


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета Института

Медицины, Экологии и Физической Культуры УлГУ

от « 12 » мая 2021 г., протокол № 9/229

Председатель В.И. Мидленко

подпись, расшифровка подписи

« 12 » мая 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Фармацевтическая терминология Б1.О.07
Факультет	Медицинский факультет им. Т.З. Биктимирова
Кафедра	Анатомии человека
Курс	1

Направление (специальность) 33.05.01. Фармация (уровень специалитет)
код направления (специальности), полное наименование

Направленность (профиль/специализация) Управление фармацевтической деятельностью
полное наименование

Форма обучения очная
очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » сентября 2021 г.



Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Тихонова Л.М.	Анатомии человека	доцент
Индирякова Т.А.	Анатомии человека	к.б.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой анатомии человека, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
 / <u>Воротникова М.В.</u> / <i>подпись</i> / <i>расшифровка подписи</i>	 / <u>Маркевич М.П.</u> / <i>подпись</i> / <i>расшифровка подписи</i>
« 11 » мая 2021 г.	« 11 » мая 2021 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель освоения дисциплины – научить студентов сознательно и грамотно применять термины на латинском языке, а также термины греко-латинского происхождения в транскрипции на русском и латинском языках, читать, переводить выписывать рецепты на латинском языке.

Задачи освоения дисциплины:


- Уметь без орфографических и грамматических ошибок оформлять латинскую часть рецепта, уметь читать и переводить рецепты с латинского языка.
- Уметь правильно оформлять на латинском языке однословные и многословные фармацевтические термины.
- Знать основные греко-латинские словообразовательные элементы со сложной орфографией и их значение (так называемые «частотные отрезки»).
- Знать определенный минимум латинских названий лекарственных средств и препаратов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО: дисциплина Б1.О.07

Дисциплина «Фармацевтическая терминология» относится к обязательным дисциплинам базовой части Б1.О.07 учебного плана в системе подготовки специалистов по направлению 33.05.01 «Фармация. Управление фармацевтической деятельностью». Для её освоения необходимы входные знания, умения и компетенции, предусматриваемые программами общеобразовательных учебных заведений, прежде всего в курсах грамматики русского и иностранного языка, основ общей биологии и общей химии.


Для её освоения необходимы входные знания, умения и компетенции, предусматриваемые программами общеобразовательных учебных заведений, прежде всего в курсах грамматики русского и иностранного языка, основ общей биологии и общей химии.

Изучение дисциплины «Фармацевтическая терминология» позволяет студентам получить необходимые знания, умения, навыки в следующих дисциплинах: «История фармации», «Введение в специальность», «Фармакология», «Фармацевтическая химия», «Токсикологическая химия», «Медицинское и фармацевтическое товароведение», «Контроль качества лекарственных средств», «Фармацевтическое консультирование и информирование», «Фитотерапия с основами фармакотерапии», «Клиническая фармакология», «Ресурсоведение и основы заготовки лекарственного сырья», «Особенности фитоценозов Ульяновской области», «Технология продаж фармацевтических товаров», «Технология повышения покупательского спроса», «Фармацевтическая гомеопатия», «Фармацевтическая пропедевтическая практика», «Полевая практика по ботанике», «Практика по оказанию первой помощи», «Практика по фармакогнозии», «Практика по общей фармацевтической технологии», «Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья», «Практика по фармацевтической технологии», «Практика по контролю качества лекарственных средств», «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию», «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена».

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p style="text-align: center;">УК-4</p> <p>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>ИД-1_{УК4}</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; • современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; • существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия; • стилистические особенности представления результатов профессиональной деятельности в устной и письменной форме на государственном и латинском языках.
	<p>ИД-2_{УК4}</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия
	<p>ИД-3_{УК4}</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках с применением языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.
<p style="text-align: center;">ПК-2</p> <p>Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации</p>	<p>ИД-1_{ПК2}</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке;
	<p>ИД-2_{ПК2}</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента;
	<p>ИД-3_{ПК2}</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации;
	<p>ИД-4_{ПК2}</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

ИД-5пк2

- Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачётных единицах (всего): 2 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 72 ч.


Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очная)		
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам	
		1 семестр	2 семестр
1	2	3	4
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36		36
Аудиторные занятия:			
Лекции	Не предусмотрено		Не предусмотрено
Практические занятия	36		36
Лабораторные работы, практикумы	Не предусмотрено		Не предусмотрено
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	Собеседование, тестирование		Собеседование, тестирование
Самостоятельная работа	36		36
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	-		Зачет
Всего часов по дисциплине	72 (2 ЗЕТ)		72 (2 ЗЕТ)

* В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.


4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очная


Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		


1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ТЕРМИНОЛОГИЯ БОТАНИКИ И ФАРМАКОГНОЗИИ							
Тема 1: Ботаническая терминология. Части растений и лекарственные растения 3 склонения.	4		2			2	опрос
Тема 2: Ботаническая таксономия. Названия таксонов. Современная ботаническая таксономия. Деревья и кустарники. Другие растения.	4		2		2	2	опрос
Тема 3: Научная ботаническая терминология. Греческие и латинские ТЭ в ботанической терминологии. Отдельные латинские слова в ботанической терминологии.	4		2			2	опрос
Тема 4: Терминология фармакогнозии и ботаники. Продукты животного происхождения. Продукты переработки минерального сырья. Продукты переработки растительного сырья.	4		2			2	опрос
Раздел 2. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ							
Тема 5: Элементы латинской грамматики в фармацевтической терминологии. Частотные отрезки в названиях лекарств. Структура фармацевтического термина.	4		2			2	опрос
Тема 6: Синтаксис именного словосочетания в фармацевтической терминологии. Частотные отрезки в названиях лекарств. Структура несколько словных наименований	4		2			2	опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

лекарственных средств.							
Тема 7: Частотные отрезки в названиях лекарств: Части растений. Антибиотики. Гормональные. Из природных продуктов. Терапевтический, анатомический, физиологический характер. Частотные отрезки в названиях лекарств. Группы лекарственных средств по принципу действия.	4		2			2	устный опрос
Раздел 3. НОМЕНКЛАТУРА И РЕЦЕПТ							
Тема 8: Наименования ЛС в номенклатуре и рецепте. Ингредиенты сложного лекарственного средства.	4		2			2	опрос
Тема 9: Классификация ЛС по группам. Международные непатентованные наименования (МНН). МНН и Интернет. Национальные общепринятые наименования (ННН). Непатентованные общепринятые названия. Образцы рецептов.	4		2			2	опрос
Тема 10: Рецептура. Твёрдые лекарственные средства (tableta, dragee, granulum, pulvis, species). Жидкие лекарственные средства (solutio, emulsum, suspensio, linimentum, infusum, decoctum) / Галеновы препараты (tinctura, extractum). Новогаленовы препараты (mixtura, elixir, mucilago, guttae). Мягкие лекарственные формы (unguentum,	4		2		2	2	опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

pasta, suppositorium, emplastrum, lamella seu membranula ophthalmica). Газообразная лекарственная форма (aërusolum). ЛС в ампулах, капсулах, шприц-ампулах, шприц-тюбиках, флаконах.							
Тема 11: Единицы международной системы в Государственной Фармакопее РФ. Обозначение количества вещества в рецепте.	4		2			2	опрос
Тема 12: Рецепттура. Стандартные рецептурные формулировки. Обозначение способа применения.	4		2			2	опрос
Раздел 4. ТЕРМИНОЛОГИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ							
Тема 13: Структура клинического термина. Клинические термины – простые слова. Клинические термины – сложные слова	4		2			2	опрос
Тема 14: Терминоэлементы в клиническом термине. Словообразовательный анализ.	4		2			2	опрос
Раздел 5. ТЕРМИНОЛОГИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ							
Тема 15: Химическая номенклатура на латинском языке.	4		2			2	опрос
Тема 16: Фармацевтическая химия.	4		2			2	опрос
Тема 17: Латинские названия в биохимии. Частотные «Общие основы» для МНН.	4		2			2	опрос
Тема 18: Повторение.	4		2			2	опрос
За II семестр	72		36		4	36	
Итого	72		36		4	36	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Терминология ботаники и фармакогнозии:

Тема 1: Ботаническая терминология. Лекарственные формы, части растений и лекарственные растения 3 склонения на латинском языке.

