

**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 «13» апреля по «18» 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.Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза и эпифиза. 2.Препараты гормонов паращитовидных желез и щитовидной железы. 3.Желчегонные и гепатопротекторные средства.	1.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 493-501 (составить конспект). 2.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр.501-506 (составить конспект). 3.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» Стр452-462 (изучить алгоритм).

	3 фб	<ol style="list-style-type: none">1. Препараты гормонов паращитовидных желез и щитовидной железы.2. Препараты поджелудочной железы и коры надпочечников.3. Венотропные (флеботропные) средства.4. Мочегонные (диуретические), урикозурические средства.	<ol style="list-style-type: none">1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г. Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 501-515(составить конспект).2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г. Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 506-523 (составить конспект).3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г. Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр.345-353 (изучить алгоритм).4. Р.Н. Аляутдин, Н.Г. Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр.397-410(изучить алгоритм).
--	------	--	---

		21 ф1	<p>1.Препараты гормонов щитовидной и паращитовидной желез.</p> <p>2.Препараты поджелудочной железы и коры надпочечников.</p> <p>3.Препараты половых гормонов. Контрацептивы.</p> <p>4.Желчегонные и гепатопротекторные средства.</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 501-515(составить конспект)</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 506-523(составить конспект)</p> <p>3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 530-535(составить конспект).</p> <p>4. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр.452-560(изучить алгоритм).</p>
		21 ф2	<p>1.Препараты гормонов щитовидной и паращитовидной желез.</p> <p>2.Препараты поджелудочной железы и коры надпочечников.</p> <p>3.Препараты половых гормонов. Контрацептивы.</p> <p>4.Желчегонные и гепатопротекторные средства.</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 501-515.(составить конспект)</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 506-523(составить конспект)</p> <p>3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 530-535(составить конспект).</p> <p>4. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр.452-560(изучить алгоритм).</p>

МДК 01.01.2	Лекарствоведение (Фармакогнозия)	2 ф/б	1.Фенольные соединения и их гликозиды. 2.Проведение микроскопического анализа ЛРС обволакивающего действия.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр. 99-113(составить конспект). 2. Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр137,382,398,403,408 (изучить алгоритм).
		12 ф	1.Вещества гликозидной структуры.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр91-94(составить конспект)
		11 ф	1.Вещества гликозидной структуры. 2.Проведение микроскопического анализа ЛРС вяжущего действия. 3.Проведение макроскопического анализа ЛРС обволакивающего действия	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр91-94 (составить конспект). 2. Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 144-164 (изучить алгоритм). 3.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр137,382,398,403,408.(изучить алгоритм).
		2 фк 1	1.Макроскопический анализЛРС 2.Проведение микроскопического анализа ЛРС вяжущего действия.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 65-74(составить конспект) 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр144-164 (изучить алгоритм).
		21ф1	1.Анализ ЛРС, содержащего горечи.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр167-190 (изучить алгоритм).
		21ф2	1.Анализ ЛРС, содержащего горечи.	1.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 гомогенных мазей. 2. Изготовление мазей суспензионного и эмульсионного типа.	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).
		21 ф2	1. Изготовление гомогенных мазей. 2. Изготовление мазей суспензионного и эмульсионного типа.	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 мазей суспензионного и эмульсионного типа. 2. Изготовление комбинированных мазей.	1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология» 2016 г, стр 166-173 (изучить алгоритм). 2. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология» 2016 г, стр 154-176 (изучить алгоритм).
		3 фк	1. Суппозитории. Характеристика. Основы. 2. Изготовление линиментов.	1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология» 2016 г, стр 185-192 (составить конспект) 2. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология» 2016 г, стр. 177-182 (изучить алгоритм)
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств	3 фк	1. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы спиртов, альдегидов. ВАК качества растворителей для изготовления ЖЛФ (спирт этиловый). Определение концентрации этанола при разведении его в аптеке. 2. Сульфаниламиды. Общая характеристика. 3. Отдельные представители сульфаниламидных лекарственных препаратов.	1. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 216-233 (изучить алгоритм) 2. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 327-341 (составить конспект) 3. Т.В. Плетенева Контроль качества

