

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Контрольный
экземпляр**



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, профессор

И.Н. Мороз

Рег. № УД-191-039/2324/уч.

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЛАТЫНЬ

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности

7-07-0912-01 «Фармация»

Учебная программа разработана на основе примерной учебной программы для специальности 7-07-0912-01 «Фармация», утвержденной 23.06.2023, регистрационный № УПД-091-039/пр.; учебного плана по специальности 7-07-0912-01 «Фармация», утвержденного 17.05.2023 регистрационный № 7-07-0912-01/2324

СОСТАВИТЕЛЬ:

Н.А. Круглик, заведующий кафедрой латинского языка учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат педагогических наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой латинского языка учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 18.05.2023);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 6 от 24.06.2023)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Фармацевтическая латынь» – учебная дисциплина лингвистического модуля, содержащая систематизированные научные знания о правилах образования и употребления латинской фармацевтической терминологии.

Цель учебной дисциплины «Фармацевтическая латынь» – формирование универсальной компетенции для фармацевтического консультирования и реализации лекарственных препаратов по рецепту врача.

Задачи учебной дисциплины «Фармацевтическая латынь» состоят в формировании у студентов научных знаний о правильном произношении и чтении латинских фармацевтических терминов; ботанической, фармакогностической, химической и клинической терминологии на латинском языке, умений и навыков, необходимых для:

правильного написания (в орфографическом и грамматическом отношении) патентованных и международных непатентованных названий лекарственных препаратов на латинском языке;

перевода терминов, текстов, простых предложений;

применения фармацевтических терминов при оформлении и чтении рецепта врача.

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Фармацевтическая латынь», необходимы для успешного изучения следующих учебных дисциплин: «Фармацевтическая ботаника», «Фармакогнозия», «Аптечная технология лекарственных средств», «Фармакология», «Фармацевтическая помощь».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующей универсальной компетенцией: использовать латинский язык в качестве инструмента профессиональной деятельности.

В результате изучения учебной дисциплины «Фармацевтическая латынь» студент должен:

знать:

элементы грамматики (систему склонений, согласование прилагательных с существительными, управление предлогами, спряжение глаголов);

способы и средства словообразования латинских наименований лекарственных средств;

лексический минимум;

правила оформления латинской части рецепта врача;

уметь:

переводить без словаря с латинского языка на русский и с русского на латинский язык фармацевтические термины и рецепты врача;

называть объекты на латинском языке в соответствии с принципами соответствующих номенклатур (химической, ботанической, фармакогностической, клинической);

вычленять в составе патентованных и международных непатентованных наименований частотные отрезки, несущие типовую информацию о лекарственном средстве;

владеть:

грамматическим материалом и основами фармацевтической терминологии, позволяющими читать рецепты врача на латинском языке.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 213 академических часов. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 123/28¹ часа практических занятий, 90/185¹ часов самостоятельной работы студента.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (1 семестр), дифференцированного зачета (2 семестр).

Форма получения образования – очная дневная, заочная.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	Семестр	Количество часов учебных занятий				Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них		
				практических занятий	самостоятельных внеаудиторных	
1-79 01 08 Фармация (очная дневная форма получения образования)	1	118	72	72	46	зачет
	2	95	51	51	44	дифференцированный зачет
Всего		213	123	123	90	
1-79 01 08 Фармация (заочная форма получения образования)	уст.	28	8	8	20	
	1	85	8	8	77	зачет
	2	100	12	12	88	дифференцированный зачет
Всего		213	28	28	185	

¹ Для заочной формы получения образования

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(очная дневная форма получения образования)

Название раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
1. Фонетика	6
2. Морфология	32
2.1. Имя существительное и его грамматические категории. 1-е склонение существительных	2
2.2. 2-е склонение существительных	2
2.3. Прилагательные и их грамматические категории. Прилагательные 1-2 склонений и их согласование с существительными	2
2.4. Глагол. Словарная форма глаголов 1-4 спряжений. Причастие настоящего и прошедшего времени. Глагол <i>esse</i>	2
2.5. Образование <i>Imperativus</i> . <i>Conjunctivus praesentis activi et passivi</i> . Глагол <i>fiēri</i> . Придаточные предложения цели с союзом <i>ut</i>	2
2.6. 3-е склонение существительных. Мужской род существительных 3-го склонения. Согласный тип 3-го склонения	2
2.7. Существительные женского рода 3-го склонения. Смешанный тип 3-го склонения	2
2.8. Существительные среднего рода 3-го склонения. Гласный тип 3-го склонения	2
2.9. Прилагательные и причастия 3-го склонения	2
2.10. Сравнительная и превосходная степень прилагательных	2
2.11. Существительные 4-го и 5-го склонения	2
2.12. Предлоги и предложное управление	2
2.13. Числительные в фармацевтической терминологии	2
2.14. Местоимения. Наречия. Союзы	2
2.15. Практикум по переводу фармацевтических терминов	4
3. Химическая и биохимическая терминология	10
3.1. Латинская химическая терминология. Названия кислот, оксидов и гидроксидов	2
3.2. Латинская химическая терминология. Названия солей	4
3.3. Названия витаминов, гормонов и ферментов. Обозначение длительности или интенсивности действия лекарственных средств	2
3.4. Практикум по переводу химической терминологии	2
4. Латинская ботаническая терминология	6
4.1. Правила оформления латинских ботанических названий	2