Содержание темы: 1. Основные части лекарственных растений. 2. Основные группы лекарственных форм и лекарственные формы, относящиеся к ним. Словарная форма данных лекарственных форм. 3. Классификация «отца систематики» Карла Линнея. 4. Детализация рангов после Линнея.

Тема 2: Ботаническая таксономия. Названия таксонов. Современная ботаническая таксономия. Деревья и кустарники. Другие растения.

Содержание темы: 1. Определение ботанической таксономии. Названия таксонов. Современная ботаническая таксономия. 2. Систематизация царства «Растения» по рангам. 3. Деревья и кустарники. Другие растения. Работа с терминологическим словарём.

Тема 3: Научная ботаническая терминология. Греческие и латинские ТЭ в ботанической терминологии. Отдельные латинские слова в ботанической терминологии.

Содержание темы: 1. Научная ботаническая терминология: классифицирующие понятия, категории и признаки. 2. Греческие и латинские ТЭ в ботанической терминологии. 3. Отдельные латинские слова в ботанической терминологии. 4. Работа с терминологическим минимумом.

Тема 4: Терминология фармакогнозии и ботаники. Продукты животного происхождения. Продукты переработки минерального сырья. Продукты переработки растительного сырья.

Содержание темы: 1. Названия (терминология) продуктов переработки в фармакогнозии и ботанике. 2. Продукты животного происхождения. 3. Наименования лекарственных средств с продуктами переработки минерального сырья. 4. Продукты переработки растительного сырья.

Раздел 2. Фармацевтическая терминология.

Тема 5: Элементы латинской грамматики в фармацевтической терминологии. Частотные отрезки в названиях лекарств. Структура фармацевтического термина.

Содержание темы: 1. Элементы латинской грамматики в фармацевтической терминологии. 2. Частотные отрезки в названиях лекарств. 3. Частотные отрезки в названиях лекарств. 4. Структура фармацевтического термина.


Тема 6: Синтаксис именного словосочетания в фармацевтической терминологии. Частотные отрезки в названиях лекарств. Структура нескольких словных наименований лекарственных средств.

Тема 7: Частотные отрезки в названиях лекарств: Части растений. Антибиотики. Гормональные. Из природных продуктов. Терапевтический, анатомический, физиологический характер. Частотные отрезки в названиях лекарств.

Содержание темы: 1. Группы лекарственных средств по принципу действия. 2. Частотные отрезки в названиях лекарств. 3. Части растений. Антибиотики. Гормональные. Из природных продуктов. 4. Терапевтический, анатомический, физиологический характер. 5. Группы лекарственных средств по принципу действия.

Раздел 3. Номенклатура и рецепт

Тема 8: Наименования ЛС в номенклатуре и рецепте. Ингредиенты сложного лекарственного средства.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

Содержание темы: 1. Наименования ЛС в номенклатуре и рецепте. 2. Ингредиенты сложного лекарственного средства. 3. Терминологический минимум.

Тема 9: Классификация ЛС по группам. Международные непатентованные наименования (МНН). МНН и Интернет. Национальные общепринятые наименования (ННН). Непатентованные общепринятые названия. Образцы рецептов.

Содержание темы: 1.Классификация ЛС по группам. 2. Международные непатентованные наименования (МНН). 3. МНН и Интернет. 4. Национальные общепринятые наименования (ННН). Непатентованные общепринятые названия. 5. Образцы рецептов.

