

(МДК)
на время дистанционного обучения
Цикловая (методическая) комиссия
по специальности Фармация_33.02.01.
Задания с «1» июня по «6» июня 2020г.

Специальность «Фармация»

Шифр	Дисциплина	Группа	Тема	Задание
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента			
МДК 01.01	Лекарствоведение			
МДК 01.01. 2	Лекарствоведение (Фармакогнозия)	2 ф/б	1.Характеристика ЛРС обволакивающего действия.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 137,382,398,403,409 (составить конспект).
		21 ф/з	1.Виды анализа. 2.Товароведческий анализ ЛРС (2,3 этапы)	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр65-74 (составить конспект). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 65-74 (изучить алгоритм).
		11 ф	1.Проведение макроскопического анализа ЛРС, содержащего алкалоиды. 2.Характеристика ЛРС вяжущего действия.	1.Интернет-ресурсы (изучить алгоритм). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр144-164 (составить конспект).
		12ф	1.Проведение фитохимического анализа ЛРС вяжущего и обволакивающего действия. 2.Характеристика ЛРС вяжущего действия.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 137,398,403,144-164 (изучить алгоритм). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, стр 144-164 (составить конспект).
		2 фк 1	1.Проведение макроскопического анализа ЛРС, содержащего алкалоиды. Просмотр презентаций по теме.	1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, Стр.141-163(изучить алгоритм). 2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, Стр.144-164 (составить

			<p>2.Характеристика ЛРС вяжущего действия.</p> <p>3.Проведение микроскопического анализа ЛРС, содержащего алкалоиды. Просмотр презентаций по теме.</p>	<p>конспект).</p> <p>3.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, Стр.144-164 (изучить алгоритм).</p>
		2фк2	<p>1.Проведение товароведческого анализа ЛРС вяжущего и обволакивающего действия.</p> <p>2.Проведение фитохимического анализа ЛРС вяжущего и обволакивающего действия.</p> <p>3.Проведение макроскопического анализа ЛРС, содержащего алкалоиды. Просмотр презентаций по теме.</p> <p>4.Проведение микроскопического анализа ЛРС, содержащего алкалоиды. Просмотр презентаций по теме.</p>	<p>1.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, Стр.98-142(изучить алгоритм).</p> <p>2.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, Стр.98-142 (изучить алгоритм).</p> <p>3.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, Стр.141-163(изучить алгоритм).</p> <p>4.Е.В.Жохова «Фармакогнозия»2016г, Стр.141-163 (изучить алгоритм).</p>
МДК 01.01.1	Лекарствоведение (Фармакология)	21фз	<p>1. 05.06 Отхаркивающие средства. Мукалитические средства.</p> <p>2. 06.06. Кардиотонические средства. Сердечные гликозиды Негликозидные кардиотонические средства. Антиаритмические средства.</p>	<p>1.Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 133-135(составит конспект)</p> <p>2. Р.Н. Аляутдин, Н.Г.Преферанский, Н.Г. Преферанская «Фармакология» стр. 142-159 (составить конспект)</p>
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля			

МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных форм	21 фз	<p>1. Изготовление порошков с лекарственными средствами списка «А» и «Б» с использованием тритураций.</p> <p>2. Изготовление одно и многокомпонентных растворов из сухих лекарственных веществ с концентрацией менее 3% и более 3%</p> <p>3. Общие правила изготовления растворов.</p> <p>4. Особые случаи изготовления растворов.</p>	<p>1. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.54-60 (изучить алгоритм).</p> <p>2. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.73-78 (изучить алгоритм).</p> <p>3. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.60-68 (изучить алгоритм).</p> <p>4. В.А. Гроссман «Фармацевтическая технология»2016г, стр.86-96 (изучить алгоритм).</p>
--------------	--	-------	--	---

Шифр	Дисциплина	Группа	Тема	Задание
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	2фк1	1.Общие сведения о медицинской терминологии. Греко-латинские терминологические элементы. Конечные греческие терминологические элементы. Греческие суффиксы существительных.	1.Ю.И. Городкова «Латинский язык (для медицинских и фармацевтических колледжей и училищ)» 2020г. стр.67-77 (изучить алгоритм)
		2фк2	Латинская номенклатура отечественных ЛФ. Мягкие, твердые, жидкие лекарственные формы.	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.112-123 (изучить алгоритм, составить конспект).

