

**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 «23» марта по «28»марта 2020г.**

**Специальность «Фармация»**

<b>Шифр</b>	<b>Дисциплина</b>	<b>Группа</b>	<b>Тема</b>	<b>Задание</b>
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			
МДК 01.01	Лекарствоведение			
МДК 01.01.1	Лекарствоведение (Фармакология)	21 фз	1. ЛС возбуждающие ЦНС. Антиманиакальные средства. Антидепрессанты. Адаптогены. Ноотропные средства. Аналептические средства. 2. Адреномиметические и адреноблокирующие средства. Симпатолитики. 3. Стимуляторы дыхания. Бронхолитики. Протевокашлевые ЛС. 4. Снотворные средства. Седативные средства.	1. Р.Н.Аляутдин 2020г, стр 126-131 (составить конспект) 2. Р.Н.Аляутдин 2020г, стр 77-78 (изучить алгоритм) 3. Р.Н.Аляутдин 2020г, стр 132-138 (составить конспект) 4. Р.Н.Аляутдин 2020г, стр 99-108 (изучить алгоритм)
		3 фк	1.Тема: «Лекарственные средства, влияющие на мускулатуру миометрия»  2.Тема: Лекарственные средства, действующие на эритропоэз и лейкопоэз»	1.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 411-418 (составить конспект) 2.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 354-364 (составить конспект)

			<p>3. Тема: «Венотропные (флеботропные) средства»</p> <p>4. Тема: «Мочегонные (диуретические), урикозурические средства»</p>	<p>3.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 345- 354 (изучить алгоритм)</p> <p>4.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 397- 411 (изучить алгоритм)</p>
		3 фб	<p>1. Желчегонные, гепатопротекторные средства.</p> <p>2. Средства влияющие на мускулатуру миометрия.</p> <p>3. Лекарственные средства действующие на эритропоэз и лейкопоэз.</p> <p>4. Антигипертензивные средства и антигипотензивные средства.</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 452-460 (составить конспект)</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 411-417 (составить конспект)</p> <p>3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 354-363 (составить конспект)</p> <p>4. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 308-324 (изучить алгоритм)</p>
		21 ф1	<p>1. Средства влияющие на мускулатуру миометрия.</p> <p>2. Антиатеросклеротические (гиполипидемические) средства.</p> <p>3. Венотропные (флеботропные) средства</p>	<p>1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 411-417 (составить конспект)</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 333-341 (изучить алгоритм)</p> <p>3. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 345-353 (изучить алгоритм)</p> <p>4. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский,</p>

			4. Мочегонные (диуретические), урикозурические средства.	Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 397-410 (изучить алгоритм)
		21 ф2	1. Средства влияющие на мускулатуру миометрия.  2. Антиатеросклеротические (гиполипидемические) средства.  3. Венотропные (флеботропные) средства  4. Мочегонные (диуретические), урикозурические средства.	1. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 411-417 (составить конспект) 2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 333-341 (изучить алгоритм) 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)
МДК 01.01. 2	Лекарствоведение (Фармакогнозия)	3 ф/к	Анализ ЛРС, содержащего горечи.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр. 167-190. (изучить алгоритм)
		2 ф/б	Проведение микроскопического анализа ЛРС вяжущего действия.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр. 144-164. (изучить алгоритм)
		12 ф	1. Проведение товароведческого анализа ЛРС, 1 этап. 2. Стандартизация. НД, регламентирующая качество ЛРС. Упаковка. Маркировка.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 57-65 (изучить алгоритм) Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 48-62 (составить конспект)
		11 ф	Стандартизация. НД, регламентирующая качество ЛРС. Упаковка. Маркировка.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 48-62 (составить конспект)
		21 ф	Проведение товароведческого анализа ЛРС, влияющего на функции органов дыхания.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 379-421 (изучить алгоритм)

		3 фб	Проведение микроскопического анализа ЛРС, улучшающего пищеварение.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 167-190 (изучить алгоритм)
		2 фк 1	1.Проведение товароведческого анализа ЛРС (2-й, 3-й этап) 2.Алколоиды и флавоноиды.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 65-73 (изучить алгоритм) Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 107-111, 117-121 (составить конспект)
		2 фк2	1.Проведение товароведческого анализа ЛРС (2-й, 3-й этап) 2.Изопреновые производные. Эфирные масла.	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 65-73 (изучить алгоритм) Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 84-88 (составить конспект)
		21фз	Характеристика основных БАВ  Проведение товароведческого анализа ЛРС (1- й этап)	Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 84-88 (составить конспект) Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 57-65 (изучить алгоритм)
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>			
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	21 ф1	Изготовление водных извлечений из экстрактов-концентратов.	В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 143-146, 138-142 (изучить алгоритм)
		21 ф2	Изготовление водных извлечений из экстрактов-концентратов.	В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 143-146, 138-142 (изучить алгоритм)
		3 фб	1.Изготовление водных извлечений из экстрактов-концентратов. 2. Суппозитории. Характеристика. Основы. 3. Изготовление суппозиторий методом ручного выкатывания.	1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 143-146, 138-142 (изучить алгоритм) 2. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 185-192 (составить конспект) 3. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 192-198 (составить конспект)
		3 фк	1.Изготовление гетерогенных и комбинированных мазей. 2. Изготовление отвара из корня солодки. 3.Приготовление слизи алтейного корня.	1. В.А.Гроссман «Фармацевтическая технология»2016 г, стр 159-175 (составить конспект) 2. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.138-148 (изучить алгоритм) 3. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.146-152 (изучить алгоритм)