Тема 10: Рецепттура. Твёрдые лекарственные средства (tabletta, dragee, granulum, pulvis, species). Жидкие лекарственные средства (solutio, emulsum, suspensio, linimentum, infusum, decoctum) / Галеновы препараты (tinctura, extractum). Новогаленовы препараты (mixtura, elixir, mucilago, guttae). Мягкие лекарственные формы (unguentum, pasta, suppositorium, emplastrum, lamella seu membranula ophthalmica). Газообразная лекарственная форма (aërusolum). ЛС в ампулах, капсулах, шприц-ампулах, шприц-тюбиках, флаконах.

Содержание темы: 1. Рецепттура. 2.Твёрдые лекарственные средства. 3.Жидкие лекарственные средства. Новогаленовы препараты. 4. Мягкие лекарственные формы. 5. Газообразная лекарственная форма. ЛС в ампулах, капсулах, шприц-ампулах, шприц-тюбиках, флаконах.

Тема 11: Единицы международной системы в Государственной Фармакопее РФ. Обозначение количества вещества в рецепте.

Содержание темы: 1. Единицы международной системы в Государственной Фармакопее РФ. 2. Обозначение количества вещества в рецепте. 3. Терминологический минимум.

Тема 12: Рецепттура. Стандартные рецептурные формулировки. Обозначение способа применения

Содержание темы: 1.Рецептура. 2. Стандартные рецептурные формулировки. 3. Обозначение способа применения.

Раздел 4. Терминология клинической фармакологии

Тема 13: Структура клинического термина. Клинические термины – простые слова. Клинические термины – сложные слова.

Содержание темы: 1. Структура клинического термина. 2. Клинические термины – простые слова. 3. Клинические термины – сложные слова

Тема 14: Терминоэлементы в клиническом термине. Словообразовательный анализ.

Содержание темы: 1. Терминоэлементы в клиническом термине. 2. Словообразовательный анализ. 3. Терминологический минимум.

Раздел 5. Терминология фармацевтической химии

Тема 15: Химическая номенклатура на латинском языке.

Содержание темы: 1. Химическая номенклатура на латинском языке. 2. Тривиальные и рациональные наименования в химии. 3. Орфография химических названий.

Тема 16: Фармацевтическая химия.


Содержание темы: 1. Химические элементы. 2. Фармацевтическая химия: простые вещества. 3. Числительные-префиксы. 4. Химические соединения: кислоты, оксиды, соли. 6. Терминологический минимум.

Тема 17: Латинские названия в биохимии. Частотные «Общие основы» для МНН.

Содержание темы: 1. Латинские названия в биохимии. 2. Частотные «Общие основы» для МНН.

Тема 18: Повторение.

Содержание темы: 1. Работа с терминологическим словарём. 2. Терминологический минимум.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Терминология ботаники и фармакогнозии:

Тема 1: Ботаническая терминология – лабораторной практикум

Вопросы к теме: 1. Части лекарственных растений. 2. Основные группы лекарственных форм. 3. Классификация «отца систематики» Карла Линнея.

Тема 2: Ботаническая таксономия – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Названия таксонов. 2. Систематизация царства «Растения» по рангам. 3. Деревья и кустарники.

Тема 3: Научная ботаническая терминология – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Классифицирующие понятия, категории и признаки. 2. Греческие и латинские ТЭ в ботанической терминологии.

Тема 4: Терминология фармакогнозии и ботаники – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Названия продуктов переработки в фармакогнозии и ботанике. 2. Продукты животного происхождения. 3. Наименования лекарственных средств с продуктами переработки минерального сырья. 4. Продукты переработки растительного сырья.

Раздел 2. Фармацевтическая терминология.

Тема 5: Частотные отрезки в названиях лекарств – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Элементы латинской грамматики в фармацевтической терминологии. 2. Частотные отрезки в названиях лекарств.