		2фк 2	Общие сведения о медицинской терминологии. Греко-латинские терминологические элементы. Конечные греческие терминологические элементы. Греческие суффиксы существительных	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.208-218 (изучить алгоритм, составить конспект).
		2фб	Латинская номенклатура отечественных ЛФ. Мягкие, твердые, жидкие лекарственные формы. Общие сведения о медицинской терминологии. Греко-латинские терминологические элементы. Конечные греческие терминологические элементы. Греческие суффиксы существительных	В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр. 112-123 (изучить алгоритм, составить конспект). В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр.208-218 (изучить алгоритм, составить конспект).
		11ф	Практика 29 01.06.20 «Выполнение заданий по определению терминологических элементов, переводу рецептов. Подготовка к итоговому занятию Практика 22 (Д/З) 17.06.20	Ю.И. Городкова «ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК (для медицинских и фармацевтических колледжей и училищ)» КНОРУС МОСКВА 2016 Стр 173-246
		12ф	1 Числительные. Местоимения. 2 Сокращения в рецепте. Выполнение заданий по переводу рецептов с русского на латинский полностью и с сокращениями.	В.И. Кравченко «Латинский язык» ст. 209-214 (изучить алгоритм). 2 В.И. Кравченко «Латинский язык для медицинских колледжей и училищ» 2015 стр 214-220 (изучить алгоритм).

0П.09	Органическая химия	2фб	Изучение свойств ди- и полисахаридов. Решение типовых заданий	Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 304-310 . Изучить алгоритм.
		11 ф	Изучение свойств гетероциклических соединений. Решение типовых заданий. Конденсированные гетероциклические соединения	Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 260-280. Изучить алгоритм. Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. стр. 280-288. Составить конспект
		11фз	Аминокислоты. Изучение свойств белков. Цветные реакции на белки. Моносахариды. Дисахариды. Полисахариды. Пятичленные гетероциклические соединения с одним и двумя гетероатомами. Шестичленные гетероциклические соединения с	Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 3313-326. Изучить алгоритм. Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 292-310. Изучить алгоритм. Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 260-273. Изучить алгоритм.

		одним и двумя гетероатомами.	
	12фз	<p>Аминокислоты. Изучение свойств белков. Цветные реакции на белки.</p> <p>Моносахариды. Дисахариды. Полисахариды.</p> <p>Пятичленные гетероциклические соединения с одним и двумя гетероатомами. Шестичленные гетероциклические соединения с одним и двумя гетероатомами.</p>	<p>Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 3313-326. Изучить алгоритм.</p> <p>Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 292-310. Изучить алгоритм.</p> <p>Учебник: С.Э. Зурабян, А.П.Лузин. Органическая химия. Стр: 260-273. Изучить алгоритм.</p>
	12 ф	<p>09.06 Изучение свойств моносахаридов. Решение типовых заданий</p> <p>05.06 Изучение свойств ди-и- полисахаридов. Решение типовых заданий</p> <p>06.06 Шестичленные гетероциклические соединения с одним или двумя гетероциклами</p> <p>06.06 Конденсированные гетероциклические соединения</p>	<p>1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 292-304(изучить алгоритм)</p> <p>1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 304-312(изучить алгоритм)</p> <p>С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 265-273(составить конспект)</p> <p>С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 268-270. 280-283(составить конспект)</p>

		2фк1	02.06 Изучение свойств моносахаридов Решение типовых заданий 04.06 Изучение свойств ди-и-полисахаридов. Решение типовых заданий	1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 292-304 изучить алгоритм) 2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр304-312(изучить алгоритм).
		2фк2	01.06 Изучение свойств моносахаридов 02.06 Решение типовых заданий 03.06 ; 04.06 Изучение свойств ди-и-полисахаридов. Решение типовых заданий 06.06 Гетероциклические соединения. Пятичленные гетероциклические соединения с одним и двумя гетероатомами	1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 292-304 изучить алгоритм) 2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр304-312(изучить алгоритм). 3.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 260-264 273-280составить конспект).
		11фз	01.06 Пятичленные гетероциклические соединения с одним и двумя гетероатомами 01.06 Конденсированные гетероциклические соединения	1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 260-264 273-280составить конспект). 2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 268-270. 280-283(составить конспект
		12фз	01.06 Пятичленные гетероциклические соединения с одним и двумя гетероатомами 01.06 Конденсированные гетероциклические соединения	1.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015 стр 260-264 273-280составить конспект). 2.С.Э. Зарубян «Органическая химия» 2015г. стр. 268-270. 280-283(составить конспект