Название раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
4.2. Фармацевтические эквиваленты ботанических названий	2
4.3. Практикум по переводу латинской ботанической терминологии	2
5. Рецепттура	32
5.1. Правила оформления рецепта врача с учетом правил латинской грамматики и орфографии	2
5.2. Употребление Accusativus singularis лекарственных форм при выписывании рецептов врача	2
5.3. Употребление Accusativus pluralis лекарственных форм при выписывании рецептов врача	2
5.4. Систематизация названий твердых лекарственных форм и особенности их оформления и выписывания в рецептах врача	4
5.5. Систематизация названий жидких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача	4
5.6. Систематизация названий мягких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача	4
5.7. Систематизация названий лекарственных форм. Нестандартные лекарственные формы	2
5.8. Сокращения в рецептах врача	2
5.9. Систематизация частотных отрезков со сложной орфографией	6
5.10. Систематизация исключений из орфографических правил, отраженных в системе частотных отрезков	4
6. Типовые группы номенклатурных наименований	16
6.1. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Первая типовая группа: наименования лекарственного сырья и продуктов первичной переработки (камеди, смолы)	2
6.2. Номенклатура лекарственных средств. Типовые номенклатуры наименований. Вторая типовая группа: вытяжки из растительного сырья	2
6.3. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Третья типовая группа: тривиальные наименования лекарственных веществ (индивидуальные вещества, извлечённые из растений; некоторые вещества животного происхождения; синтетические органические вещества)	2

Название раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий
	практических
6.4. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Четвертая типовая группа: Международные непатентованные наименования (МНН) лекарственных веществ	2
6.5. Торговые наименования лекарственных средств (препаратов)	2
6.6. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Пятая типовая группа: сыворотки, вакцины, анатоксины	2
6.7. Практикум по переводу терминов с номенклатурными наименованиями	4
7. Клиническая терминология	21
7.1. Латинская клиническая терминология. Однословные и многословные термины. Начальные и конечные терминологические элементы	2
7.2. Названия функциональных расстройств, патологических процессов и состояний	4
7.3. Названия качественных и количественных отклонений от нормы	2
7.4. Названия воспалительных заболеваний	2
7.5. Названия эндогенных патологических изменений и образований	2
7.6. Многословные клинические термины	6
7.7. Практикум по переводу клинических терминов	3
Всего часов	123

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(заочная форма получения образования)

Название раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	Самостоятельная работа
	практических	
1. Фонетика	2	4
2. Морфология	8	54
2.1. Имя существительное и его грамматические категории. 1-е склонение существительных	2	6
2.2. 2-е склонение существительных		6
2.3. Прилагательные и их грамматические категории. Прилагательные 1-2 склонений и их согласование с существительными	2	6
2.4. Глагол. Словарная форма глаголов 1-4 спряжений. Причастие настоящего и прошедшего времени. Глагол <i>esse</i>	2	4
2.5. Образование <i>Imperativus</i> . <i>Conjunctivus praesentis activi et passivi</i> . Глагол <i>fiēri</i> . Придаточные предложения цели с союзом <i>ut</i>		4
2.6. 3-е склонение существительных. Мужской род существительных 3-го склонения. Согласный тип 3-го склонения		2
2.7. Существительные женского рода 3-го склонения. Смешанный тип 3-го склонения		2
2.8. Существительные среднего рода 3-го склонения. Гласный тип 3-го склонения		2
2.9. Прилагательные и причастия 3-го склонения.		4
2.10. Сравнительная и превосходная степень прилагательных	2	4
2.11. Существительные 4-го и 5-го склонения		2
2.12. Числительные в фармацевтической терминологии		4
2.13. Предлоги и предложное управление		2
2.14. Местоимения. Наречия. Союзы		2
2.15. Практикум по переводу фармацевтических терминов		4
3. Химическая и биохимическая терминология	2	14
3.1. Латинская химическая терминология. Названия кислот, оксидов и гидроксидов	2	4