Тема 6: Синтаксис именного словосочетания в фармацевтической терминологии – лабораторный практикум

Вопросы к теме: Структура нескольких словных наименований лекарственных средств.

Тема 7: Частотные отрезки в названиях лекарств – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Группы лекарственных средств по принципу действия. 2. Части растений. Антибиотики. Гормональные. Из природных продуктов. 3. Терапевтический, анатомический, физиологический характер.

Раздел 3. Номенклатура и рецепт

Тема 8: Наименования ЛС в номенклатуре и рецепте – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Наименования ЛС в номенклатуре и рецепте. 2. Ингредиенты сложного лекарственного средства.

Тема 9: Классификация ЛС по группам – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Международные непатентованные наименования (МНН). 2. Национальные общепринятые наименования (ННН). Непатентованные общепринятые названия.

Тема 10: Твёрдые лекарственные средства. Жидкие лекарственные средства. Галеновы препараты. Новогаленовы препараты. Мягкие лекарственные формы. Газообменная лекарственная форма – лабораторный практикум


Вопросы к теме: 1. Tabuleta, dragee, granulum, pulvis, species. 2. Solutio, emulsum, suspensio, linimentum, infusum, decoctum. 3. Tinctura, extractum. 4. Mixtura, elixir, mucilago, guttae.

Тема 11: Единицы международной системы в Государственной Фармакопее РФ – лабораторный минимум

Вопросы к теме: 1. Единицы международной системы в Государственной Фармакопее РФ.

Тема 12: Рецептатура – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Рецептатура. 2. Стандартные рецептурные формулировки. 3. Обозначение способа применения.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

Раздел 4. Терминология клинической фармакологии

Тема 13: Структура клинического термина – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Структура клинического термина. 2. Клинические термины – простые и сложные слова

Тема 14: Терминоэлементы в клиническом термине – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. ТЭ в клиническом термине. 2. Словообразовательный анализ.

Раздел 5. Терминология фармацевтической химии

Тема 15: Химическая номенклатура на латинском языке – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Химическая номенклатура на латинском языке. 2. Тривиальные и рациональные наименования в химии.

Тема 16: Фармацевтическая химия – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Химические элементы. 2. Простые вещества. 3. Кислоты, оксиды, соли.

Тема 17: Латинские названия в биохимии – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Латинские названия в биохимии. 2. Частотные «Общие основы» для МНН.

Тема 18: Повторение – лабораторный практикум

Вопросы к теме: 1. Дозы лекарственных средств. 2. Классификации, основанные на различных признаках лекарственных средств. 3. Разновидности экстрактов. 4. Растворы.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ


«Данный вид работы не предусмотрен УП».

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

«Данный вид работы не предусмотрен УП».

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

№ задания	Формулировка вопроса
1	Содержание понятия «фармацевтическая терминология».
2	Грамматические зависимости в строке рецепта.
3	Глагольные рецептурные формулировки в формах повелительного и сослагательного наклонений.
4	Глагольные рецептурные формулировки с глаголом fieri, их значение и употребление.
5	Структура рецепта. Правила оформления частей рецепта на латинском языке.
6	Грамматические варианты выписывания таблеток.
7	Грамматические варианты выписывания суппозиториев.
8	Принципы сокращения в рецептах.
9	Систематические и тривиальные наименования лекарственных веществ.
10	Способы словообразования, характерные для тривиальных наименований.
11	«Частотный отрезок» в тривиальных наименованиях.
12	Принципы образования латинских наименований кислот.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

13	Принципы наименований латинских названий оксидов.
14	Принципы образований латинских названий солей.
15	Латинские предлоги. Предложное управление в латинском языке.
16	Номенклатура лекарственных средств: 1-ая типовая группа (наименования сырья и продуктов первичной обработки).
17	2-ая типовая группа (наименования вытяжек из лекарственного растительного сырья лекарственной формы). Названия растений. Систематические и тривиальные наименования лекарственных веществ.
18	3-ья типовая группа. (наименования гликозидов, синтетических лекарственных средств).
19	4-ая типовая группа (торговые названия, товарные знаки. М.Н.Н., наименования комбинированных препаратов, витаминов, гормонов, ферментных препаратов. Модели многочленных наименований лекарственных препаратов. Названия семейств растений).
20	Противокашлевые средства: кодеина фосфат, глауцина гидрохлорид, либексин, бутамират цитрат(интусин).