		21 фз	Приготовление порошков с экстрактами.	В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.49-56 (изучить алгоритм)
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств	3 фк	Лекарственные средства-производные карбоновых кислот и аминокислот алифатического ряда.	Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 254-264 (составит конспект)
		21ф1	1.Лекарственные средства -производные ароматических аминокислот. 2. Качественный анализ на функциональные группы.	1.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 207-319 (составит конспект) 2. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 199-215 (изучить алгоритм)
		21ф2	1.Лекарственные средства -производные ароматических аминокислот. 2. Качественный анализ на функциональные группы.	1.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 207-319 (составит конспект) 2. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 199-215 (изучить алгоритм)
		3 фб	1. Лекарственные средства-производные ароматических кислот и фенолокислот. 2. Лекарственные средства - производные ароматических аминокислот. 3. Анализ растворов магния сульфата и цинка сульфата. Внутриаптечный анализ глазных капель.	1.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 284-307 (составит конспект)  2. Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 207-319 (составит конспект)  3.Т.В. Плетенева «Контроль качества лекарственных средств», 2017г, стр 195-199 (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	21ф1	1.Тема: «Правосудие в сфере предпринимательства и иной экономической деятельности. Статус: истца, ответчика, потерпевшего, третьего лица». 2. Тема: «Изучение законодательных основ трудовых отношений»	1.Гражданско-процессуальный кодекс РФ Арбитражный процессуальный кодекс РФ (составить конспект).  2. Трудовой кодекс РФ (изучить алгоритм). И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр 352-364 (изучить алгоритм)
		21ф2	1.Тема: «Правосудие в сфере предпринимательства и иной экономической деятельности. Статус: истца, ответчика, потерпевшего, третьего лица». 2. Тема: «Изучение законодательных основ трудовых отношений»	1.Гражданско-процессуальный кодекс РФ Арбитражный процессуальный кодекс РФ (составить конспект).  2. Трудовой кодекс РФ (изучить алгоритм). И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр 352-364 (изучить алгоритм)
		3 фб	Тема: «Определение и порядок юридической ответственности фармацевтических работников»	И.В. Косова «Экономика и организация фармации» 2016г, стр 352-364 (изучить алгоритм)
		3 фк	Тема: Порядок разрешения споров между субъектами фармацевтического рынка.	Гражданско-процессуальный кодекс РФ Арбитражный процессуальный кодекс РФ (изучить алгоритм).

Шифр	Дисциплина	Группа	Тема	Задание
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	11Ф	1.«Название ботанических семейств растений. Название алкалоидов и гликозидов»	В.И. Кравченко «Латинский язык» ст. 160 – 174. Составить конспект. Выполнить типовые задания.

		2фк1	1. «Название некоторых органических калиевых и натриевых солей. Название сложных эфиров. Греческие числительные префиксы в химической номенклатуре»	Ю.И. Городкова «Латинский язык (для медицинских и фармацевтических колледжей и училищ)» 2020г. стр.67-77, 109-118 (изучить алгоритм)	
		12фз	«Существительное. Существительное 1 склонения. Несогласованное определение»	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр41-43, стр 85 (изучить алгоритм)	
		11фз	«Существительное. Существительное 1 склонения. Несогласованное определение»	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр41-43, стр 85 (изучить алгоритм)	
			11фз	«Рецепт. Грамматическая структура рецепта»	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.142-151 (изучить алгоритм).
			11фз	«Существительные 2 склонения. Краткие сведения о предлогах»	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015
			2фб1	«Существительные 4 и 5 склонений»	стр.43-46 (изучить алгоритм). В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.43-44, 85-86 (изучить алгоритм).
			2фб2	«Существительные 4 и 5 склонений»	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.43-44, 85-86 (изучить алгоритм).
ОП.07	Ботаника	21фз	1.Семейства капустные,маковые,гречишные. 2.Семейства астровые,пасленовые,лилейные.мятликовые. 3. Семейства астровые,пасленовые,лилейные.мятликовые. Работа с определителями высших растений.	1.Зайчикова С.Г. Баранов Е.И. Ботаника 2020 г, стр 232-234(составить конспект) 2. Зайчикова С.Г. Баранов Е.И. Ботаника 2020 г, стр 271-279,281-284(составить конспект) 3. Зайчикова С.Г. Баранов Е.И. Ботаника 2020 г, стр 271-279,281-284(изучить алгоритм)	
ОП.09	Органическая химия	11ФЗ	1. Спирты. Простые эфиры. 2. Фенолы 3. Номенклатура и изомерия аренов. Изучение свойств бензола и его гамологов. Решение цепочек превращений по теме «Углеводороды». 4. Номенклатура и изомерия одноатомных спиртов. Изучение свойств одноатомных спиртов.	1. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 120-135 (составить конспект). 2. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 135-145 (составить конспект). 3. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 92-103 (изучить алгоритм).	

