

**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 «06» апреля по «11»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	Лекарствоведение (Фармакология)	3 фк	1. Средства, влияющие на аппетит. Рвотные и противорвотные препараты. 2. Средства, применяемые при нарушении функций пищеварительных желез. Ферменты. 3. Лекарственные средства действующие на процесс свертывания крови, фибринолиза и тромбообразования.	1.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 418-426 (изучить алгоритм). 2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 426-439 (изучить алгоритм). 3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 364-394 (составить конспект).

		3 фб	<p>1. Лекарственные средства действующие на процесс свертывания крови, фибринолизина и тромбообразования.</p> <p>2. Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза и эпифиза.</p> <p>3. Антисклеротические (гиполипидимические) средства.</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 364-393 (составить конспект)</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 496-500 (составить конспект)</p> <p>3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 333-341 (изучить алгоритм).</p>
		21 ф1	<p>1. Лекарственные средства действующие на эритропоэз и лейкопоэз.</p> <p>2. Лекарственные средства действующие на процесс свертывания крови, фибринолиза и тромбообразования.</p> <p>3.Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза и эпифиза.</p> <p>4.Средства влияющие на аппетит. Рвотные и противорвотные средства.</p> <p>5. Средства, применяемые при нарушении функций пищеварительных желез. Ферменты.</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 354-363 (составить конспект).</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 364-393 (составить конспект).</p> <p>3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 496-500 (составить конспект).</p> <p>4. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 418-425 (изучить алгоритм).</p> <p>5. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 426-436 (изучить алгоритм).</p>
		21 ф2	<p>1. Лекарственные средства действующие на эритропоэз и лейкопоэз.</p> <p>2. Лекарственные средства действующие на процесс свертывания крови, фибринолиза и тромбообразования.</p> <p>3.Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза и эпифиза.</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 354-363 (составить конспект).</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 364-393 (составить конспект).</p> <p>3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский,</p>

			4. Средства влияющие на аппетит. Рвотные и противорвотные средства. 5. Средства, применяемые при нарушении функций пищеварительных желез. Ферменты.	Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 496-500 (составить конспект). 4. Р.Н. Аляутдин, Н.Г. Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 418-425 (изучить алгоритм). 5. Р.Н. Аляутдин, Н.Г. Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 426-436 (изучить алгоритм).
МДК 01.01. 2	Лекарствоведение (Фармакогнозия)	3 ф/к	1. Проведение макроскопического анализа ЛРС, улучшающего пищеварение.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр. 167-190. (изучить алгоритм)
		2 ф/б	1. Вещества гликозидной структуры.	1. Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр91-94 (составить конспект).
		12ф	1. Изопреновые производные. Эфирные масла.	1. Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 84-88 (составить конспект).
		11 ф	1. Изопреновые производные. Эфирные масла.	1. Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 84-88 (составить конспект).
		3 фб	Проведение макроскопического анализа ЛРС, влияющего на пищеварение.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 167-190 (изучить алгоритм)
		2 фк 1	1. Алкалоиды и флаваноиды. 2. Проведение макроскопического анализа ЛРС вяжущего действия.	1. Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 107-111, 117-121 (составить конспект). 2. Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 148-164 (изучить алгоритм).
		2 фк2	1. Вещества гликозидной структуры.	1. Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 91-94 (составить конспект)
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля			

МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	21 ф1	1. Изготовление линиментов. 2. Приготовление жидких лекарственных форм.(УП)	1. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.177-182 (изучить алгоритм). 2. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.90-118 (изучить алгоритм).
		21 ф2	1. Изготовление линиментов. 2. Приготовление жидких лекарственных форм.(УП)	1. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.177-182 (изучить алгоритм). 2. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.90-118 (изучить алгоритм).
		3 фб	1.Изготовление гомогенных мазей.	1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 154-166 (изучить алгоритм)
		3 фк	1. Изготовление водных извлечений из экстрактов-концентратов. 2. Пасты.Изготовление.	1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 143-146, 138-142 (изучить алгоритм) 2. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 176-177 (составить конспект)
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств	3 фк	1.Качественный анализ на функциональные группы. 2. Лекарственные средства-производные ароматических кислот и фенолокислот. 3. Лекарственные средства-производные ароматических кислот.	1.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 199-215 (изучить алгоритм). 2. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 199-215 (составить конспект). 3. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 308-325 (составить конспект).
		21ф1	1. Сульфаниламиды. Общая характеристика.	1.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 327-341 (составить конспект).
		21ф2	1. Сульфаниламиды. Общая характеристика.	1.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 327-341 (составить конспект).
		3 фб	1. Сульфаниламиды. Общая характеристика. 2. Отдельные представители сульфаниламидных лекарственных препаратов. 3. Лекарственные средства гетероциклических соединений фурана и	1.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 327-341 (изучить алгоритм). 2.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 327-341 (составить конспект). 3.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 308-325 (составить конспект). 4.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств»,

			пирозола. 4. Качественный анализ на функциональные группы.	2017г, стр 357-388 (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.Арбитражный суд первой инстанции. Подведомственность экономических споров. Примириительные процедуры. 2.Фармацевтический рынок как составляющая общего рынка. Особенности фармацевтического рынка. Товародвижение, субъекты и объекты фармацевтического рынка. Фармацевтическая логистика. Понятия розничной и оптовой торговли. 3. Определение и порядок юридической ответственности фармацевтических работников. 4.Изучение видов материальной ответственности.	1.Арбитражный процессуальный кодекс РФ (составить конспект). 2.И.В.Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр43-47, 427-431 (составить конспект) 3. Ю.Д.Сергеев, Ю.В. Павлова, С.И.Поспелова, Н.А.Каменская Правовое обеспечение профессиональной деятельности. 2018г, стр 77-100 (изучить алгоритм) 4. Ю.Д.Сергеев, Ю.В. Павлова, С.И.Поспелова, Н.А.Каменская Правовое обеспечение профессиональной деятельности. 2018г, стр 100-105 (изучить алгоритм), трудовой кодекс РФ(изучить алгоритм)
		21ф2	1. Арбитражный суд первой инстанции. Подведомственность экономических споров. Примириительные процедуры. 2.Фармацевтический рынок как составляющая общего рынка. Особенности фармацевтического рынка. Товародвижение, субъекты и объекты фармацевтического рынка. Фармацевтическая логистика. Понятия розничной и оптовой торговли. 3. Определение и порядок юридической ответственности фармацевтических работников. 4.Изучение видов материальной	1.Арбитражный процессуальный кодекс РФ (составить конспект). 2.И.В.Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр43-47, 427-431(составить конспект) 3. Ю.Д.Сергеев, Ю.В. Павлова, С.И.Поспелова, Н.А.Каменская Правовое обеспечение профессиональной деятельности. 2018г, стр 77-100 (изучить алгоритм) 4. Ю.Д.Сергеев, Ю.В. Павлова, С.И.Поспелова, Н.А.Каменская Правовое обеспечение профессиональной деятельности. 2018г, стр 100-105 (изучить алгоритм), трудовой кодекс РФ(изучить алгоритм)

			ответственности.	
		3 фб	<p>1. Особенности оплаты труда фармацевтических работников.</p> <p>2. Дисциплинарная и административная ответственность фармацевтических работников.</p> <p>3. Основания применения дисквалификации фармацевтических работников.</p> <p>4. Изучение видов материальной ответственности.</p>	<p>1. И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр 352-363 (составить конспект).</p> <p>2. Ю.Д.Сергеев, Ю.В. Павлова, С.И.Поспелова, Н.А.Каменская Правовое обеспечение профессиональной деятельности. 2018г, стр 135-147 (составить конспект).</p> <p>3. Трудовой кодекс РФ.</p> <p>4. Трудовой кодекс (изучить алгоритм)</p>
		3 фк	1. Подведомственность экономических споров. Примириательные процедуры.	1. Арбитражный процессуальный кодекс РФ (изучить алгоритм).