10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019).


Форма обучения — очная.

Самостоятельная работа предполагает переработки, закрепления и применения пройденного материала, в результате чего пополняется словарный запас по специальной и общеупотребительной лексике, осваиваются элементы грамматики, формируется умение переводить с русского на латинский или с латинского на русский медицинскую терминологию. Формирование умений и навыков требует самостоятельной работы со словарём и со справочником.


Название разделов и тем	Содержание занятий	Объем в часах	Форма контроля
Раздел 1. Терминология ботаники и фармакогнозии			
Тема 1: Ботаническая терминология.	Лекарственные формы, части растений и лекарственные растения 3 склонения. Названия лекарственных растений с прилагательными.	2	устный опрос, тестирование
Тема 2: Ботаническая таксономия.	Названия таксонов. Современная ботаническая таксономия. Деревья и кустарники. Другие растения. Работа с терминологическим словарём.	2	устный опрос, тестирование
Тема 3: Научная ботаническая	Греческие и латинские ТЭ в ботанической терминологии. Отдельные латинские слова в ботанической терминологии.	2	устный опрос, тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

Название разделов и тем	Содержание занятий	Объем в часах	Форма контроля
терминология.	Терминологический минимум.		
Тема 4: Терминология фармакогнозии и ботаники.	Продукты животного происхождения. Продукты переработки минерального сырья. Продукты переработки растительного сырья.	2	устный опрос, тестирование
Раздел 2. Фармацевтическая терминология			
Тема 5: Фармацевтическая терминология.	Элементы латинской грамматики в фармацевтической терминологии. Структура фармацевтического термина. Терминологический минимум.	2	устный опрос, тестирование
Тема 6: Фармацевтическая терминология.	Синтаксис именного словосочетания в фармацевтической терминологии Частотные отрезки в названиях лекарств. Структура несколько словных наименований лекарственных средств.	2	устный опрос, тестирование
Тема 7: Частотные отрезки в названиях лекарств. Группы лекарственных средств по принципу действия.	Части растений. Антибиотики. Гормональные. Из природных продуктов. Терапевтический, анатомический, физиологический характер.	2	устный опрос, тестирование
Раздел 3. Номенклатура и рецепт			
Тема 8: Номенклатура и рецепт.	Наименования ЛС в номенклатуре и рецепте. Ингредиенты сложного лекарственного средства. Терминологический минимум.	2	устный опрос, тестирование
Тема 9: Классификация ЛС по группам.	Международные непатентованные наименования (МНН). МНН и Интернет. Национальные общепринятые наименования (ННН). Непатентованные общепринятые названия Образцы рецептов.	2	устный опрос, тестирование
Тема 10: Рецептура.	Твёрдые лекарственные средства (tableta, dragee, granulum, pulvis, species). Жидкие лекарственные средства (solutio, emulsum, suspensio, linimentum, infusum, decoctum)/ Галеновы препараты (tinctura, extractum). Новогаленовы препараты (mixture, elixir, mucilago, guttae). Мягкие лекарственные формы (unguentum, pasta, suppositorium, emplastrum, lamellaseumembranulaophthalmica).	2	устный опрос, тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

