

**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 «21» апреля по «25» апреля 2020г.**

Специальность «Фармация»

Шифр	Дисциплина	Группа	Тема	Задание
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			
МДК 01.01	Лекарствоведение			
МДК 01.01.1	(Фармакология)	3 фк	1.Слабительные средства. 2.Пробиотики и пребиотики. 3.Маточные лекарственные средства. 4.Препараты половых гормонов. Контрацептивы.	1.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 439-447(изучить алгоритм). 2.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология»стр.447-452(изучить алгоритм). 3.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр411-418(изучить алгоритм). 4.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр424-434 (составить конспект).

	3 фб	<p>1.Препараты половых гормонов. Контрацептивы.</p> <p>2.Анаболические стероиды. Андрогены.</p> <p>3.Средства, влияющие на аппетит. Рвотные, противорвотные средства.</p> <p>4.Средства, применяемые при нарушении функций пищеварительных желез.</p> <p>5.Желчегонные и гепатопротекторные средства.</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 524-533(составить конспект).</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 534-536(составить конспект).</p> <p>3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр.418-425(изучить алгоритм).</p> <p>4.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр.426-436(изучить алгоритм).</p> <p>5. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр.452-460(изучить алгоритм).</p>
	21 ф1	<p>1.Анаболические стероиды. Андрогены.</p> <p>2.Слабительные средства.</p> <p>3.Пробиотики и пребиотики.</p> <p>4.Фармопека больных с простудными заболеваниями. Симптоматическое лечение ринита.(УП)</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология»стр. 534-536(составить конспект)</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский,Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 440-444(изучить алгоритм)</p> <p>3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский,Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 447-451(изучить алгоритм).</p>
	21 ф2	<p>1.Анаболические стероиды. Андрогены.</p> <p>2.Слабительные средства.</p> <p>3.Пробиотики и пребиотики.</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология»стр. 534-536(составить конспект)</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский,Н.Г. Преферанская</p>

			4.Фармопека больных с простудными заболеваниями. Симптоматическое лечение ринита.(УП)	«Фармакология» стр. 440-444(изучить алгоритм) 3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский,Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 447-451(изучить алгоритм).
МДК 01.01. 2	Лекарствоведение (Фармакогнозия)	2 ф/б	1.Алколоиды и флавоноиды. 2.Макроскопический анализ.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр. 107-11,117-121(составить конспект). 2. Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 65-74 (составить конспект).
		11 ф	1.Фенольные соединения и их гликозиды. 2.Проведение микроскопического анализа ЛРС, вяжущего действия.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр99-113(составить конспект). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр137,382,398,403,408.(изучить алгоритм).
		12ф	1.Фенольные соединения и их гликозиды. 2.Проведение товароведческого анализа ЛРС (2,3 этапы).	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 99-113(составить конспект). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 57-65(изучить алгоритм).
		3 фб	1.Анализ ЛРС желчегонного и гепатопротектерного действия. 2.Товароведческий анализ ЛРС влияющего на пищеварение.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр193-207(изучить алгоритм). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр167-190.(изучить алгоритм).
		3 фк	1.Проведение макроскопического анализа ЛРС, влияющего на пищеварение.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр167-190(изучить алгоритм).
		2 фк 1	1.Микроскопический анализ ЛРС. 2.Проведение макроскопического анализа ЛРС обволакивающего действия.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 65-74(составить конспект). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 137,382,398,403,408 (изучить алгоритм).
		2фк2	1.Фенольные соединения и их гликозиды.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр99-113(составить конспект).
		21ф1	1.Проведение микроскопического анализа ЛРС, улучшающего пищеварение. 2.Проведение макроскопического анализа ЛРС, влияющего на пищеварение.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр167-190 (изучить алгоритм). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр167-190(изучить алгоритм).

		21ф2	1.Проведение микроскопического анализа ЛРС, улучшающего пищеварение. 2.Проведение макроскопического анализа ЛРС, влияющего на пищеварение.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр167-190 (изучить алгоритм). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр167-190(изучить алгоритм).
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля			
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	21 ф1	1. Изготовление комбинированных мазей. 2. Изготовление паст.	1.В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр154-176 (изучить алгоритм). 2. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр176-177 (изучить алгоритм).
		21 ф2	1. Изготовление комбинированных мазей. 2. Изготовление паст.	1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 154-166 (изучить алгоритм). 2. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 166-173 (изучить алгоритм).
		3 фб	1. Изготовление паст. 2. Изготовление суппозиторийев методом выливания.	1.В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр176-177(изучить алгоритм). 2.В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр198-204 (составить конспект).
		3 фк	1. Изготовление гомогенных мазей.	1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр154-166(изучить алгоритм)
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств	3 фк	1. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с аскорбиновой кислотой. Особенности анализа твердых лекарственных форм в аптеке 2. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с глютаминовой кислотой. ВАК качества ЛФ для новорожденных и детей первого года жизни.	1.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр-254-259 (изучить алгоритм). 2.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 259-261 (изучить алгоритм).
		21ф1	1. Лекарственные средства — производные пиридина и пиперидина. 2. Анализ раствора глюкозы и глюконата кальция для инъекций	1. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр401-421 (составить конспект). 2.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр265-273, 252-254 (изучить алгоритм).

