

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Медицинский факультет им. Т.З. Биктимирова
Кафедра анатомии человека

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ»**

специалитета 33.05.01 Фармация
форма обучения: очная

Разработчик:
Л.М.ТИХОНОВА

Ульяновск, 2022

УДК
ББК
К

*Печатается по решению Ученого совета
Института медицины и экологии
Ульяновского государственного университета*

Рецензент – кандидат филологических наук, доцент О.А. Мирончева

Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Латинский язык и фармацевтическая терминология»/ Сост.: Тихонова Л.М. - Ульяновск, УлГУ, 2022. – 8 с.

Методическое пособие подготовлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Латинский язык и фармацевтическая терминология». В структуру входят методические указания по каждой изучаемой теме согласно плану внеаудиторных самостоятельных работ. Методическое пособие предназначено для студентов медицинского факультета, обучающихся по специальностям: 33.05.01 – Фармация

Пояснительная записка

Методические рекомендации предназначены для организации самостоятельной работы обучающихся во внеаудиторное время при освоении учебной дисциплины «Латинский язык и фармацевтическая терминология». Данная дисциплина является частью программы специалитета Фармация.

Самостоятельная внеаудиторная работа - это планируемая в рамках учебного плана деятельность обучающихся, которая осуществляется по заданию, при методическом руководстве и контроле преподавателя, но без непосредственного участия.

Цель самостоятельной внеаудиторной работы – овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, опытом творческой, исследовательской деятельности, развитие самостоятельности, организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровней.

Задачи организации самостоятельной внеаудиторной работы в том, чтобы:

1. Мотивировать обучающихся к освоению учебных программ.
2. Расширить кругозор студентов, углубить их знания, развить умения исследовательской деятельности, проявить элементы творчества.
3. Способствовать развитию общих и профессиональных компетенций.
4. Создать условия для формирования способности обучающихся к самообразованию, самоуправлению и саморазвитию.

Для внеаудиторного изучения предлагаются вопросы по темам, основной материал которых не может быть в достаточном объеме рассмотрен на аудиторных занятиях.

На первом занятии преподаватель объясняет студентам, что такое внеаудиторные занятия, как их выполнять, чем пользоваться при выполнении, как оцениваются выполненные задания.

Внеаудиторные задания выполняются к соответствующему итоговому контролю.

При подготовке к практическому занятию студентам предлагается воспользоваться библиографическим списком, указанная литература которого находится в фондах научной библиотеки УлГУ или в базах электронных библиотечных систем.

Раздел 1. Фонетика. Графика:

Тема 1: Алфавит. Чтение гласных, согласных, буквосочетаний. Правила ударения.

Содержание темы:

Латинский алфавит. Звуки и буквы латинского языка. Особенности произношения некоторых звуков. Диграфы. Долгота и краткость слогов. Правила ударения.

Раздел 2. Морфология:

Тема 2: Глагол. Четыре спряжения. Словарная форма. Повелительное наклонение. Сослагательное наклонение глаголов.

Содержание темы:

Грамматические категории глагола: лицо, время, наклонение, залог. Деление на четыре спряжения. Определение основы глагол и спряжения. Инфинитив – исходная форма глагола. Повелительное наклонение. Образование и применение в рецептуре. Личные окончания глаголов действительного и страдательного залога в 3-ем лице единственного и множественного числа.

Тема 3: Имя существительное. Грамматические категории.

Содержание темы:

Грамматические категории имени существительного: род, число, падеж, склонение. Латинские названия падежей. Пять склонение существительных. Основной признак каждого склонения. Словарная форма. Основной признак существительного 1-го склонения и их род.

Тема 4: 2. склонение имени существительного. Характерные особенности. Исключения из правил о роде во 2 склонении.

Содержание темы:

Основной признак существительного 2-го склонения и их род. Определение рода. Словарная форма. Падежные окончания. Особенности склонения существительных среднего рода.

Тема 5: Имя прилагательное. Грамматические категории.

Содержание темы:

Грамматические категории имени прилагательного: род, число, падеж, склонение. Согласование прилагательного с существительным. Две группы прилагательного и их характерные признаки.

Тема 6: Имя существительное 3 склонения. Общая характеристика.

Словарная форма.

Содержание темы:

Основной признак существительных 3-го склонения. Определение основы. Понятие о равносложности-неравносложности. Деление существительных 3-го склонения на три типа: согласный, гласный, смешанный. Признаки каждого их типов склонения.

Тема 7: Имя существительное 4 склонения. Общая характеристика.

Словарная форма.

Содержание темы:

Основной признак существительного 4-го склонения и их род. Определение рода. Словарная форма. Падежные окончания.

Тема 8: Имя существительное 5 склонения. Общая характеристика.

Словарная форма.

Содержание темы:

Основной признак существительного 5-го склонения и их род. Определение рода. Словарная форма. Падежные окончания.

Тема 9: Имя прилагательное 2 группы (3 склонение) Словарная форма. Прилагательное с одним, двумя, тремя окончаниями.

Содержание темы:

Имя прилагательное 3 склонения. Деление прилагательных 2 группы с 3,2,1 родовым окончанием. Их словарная форма.

Тема 10: Согласование прилагательных 2 группы с существительными 1-5 склонения.

Содержание темы:

Согласование прилагательных 2 группы с существительными 1-5 склонения.

Грамматические категории имени прилагательного: род, число, падеж, склонение.