ОП. 13	ТЛР	12ф	Отработка навыков работы с пипетками с помощью груши и дозатора. Отработка навыков работы с бюреткой	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр. Стр.32-46 Инструкция №9
		2фк-1 05.06	Диф. Зачет Повторить весь материал, лекции, темы практических занятий	
		2фк-2 05.06	Диф. Зачет Повторить весь материал, лекции, темы практических занятий	
		2фб 04.06	Диф. Зачет Повторить весь материал, лекции, темы практических занятий	
		11ф 03.06	Диф. Зачет Повторить весь материал, лекции, темы практических занятий	

ОП.06	Основы микробиологии и Иммунологии	2фк2 02.06	Рефрактометр, лабораторный рН-метр, фотоэлектроколориметр, устройство принцип работы, подготовка к работе	Л.М. Пуставалова и др. изд. 2017г « Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.» Стр 242-258 Инструкция №11
		11фз	02.06. Лекция № 9 Иммунитет. 03.06 Лекция № 10, 11 Вакцины и сыворотки. Аллергия и Учебник Камышева К.С. «Основы анафилактика. микробиологии	Учебник Камышева К.С. «Основы микробиологии и иммунологии» стр. 98-129. Учебник Камышева К.С. «Основы микробиологии и иммунологии» стр. 130-144.
		12фз	02.06. Лекция № 9 Иммунитет. 03.06 Лекция № 10, 11 Вакцины и сыворотки. Аллергия и Учебник Камышева К.С. «Основы анафилактика. Микробиологии	Учебник Камышева К.С. «Основы микробиологии и иммунологии» стр. 98-129. Учебник Камышева К.С. «Основы микробиологии и иммунологии» стр. 130-144.

ЕН.01	Математика			
		11фз	Дифференцированный зачет	Повторить лекции и примеры
		12фз	Дифференцированный зачет	Повторить лекции и примеры
ОГСЭ.03	Иностранный язык	11фз	1). 05.06 Сердечнососудистая система. Инфинитив. 2).13.06 Строение и функции пищеварительной системы. Составное глагольное	1).Учебник: Козырева Л.Г. Английский язык для мед. колледжей и училищ. Ростов на Дону. – Феникс, 2017г. с.32-33 Текст читать и переводить письменно. Упр. 1-2 выполнить письменно в тетради. Выписать и выучить лексику наизусть с. 33-34. 2).Учебник: Козырева Л.Г.

ОГСЭ 0.01	Основы философии		сказуемое с модальными глаголами.	Английский язык для мед. колледжей и училищ. Ростов на Дону. – Феникс, 2017г. с.27 Записать и выучить лексику. с.28 Выполнить упражнение письменно.
		12фз	1). 05.06 Сердечнососудистая система. Инфинитив. 2).13.06 Строение и функции пищеварительной системы. Составное глагольное сказуемое с модальными глаголами.	1)Учебник: Козырева Л.Г. Английский язык для мед. колледжей и училищ. Ростов на Дону. – Феникс, 2017г. с.32-33 Текст читать и переводить письменно. Упр. 1-2 выполнить письменно в тетради. Выписать и выучить лексику наизусть с. 33-34. 2).Учебник: Козырева Л.Г. Английский язык для мед. колледжей и училищ. Ростов на Дону. – Феникс, 2017г. с.27 Записать и выучить лексику. с.28 Выполнить упражнение письменно.
		21фз	Учебное задание Законспектировать тезисно содержание вопросов плана Тема 1 ФИЛОСОФСКОЕ ПОНЯТИЕ БЫТИЯ. дата 03.06.2020 Вопросы : 1. Понятие бытия в различных исторических типах философии. 2. Смысл понятия бытия. 3.Формы бытия. 4. Определение понятия материи. 5. Современные естественнонаучные представления о матери. Виды материи. 6.Характерные свойства материи. 7.Движение как форма существования	Литература: 1. Философия. Конспект лекций. Под редакцией А.М. Руденко. 2016 год. Раздел Онтология стр. 171-192.

материи.

7.1 Понятие движения.

7.2 Формы движения.

7.3 Характерные свойства движения.

7.4 Виды движения.

8. Пространство и время как формы существования материи.

8.1 Современные представления о сущности пространства и времени.

8.2 Взаимосвязь пространства и времени.

8.3 Пространство и время социального бытия.

Тема 2 Сознание как философская проблема. дата 05.06.2020

1. Отражение как всеобщее свойство материи. Формы отражения.

2. Понятие сознания в философии.

3. Сознание и психика.

4. Функции сознания.

5. Происхождение сознания.

6. Самосознание.

7. Бессознательное. Сущность понятия.

Основные элементы бессознательного.

8. Взаимосвязь сознательного и бессознательного.

Учебное задание. Повторить учебный материал.

Тема 3 философское понятие бытия. дата 06.06.2020

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