			4. Анализ раствора глюкозы и глюконата кальция для инъекций.	<p>лекарственных средств 2017. Стр. 327-341 (составить конспект)</p> <p>4. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 265-273, 252-254 (изучить алгоритм)</p>
		21ф1	<p>1. Отдельные представители сульфаниламидных лекарственных препаратов.</p> <p>2. Лекарственные средства гетероциклических соединений фурана и пирозола.</p> <p>3. Лекарственные средства-производные имидазола.</p> <p>4. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы спиртов, альдегидов. ВАК качества растворителей для изготовления ЖЛФ (спирт этиловый). Определение концентрации этанола при разведении его в аптеке.</p>	<p>1. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 327-341 (составить конспект).</p> <p>2. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 357-389 (составить конспект).</p> <p>3. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 389-400 (составить конспект).</p> <p>4. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 216-233 (изучить алгоритм)</p>
		21ф2	<p>1. Отдельные представители сульфаниламидных лекарственных препаратов.</p> <p>2. Лекарственные средства гетероциклических соединений фурана и пирозола.</p> <p>3. Лекарственные средства-производные имидазола.</p> <p>4. Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы спиртов, альдегидов. ВАК качества растворителей для изготовления ЖЛФ (спирт этиловый). Определение концентрации этанола при разведении его в аптеке.</p>	<p>1. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 327-341 (составить конспект).</p> <p>2. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 357-389 (составить конспект).</p> <p>3. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 389-400 (составить конспект).</p> <p>4. Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств</p>

				2017. Стр. 216-233 (изучить алгоритм)
		3 фб	1.Лекарственные средства-производные имидазола. 2.Лекарственные средства-производные пиридина и пиперидина. 3.Внутриаптечный контроль лекарственных форм из группы спиртов, альдегидов. ВАК качества растворителей для изготовления ЖЛФ (спирт этиловый). Определение концентрации этанола при разведении его в аптеке.	1.Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 389-400 (изучить алгоритм). 2.Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 401-420 (составить конспект) 3.Т.В. Плетенева Контроль качества лекарственных средств 2017. Стр. 216-233 (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.Порядок разрешения споров между субъектами фармацевтического рынка. 2.Маркетинг, его виды, задачи и функции маркетинга, формы продвижения товаров аптечного ассортимента.	1.Арбитражный процессуальный кодекс РФ.(изучить алгоритм) 2. И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр413-417 (составить конспект).

		21ф2	<p>1.Порядок разрешения споров между субъектами фармацевтического рынка.</p> <p>2.Маркетинг, его виды, задачи и функции маркетинга, формы продвижения товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>1. Арбитражный процессуальный кодекс РФ.(изучить алгоритм)</p> <p>2. И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр 413-417 (составить конспект).</p>
		3 фб	<p>1.Материальная и уголовная ответственность фармацевтических работников.</p> <p>2.Правосудие в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности. Статус: исца, ответчика, потерпевшего, третьего лица.</p> <p>3..Порядок разрешения споров между субъектами фармацевтического рынка.</p> <p>4.Арбитражный суд первой инстанции. Подведомственность экономических споров. Примириительные процедуры.</p> <p>5.Фармацевтический рынок как составляющая общего рынка. Особенности фармацевтического рынка. Товародвижение, субъекты и объекты фармацевтического рынка. Фармацевтическая логистика. Понятия розничной и оптовой торговли.</p>	<p>1.Трудовой кодекс РФ.(составить конспект)</p> <p>2.Арбитражный процессуальный кодекс(составить конспект).</p> <p>3.Арбитражный процессуальный кодекс РФ.(изучить алгоритм).</p> <p>4.Арбитражный процессуальный кодекс(составить конспект).</p> <p>5.И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр43-47, 427-432 (составить конспект).</p>
		3 фк	<p>1.Изучение спроса на товары аптечного ассортимента.</p> <p>2.Основания применения дисквалификации фармацевтических работников.</p> <p>3.Материальная и уголовная ответственность фармацевтических работников.</p> <p>4.Правосудие в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности. Статус исца, ответчика, потерпевшего, третьего лица.</p>	<p>1.И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр76-81, 413-427 (изучить алгоритм).</p> <p>2.Трудовой кодекс РФ (составить конспект).</p> <p>3. Ю.Д.Сергеев, Ю.В. Павлова, С.И. Поспелова, «Правове обеспечение профессиональной деятельности», 2018г, стр 100-105(составить конспект).</p> <p>4.Арбитражный процессуальный кодекс РФ (составить конспект)</p>