Согласование прилагательного с существительным. Две группы прилагательного и их характерные признаки.

Тема 11: Неизменяемые части речи. Предлоги. Наречия. Союзы.

Содержание темы:

Сочинительные и разделительные союз: et, seu, aut. Подчинительный союз ut в рецептурных формулировках. Предлоги. Наречия.

Раздел 3. Рецепт

Тема 12: Рецепт. Латинская часть рецепта.

Содержание темы:

Рецепт. Правила выписывания рецептов.

Тема 13: Модель рецептурной строки. Весовые обозначения в рецептах.

Содержание темы:

Модель грамматической зависимости в строке рецепта.

Тема 14: Рецептурные выражения с глаголами.

Содержание темы:

Особенности прописывания различных лекарственных форм, в частности, таблеток, свечей с указанием лекарственной формы в винительном падеже.

Тема 15: Выписывание рецептов. Рецептурные сокращения

Содержание темы:

Выписывание рецептов. Дополнительные надписи на рецепте.

Рецептурные сокращения. Допустимые и недопустимые рецептурные сокращения.

Тема 16: Прописи твердых и жидких лекарственных форм.

Содержание темы:

Прописи твердых и жидких лекарственных форм.

Тема 17: Прописи мягких лекарственных форм. Расположение ингредиентов в сложных рецептах.

Содержание темы:

Прописи мягких лекарственных форм. Расположение ингредиентов в сложных рецептах. Стандартные рецептурные формулировки.

Раздел 4. Химическая номенклатура

Тема 18: Химическая номенклатура. Названия оксидов, солей, кислот, пероксидов, закисей.

Содержание темы:

Латинские названия важнейших химических элементов. Элементы периодической таблицы Менделеева. Название кислот. Принципы международной номенклатуры оксидов и солей. Суффиксы с латинскими наименованиями анионов. Название основных солей.

Раздел 5. Терминология ботаники и фармакогнозии

Тема 19: Ботаническая терминология. Части растений и лекарственные растения.

Содержание темы:

Лекарственные формы, части растений и лекарственные растения 3 склонения. Названия лекарственных растений с прилагательными.

Тема 20: Ботаническая таксономия.

Содержание темы:

Названия таксонов. Современная ботаническая таксономия. Деревья и кустарники. Другие растения. Работа с терминологическим словарём.

Тема 21: Научная ботаническая терминология.

Содержание темы:

Греческие и латинские ТЭ в ботанической терминологии. Отдельные латинские слова в ботанической терминологии. Терминологический минимум.

Тема 22: Терминология фармакогнозии и ботаники.

Содержание темы:

Продукты животного происхождения. Продукты переработки минерального сырья. Продукты переработки растительного сырья.

Раздел 6. Фармацевтическая терминология

Тема 23: Элементы латинской грамматики в фармацевтической терминологии.

Содержание темы:

Частотные отрезки в названиях лекарств. Структура фармацевтического термина.

Тема 24: Синтаксис именованного словосочетания в фармацевтической терминологии.

Содержание темы:

Частотные отрезки в названиях лекарств. Структура нескольких словных наименований лекарственных средств.

Тема 25: Частотные отрезки в названиях лекарств.

Содержание темы:

Части растений. Антибиотики. Гормональные. Из природных продуктов. Терапевтический, анатомический, физиологический характер.

Раздел 7. Номенклатура и рецепт

Тема 26: Наименования ЛС в номенклатуре и рецепте.

Содержание темы:

Ингредиенты сложного лекарственного средства. Терминологический минимум.

Тема 27: Классификация ЛС по группам.

Содержание темы:

Международные непатентованные наименования (МНН). МНН и Интернет. Национальные общепринятые наименования (ННН). Непатентованные общепринятые названия Образцы рецептов.

Тема 28: Твёрдые лекарственные средства. Жидкие лекарственные средства. Галеновы препараты. Новогаленовы препараты. Мягкие лекарственные формы. Газообразная лекарственная форма.

Содержание темы:

Твёрдые лекарственные средства (tabuletta, 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, lamellaseumembranulaophthalmica). Газообразная лекарственная форма (aërusolum). ЛС в ампулах, капсулах, шприц-ампулах, шприц-тюбиках, флаконах.

Тема 29: Единицы международной системы в Государственной Фармакопее РФ.

Содержание темы:

Обозначение количества вещества в рецепте. Терминологический минимум

Тема 30: Рецепттура.

Содержание темы:

Стандартные рецептурные формулировки. Обозначение способа применения.

Раздел 8. Терминология клинической фармакологии

Тема 31: Структура клинического термина.

Содержание темы:

Клинические термины – простые слова. Клинические термины – сложные слова.

Тема 32: Терминоэлементы в клиническом термине.

Содержание темы:

Терминоэлементы в клиническом термине. Словообразовательный анализ. Терминологический минимум.

Раздел 9. Терминология фармацевтической химии

Тема 33: Химическая номенклатура на латинском языке.

Содержание темы:

Тривиальные и рациональные наименования в химии. Орфография химических названий.

Тема 34: Фармацевтическая химия.

Содержание темы:

Химические элементы. Фармацевтическая химия: простые вещества. Числительные-префиксы. Химические соединения: кислоты, оксиды, соли.

Тема 35: Латинские названия в биохимии.

Содержание темы:

Частотные «Общие основы» для МНН.

Тема 36: Повторение

Содержание темы:

Повторение материала курса.

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 специалитета / 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»