			Номенклатура и изомерия многоатомных спиртов. Изучение свойств многоатомных спиртов.	4. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 120-135 (изучить алгоритм).
		12ФЗ	1. Спирты. Простые эфиры. 2. Фенолы 3. Номенклатура и изомерия аренов. Изучение свойств бензола и его гомологов. Решение цепочек превращений по теме «Углеводороды». 4. Номенклатура и изомерия одноатомных спиртов. Изучение свойств одноатомных спиртов. Номенклатура и изомерия многоатомных спиртов. Изучение свойств многоатомных спиртов.	1. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 120-135 (составить конспект). 2. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 135-145 (составить конспект). 3. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 92-103 (изучить алгоритм). 4. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 120-135 (изучить алгоритм).
		2ФБ	1. Ароматические карбоновые кислоты. 2. Изучение свойств фенолов. Решение типовых заданий по теме.	1. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 177-190 (составить конспект). 2. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 135-145 (изучить алгоритм).
		11Ф	1. Дикарбоновые кислоты. 2. Изучение свойств альдегидов и кетонов.	1. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 177-190 (составить конспект). 2. С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 159-173 (изучить алгоритм).
		12фк	1. Изучение свойств фенолов. Решение типовых заданий по теме.	С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 135-142(изучить алгоритм).
		2фк-1	2. Ароматические кислоты.	С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 177-190 (составить конспект).
		2фк-1	1. Амиды.	С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 194-199 (составить конспект).
		2фк2	2. Изучение свойств галогенопроизводных углеводов. Решение типовых задач по теме.	С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 105-117(изучить алгоритм).
		2фк2	1. Амины, диазо-азосоединения. Азокрасители.	С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 205-217 (составить конспект).
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	21 фз	1.Лечебно-эвакуационное обеспечение в ЧС.	1. Г.С.Ястребов «Безопасность жизнедеятельности и медицина



			<p>2. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в ЧС.</p> <p>3. Негативное воздействие на организм человека наркотиков и табака.</p> <p>4. Основы военной службы. Вооруженные силы РФ.</p> <p>5. Виды медицинской сортировки.</p> <p>6. Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта.</p> <p>7. Первая медицинская помощь при ранениях и кровотечениях.</p>	<p>катастроф», 2017г, стр 232-243(составить конспект)</p> <p>2. Г.С.Ястребов «Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф», 2017г, стр 335-367(составить конспект)</p> <p>3. Г.С.Ястребов «Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф», 2017г, стр 369-395(составить конспект)</p> <p>4. Г.С.Ястребов «Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф», 2017г, стр 141-193(изучить алгоритм)</p> <p>5. .Г.С.Ястребов «Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф», 2017г, стр 243-250(изучить алгоритм)</p> <p>6. Г.С.Ястребов «Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф», 2017г, стр 112-116(изучить алгоритм)</p> <p>7. . Г.С.Ястребов «Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф», 2017г, стр 251-319(изучить алгоритм)</p>
ОП.13	ТЛР	2фб	1. Приготовление растворов приблизительно концентрации (%). Вычисления	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.112-121 (изучить алгоритм).
		11ф-12ф	1. Лекция №11 на тему « Инструментальные методы анализа	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.246-247, 253-256, 267-271 (изучить алгоритм)
		12ф	2. « Техника взвешивания на аналитических весах. Торсионные весы, их назначения, устройства, правила взвешивания»	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.65-76 (изучить алгоритм)

		2фк-2	1. « Устройство микроскопа. Подготовка микроскопа к исследованию. Микроскопирование демонстрационных препаратов. Изготовление нативного препарата	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр.100-111 (изучить алгоритм)
ОГСЭ.01.	Основы философии	21фз	Классический этап античной философии.Аристотель.	Хрусталеv Ю.М. «Основы философии».2017г стр 64-70

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

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