		21ф2	1. Лекарственные средства — производные пиридина и пиперидина. 2. Анализ раствора глюкозы и глюконата кальция для инъекций	1. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр401-421 (составить конспект). 2. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр265-273, 252-254 (изучить алгоритм).
		3 фб	1. Лекарственные средства — производные барбитуровой кислоты. 2. Анализ раствора глюкозы и глюконата кальция для инъекций 3. Внутриаптечный контроль лекарственных форм с аскорбиновой кислотой. Особенности анализа твердых лекарственных форм в аптеке	1. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр401-420 (составить конспект). 2. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр265-273, 252-254 (изучить алгоритм). 3. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр254-259 (изучить алгоритм).
ПМ.03	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием			
МДК 03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	21ф1	1. Подведомственность экономических споров. Примириительные процедуры.	1. Арбитражный процессуальный кодекс РФ.(изучить алгоритм).
		21ф2	1. Подведомственность экономических споров. Примириительные процедуры.	1. Арбитражный процессуальный кодекс РФ.(изучить алгоритм)
		3 фк	1. Товародвижение, субъекты и объекты фармацевтического рынка. 2. Арбитражный суд первой инстанции. Подведомственность экономических споров.	1. И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр 76-81 (изучить алгоритм). 2. Арбитражный процессуальный кодекс РФ (составить конспект)

Шифр	Дисциплина	Группа	Тема	Задание
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			

ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	2фк1	1.Название ботанических семейств растений. Названия алколоидов и гликозидов.	1.Ю.И. Городкова «Латинский язык (для медицинских и фармацевтических колледжей и училищ)» 2020г. стр.109-118 (изучить алгоритм)
		12ф	1 Названия некоторых органических калиевых и натриевых солей. Название сложных эфиров. Греческие числительные-префиксы в химической номенклатуре.	В.И. Кравченко «Латинский язык» ст. 167 – 171 (изучить алгоритм).
		2ФК-2	«Ботаническая номенклатура. Грамматические модели ботанических названий. Название лекарственного растительного сырья»	В В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.179-185, (изучить алгоритм, составить конспект).
		2фб	Степени сравнения прилагательных. Наречие.	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.76-81,305-306 (изучить алгоритм, составить конспект).
		11ф	1.Степени сравнения прилагательных. Наречие. Числительные. Местоимения.	1.Ю.И. Городкова «Латинский язык (для медицинских и фармацевтических колледжей и училищ)» 2020г. стр.155-165 (изучить алгоритм)
ОП. 09	Органическая химия	2ФБ	1.Гидроксикислоты. Фенолокислоты 2.Аминокислоты. Белки 3.Углеводы. Моносахариды 4.Изучение свойств карбоновых кислот.	1.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 238-250. Составить конспект 2.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 313-326. Составить конспект 3.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 292-304. Составить конспект 4.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 177-190. Изучить алгоритм.

		11Ф	<p>1.Сложные эфиры. Жиры</p> <p>2.Амиды</p> <p>3.Гидроксикислоты. Фенолокислоты</p> <p>4.Выполнение заданий по номенклатуре и изомерии карбоновых кислот. Решение цепочек превращений и расчетных задач.</p>	<p>1.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 190-194. Составить конспект</p> <p>2.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 194-199. Составить конспект</p> <p>3.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 238-250. Составить конспект</p> <p>4.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 177-190. Изучить алгоритм.</p>
		12ф	<p>1.Амиды. Карбамид. Уреиды и уретаны</p> <p>2. Изучение свойств карбоновых кислот</p> <p>3. Гидроксикислоты. Фенолокислоты</p> <p>4. Выполнение заданий по номенклатуре и изомерии карбоновых кислот. Решение цепочек превращений и расчетных задач.</p>	<p>1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 194-202(составить конспект</p> <p>2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 177-190 (изучить алгоритм</p> <p>3..С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 238-247(составить конспект</p> <p>4.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 177-190 (изучить алгоритм).</p>
		2фк1	<p>1. Дисахариды. Полисахариды</p> <p>2.Изучение свойств альдегидов и кетонов.</p>	<p>1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 292-304 (составить конспект).</p> <p>2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 159-171(изучить алгоритм).</p>
		2фк2	<p>1. Изучение свойств фенолов. Решение типовых заданий по теме</p>	<p>1. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 135-141(изучить алгоритм).</p>

0П.13	ТЛР	2фк-1	1.Отработка навыков работы с пипетками с помощью груши, дозатора. Отработка навыков работы с бюретками.	1.Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.32-46(изучить алгоритм).
		11ф	1.Отработка навыков работы с пипетками с помощью груши, дозатора. Отработка навыков работы с бюретками.	1.Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.32-46(изучить алгоритм).
		12ф	1. Приготовление растворов приблизительной концентрации(%). Вычисления	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.112-121 (изучить алгоритм)

Председатель Цикловой (методической) комиссии _____ Колосова Н.И.

Зам. директора по учебной работе _____ Жукова Т.В.