конспект</p> <p>2.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 192-194, 329-338. Изучить алгоритм.</p> <p>3.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 238-246. Изучить алгоритм.</p>



		11фз	<p>1.Изучение свойств фенола. Качественные реакции на фенолы. Решение заданий по номенклатуре, изомерии и химическим свойствам фенолов.</p> <p>2.Номенклатура альдегидов и кетонов. Изомерия альдегидов и кетонов. Изучение свойств альдегидов и кетонов. Решение ситуационных задач на тему «Альдегиды и кетоны»</p>	<p>1.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 135-142 . Изучить алгоритм.</p> <p>2.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 159-173. Изучить алгоритм.</p>
		12фз	<p>1.Изучение свойств фенола. Качественные реакции на фенолы. Решение заданий по номенклатуре, изомерии и химическим свойствам фенолов.</p> <p>2.Номенклатура альдегидов и кетонов. Изомерия альдегидов и кетонов. Изучение свойств альдегидов и кетонов. Решение ситуационных задач на тему «Альдегиды и кетоны»</p>	<p>1.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 135-142 . Изучить алгоритм.</p> <p>2.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 159-173. Изучить алгоритм.</p>
		12 ф	<p>1.Дисахариды. Полисахариды</p> <p>2. Изучение свойств сложных эфиров и жиров, Решение типовых задач</p>	<p>1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 304-310(составить конспект</p> <p>2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 329-339(изучить алгоритм).</p>
		2фк1	<p>1. Изучение свойств карбоновых кислот</p> <p>2. Выполнение заданий по номенклатуре и изомерии карбоновых кислот, Решение цепочек превращений.</p>	<p>1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 177-189 (изучить алгоритм)</p> <p>2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 177-189 (изучить алгоритм).</p> <p>3.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 304-310 составить конспект).</p>

		2фк2	1. Выполнение заданий по номенклатуре и изомерии и химическим свойствам карбонильных соединений. 2. Изучение свойств карбоновых кислот 3. Дисахариды. Полисахариды	1. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 159-176- (изучить алгоритм) 2. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 177-189(изучить алгоритм). 3.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 304-310 составить конспект).
ОП. 13	ТЛР	2фк1	1. Установление титра растворов. Вычисление титриметрических определений.	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.192-221 инструкция №10
		2фб	1. Установление титра растворов. Вычисление титриметрических определений.	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.192-221 инструкция №10
		11ф	1. Установление титра растворов. Вычисление титриметрических определений.	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.192-221 инструкция №10
		2фк2	1. Отработка навыков работы с пипетками с помощью груши, дозатора. Отработка навыков работы с бюретками.	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.32-46 инструкция №9

Председатель Цикловой (методической) комиссии \_\_\_\_\_ Колосова Н.И.

Зам. директора по учебной работе \_\_\_\_\_ Жукова Т.В.