Шифр	Дисциплина	Группа	Тема	Задание
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	12Ф	1. Название химических элементов. Название кислот, оксидов, оснований, солей.	1. В.И. Кравченко «Латинский язык» ст. 160 – 165 (изучить алгоритм).
		2фк1	1. Существительные 4 и 5 склонений.	1. Ю.И. Городкова «Латинский язык (для медицинских и фармацевтических колледжей и училищ)» 2020г. стр. 140-145 (изучить алгоритм)

		12фз	1. Рецепт. Грамматическая структура рецепта. 2. Существительное. Существительное 1 склонения. Несогласованное определение.	1. В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр 142-151, стр 85 (изучить алгоритм). 2. В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр 41-43, стр 85-88 (изучить алгоритм).
		11фз	1. Понятие о терминологическом элементе (частотном отрезке). Тривиальные условия названия лекарственных средств. Наименование витаминных, поливитаминных, ферментных препаратов. 2. Номенклатура ЛС. Название сырья растительного происхождения и продуктов первичной переработки. Наименование лекарственных препаратов-вытяжек из растительного сырья.	1. В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр 200-204 (изучить алгоритм). 2. В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр 179-178 (изучить алгоритм).
		11 ф	1. Названия ботанических семейств растений. Названия алкалоидов и гликозидов.	1. В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 Стр. 179-185 изучить алгоритм, составить конспект
		2 фб	1. «Ботаническая номенклатура. Грамматические модели ботанических названий. Название лекарственного растительного сырья»	1. В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр. 179-185, (изучить алгоритм)
ОП.09	Органическая химия	11ФЗ	1. Оксосоединения, альдегиды и кетоны.	1. Учебник: С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. Органическая химия. Стр. 159-173. Составить конспект
		12ФЗ	1. Оксосоединения, альдегиды и кетоны.	1. Учебник: С.Э. Зурабян, А.П. Лузин. Органическая химия. Стр. 159-173. Составить конспект

		2ФБ	<p>Амины, диазо- азосоединения. Азокрасители Изучение свойств альдегидов и кетонов. Сложные эфиры. Жиры</p>	<p>Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 205-217. Составить конспект Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр:159-173. Изучить алгоритм. Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 190-194. Составить конспект</p>
		11Ф	<p>Ароматические карбоновые кислоты Выполнение заданий по номенклатуре, изомерии и химическим свойствам карбонильных соединений.</p>	<p>Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 177-190. Составить конспект Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр:159-173. Изучить алгоритм.</p>
		2фк-1	<p>1. Гидрокислоты. Фенолокислоты. 2. Аминокислоты. Белки. 3. Изучение свойств спиртов, простых эфиров.</p>	<p>1. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 238-247(составить конспект). 2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 238-243., .246-247 ., 313-328(составить конспект). 3. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 126-134(изучить алгоритм).</p>
		2фк2	<p>1. Сложные эфиры. Жиры. 2.Амиды. 3.Гидрокислоты. Фенолокислоты. 4.Изучение свойств спиртов, простых эфиров</p>	<p>1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 192-194 329-338 (составить конспект). 2. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 194-202, (составить конспект). 3. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 238-247 (составить конспект). 4. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 128-134, (изучить алгоритм).</p>
		12ф	<p>1. Амины. диазо-амины Азокрасители 2. Изучение свойств альдегидов и кетонов</p>	<p>1. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 205-218, (составить конспект). 2. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 159-171, (изучить алгоритм)</p>

0П.13	ТЛР	2фб	1.Приготовление растворов точной концентрации. Молярной концентрации и фиксаналов	1.Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.112-121 (изучить алгоритм).
		11ф	1.Приготовление растворов точной концентрации. Молярной концентрации и фиксаналов	1.Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.112-121 (изучить алгоритм).
		2фк-1	1. Приготовление растворов приблизительной концентрации (%).	1.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.