Название разделов и тем	Содержание занятий	Объем в часах	Форма контроля
	Газообразная лекарственная форма (aërusolum). ЛС в ампулах, капсулах, шприц-ампулах, шприц-тюбиках, флаконах.		
Тема 11: Единицы международной системы в Государственной Фармакопее РФ.	Обозначение количества вещества в рецепте. Терминологический минимум	2	устный опрос, тестирование
Тема 12: Рецептура.	Стандартные рецептурные формулировки. Обозначение способа применения.	2	устный опрос, тестирование
Раздел 4. Терминология клинической фармакологии			
Тема 13: Терминология клинической фармакологии.	Структура клинического термина. Клинические термины – простые слова. Клинические термины – сложные слова.	2	устный опрос, тестирование
Тема 14: Терминология клинической фармакологии.	Терминоэлементы в клиническом термине. Словообразовательный анализ. Терминологический минимум.	2	устный опрос, тестирование
Раздел 5. Терминология фармацевтической химии			
Тема 15: Терминология фармацевтической химии.	Химическая номенклатура на латинском языке.	2	устный опрос, тестирование
Тема 16: Фармацевтическая химия.	Терминологический минимум.	2	устный опрос, тестирование
Тема 17: Латинские названия в биохимии.	Частотные «Общие основы» для МНН.	2	устный опрос, тестирование
Тема 18: Работа с терминологическим словарём. Терминологический минимум.	Повторение материала курса	2	устный опрос, тестирование
Всего часов	36 часов		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная литература:

1. Лемпель, Н. М. Латинский язык для медиков : учебник для вузов / Н. М. Лемпель. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 253 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04869-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/441201>
2. Чернявский М.Н., Латинский язык и основы фармацевтической терминологии [Электронный ресурс] / Чернявский М.Н. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2926-6 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429266.html>
3. Дьячок, М. Т. Основы латинского языка : учебное пособие для бакалавриата и специалиста / М. Т. Дьячок. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 166 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-05648-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/441307>

дополнительная литература:

1. Штунь, А. И. Латинский язык : учебное пособие / А. И. Штунь. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 222 с. — ISBN 978-5-9758-1740-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81017.html>
2. Тронский, И. М. Очерки из истории латинского языка / И. М. Тронский. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 273 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-04861-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/441224>
3. Титов, О. А. Латинский язык : учебник и практикум для вузов / О. А. Титов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 189 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-09503-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/428036>
4. Яковлева Н.Ю. Методическая разработка к практическим занятиям для студентов. Дисциплина «Латинский язык» [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Яковлева Н.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Самара: РЕАВИЗ, 2010.— 65 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14892.html>.— ЭБС «IPRbooks»

учебно-методическая:

1. Тихонова Л. М. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Фармацевтическая терминология» для специальности 33.05.01 «Фармация» очной формы обучения / Л. М. Тихонова; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 333 КБ). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/7493>


Согласовано:

И. Библиотечка / Мордукова С.Н. / [Подпись] / 2021
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО Подпись дата

б) Программное обеспечение:

Лицензионное программное обеспечение :

1. Операционная система Microsoft Windows с офисным пакетом Microsoft Office;
2. Операционная система LINUX с офисным пакетом LibreOffice.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

3. Базы данных периодических изданий:


3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

<https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. [Российское образование](http://www.edu.ru) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

зам. нач. УИТИТ | Кочкова АВ | _____
 Должность сотрудника УИТИТ | ФИО | подпись | дата

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для выполнения практических работ, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.

Проведение практических занятий, промежуточной аттестации, текущего контроля, групповых консультаций:

1. Учебная аудитория №101 на 25 мест.

Аудитории расположены по адресу: 432017, Ульяновская область, город Ульяновск, улица ак. Ливчака, дом №1.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации (комплект мультимедийного оборудования: ПК, мультимедийный проектор).

Перечень оборудования, используемого в учебном процессе:


1. Мультимедийный проектор – 1 шт.
2. Ноутбук – 1 шт.

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по ОПОП ВО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и отдельно. В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видео-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский Государственный Университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины «Фармацевтическая терминология»		

материалы с субтитрами; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчики:

Должность /  / Тихонова Л.М. /
подпись ФИО

Должность /  / Индирякова Т.А. /
подпись ФИО

Согласовано:

Должность /  / Воротникова М.В. /
подпись ФИО