Шифр	Дисциплина	Группа	Тема	Задание
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	2фк1	1.Ботаническая номенклатура. Грамматические модели ботанических названий. Название лекарственного растительного сырья.	1.Ю.И. Городкова «Латинский язык (для медицинских и фармацевтических колледжей и училищ)» 2020г. стр.108-112, 179-180, 217-220 (изучить алгоритм)
		11ф	Ботаническая номенклатура. Грамматические модели ботанических названий. Название лекарственного растительного сырья.	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.179- 185, (изучить алгоритм)
		2ФК-2	1. Названия некоторых органических калиевых и натриевых солей. Название сложных эфиров. Греческие числительные-префиксы в химической номенклатуре. 2. Существительные 4 и 5 склонений.	1В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.163-166 (изучить алгоритм, составить конспект). 2.В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр. 43-44,85-86 (изучить алгоритм, составить конспект).
		2фб	1. Названия ботанических семейств растений. Названия алкалоидов и гликозидов.	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.179-185, (изучить алгоритм, составить конспект)
ОП.09	Органическая химия	2ФБ	1.Амиды 2.Выполнение заданий по номенклатуре, изомерии и химическим свойствам карбонильных соединений.	1.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 194-199. Составить конспект 2.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр:159-173. Изучить алгоритм.

		11Ф	1.Амины, диазо-, азосоединения. Азокрасители. 2.Изучение свойств карбоновых кислот.	1.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр. 205-217. Составить конспект 2.Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 177-190. Изучить алгоритм.
		12ф	1.Сложные эфиры. Жиры. 2.Выполнение заданий по номенклатуре и изомерии по химическим свойствам карбонильных соединений 3. Амиды.	1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 192-194, 329-338(составить конспект 2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 159-174 (изучить алгоритм 31.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 194-202(составить конспект
		2фк1	1. Выполнение заданий по номенклатуре и изомерия спиртов и простых эфиров. Решение цепочек превращений 2.Углеводы. Моносахариды 3. Изучение свойств фенолов. Решение типовых заданий по теме	1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 124-134 (изучить алгоритм). 2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 292-304 (составить конспект). 3. .С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 135-143 (изучить алгоритм).
		2фк2	1. Аминокислоты. Белки 2. Выполнение заданий по номенклатуре и изомерия спиртов и простых эфиров. Решение цепочек превращений	1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 238-243, 246-247. 313-328 (составить конспект). 2. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 124-134(изучить алгоритм).

ОП.13	ТЛР	2фб,9пр	1.Обработка навыков работы с пипетками с помощью груши дозатора. Обработка навыков работы с бюреткам.	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.32-46(изучить алгоритм).
		11ф,9пр-	1.Обработка навыков работы с пипетками с помощью груши дозатора. Обработка навыков работы с бюреткам.	Л..М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.32-46(изучить алгоритм). Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.121-134 (изучить алгоритм)
		2фк-1 2фк-2, 8пр	1.Приготовление растворов точной молярной концентрации из фиксаналов	
		2фк-2, 7пр	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)
		12ф. ,6пр	1.Техника взвешивания на аналитических весах, Торсионные весы, устройство, правила взвешивания.	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.100-111 (изучить алгоритм)

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

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