3.2. Латинская химическая терминология. Названия солей		4
3.3. Названия витаминов, гормонов и ферментов. Обозначение длительности или интенсивности действия лекарственных средств		2
3.4. Практикум по переводу химической терминологии		4
4. Латинская ботаническая терминология	2	8
4.1. Правила оформления латинских ботанических названий	2	4
4.2. Фармацевтические эквиваленты ботанических названий		4
5. Рецепттура	8	39
5.1. Правила оформления рецепта врача с учетом правил латинской грамматики и орфографии	2	2
5.2. Употребление Accusativus singularis лекарственных форм при выписывании рецептов врача		4
5.3. Употребление Accusativus pluralis лекарственных форм при выписывании рецептов врача		4
5.4. Систематизация названий твердых лекарственных форм и особенности их оформления и выписывания в рецептах врача		2
5.5. Систематизация названий жидких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача		2
5.6. Систематизация названий мягких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача		3
5.7. Систематизация названий лекарственных форм. Нестандартные лекарственные формы	2	6
5.8. Сокращения в рецептах врача	2	6
5.9. Систематизация частотных отрезков со сложной орфографией	2	6
5.10. Систематизация исключений из орфографических правил, отраженных в системе частотных отрезков		4
6. Типовые группы номенклатурных наименований	2	32
6.1. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Первая типовая группа: наименования лекарственного сырья и продуктов первичной переработки (камеди, смолы)	2	4
6.2. Номенклатура лекарственных средств. Типовые номенклатуры наименований. Вторая типовая группа: вытяжки из растительного сырья		6

6.3. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Третья типовая группа: тривиальные наименования лекарственных веществ (индивидуальные вещества, извлечённые из растений; некоторые вещества животного происхождения; синтетические органические вещества)		4
6.4. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Четвертая типовая группа: Международные непатентованные наименования (МНН) лекарственных веществ		4
6.5. Торговые наименования лекарственных средств (препаратов)		6
6.6. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Пятая типовая группа: сыворотки, вакцины, анатоксины		4
6.7. Практикум по переводу терминов с номенклатурными наименованиями		4
7. Клиническая терминология	4	34
7.1. Латинская клиническая терминология. Однословные и многословные термины. Начальные и конечные терминологические элементы	2	6
7.2. Названия функциональных расстройств, патологических процессов и состояний		6
7.3. Названия качественных и количественных отклонений от нормы		4
7.4. Названия воспалительных заболеваний		4
7.5. Названия эндогенных патологических изменений и образований		4
7.6. Многословные клинические термины	2	6
7.7. Практикум по переводу клинических терминов		4
Всего часов	28	185

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Фонетика

Введение в латинскую фармацевтическую терминологию.

Латинский алфавит. Правила произношения букв и сочетаний букв.

Долгота и краткость слова. Общее правило ударения в двусложных словах.

Изначальная долгота и краткость слога. Ударение в трехсложных словах. Долгие и краткие суффиксы. Правила долготы и краткости предпоследнего слога. Особые случаи постановки ударения в трехсложных и многосложных словах. Называние объектов на латинском языке в соответствии с принципами соответствующих номенклатур.

2. Морфология

2.1. Имя существительное и его грамматические категории.

1-е склонение существительных

Категории рода, числа, падежа. Словарная форма и деление существительных по склонениям. Определение основы существительных. 1-е склонение существительных. 1-е греческое склонение.

Правила употребления заглавной буквы существительных при оформлении фармацевтических терминов. Понятие о лекарственных формах. Несогласованное определение. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.2. 2-е склонение существительных

Существительные мужского и среднего рода 2-го склонения.

Исключения из правил о роде существительных 2-го склонения. Названия деревьев.

Падежные окончания существительных 2-го склонения. Существительные 2-го склонения в роли названий лекарственных средств.

Способы образования названий лекарственных средств: основосложение, аббревиация, префиксация, суффиксация. Названия лекарственных средств с суффиксами -in-, -id-, -ol-.

Частотные отрезки в патентованных и международных непатентованных названиях лекарственных средств (часть 1). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.3. Прилагательные и их грамматические категории.

Прилагательные 1-2 склонений и их согласование с существительными

Прилагательные в латинском языке и их грамматические категории. Прилагательные 1-2 склонений и определение их основы. Согласование прилагательных с существительными (согласованное определение). Место прилагательного в многословном фармацевтическом термине. Суффиксы прилагательных 1-2 склонений (-ān-, -āt-, -īn-, -īt-, -ōs-). Частотные отрезки (часть 2). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.4. Глагол. Словарная форма глаголов 1-4 спряжений. Причастие настоящего и прошедшего времени. Глагол esse

Основные грамматические категории латинского глагола. Инфинитив и 4 спряжения глагола. Словарная форма глагола. Основа настоящего времени. Причастие настоящего времени. Praesens indicativi activi et passivi (3-е лицо единственного и множественного числа). Основа супина и причастия прошедшего времени (Participium perfecti passivi). Глагол esse в формах настоящего времени. Порядок слов в простом предложении. Частотные отрезки (часть 3). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.5. Образование Imperativus. Conjunctivus praesentis activi et passivi. Глагол fieri. Придаточные предложения цели с союзом ut

Образование Imperativus. Образование Conjunctivus praesentis activi et passivi (3-е лицо единственного и множественного числа). Глагол fieri в Conjunctivus praesentis activi. (3-е лицо единственного и множественного числа). Придаточные предложения цели с союзом ut и формами fiat/ fiant. Частотные отрезки (часть 4). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.6. 3-е склонение существительных. Мужской род существительных 3-го склонения. Согласный тип 3-го склонения

Три грамматических типа существительных 3-го склонения. Систематизация окончаний существительных мужского рода 3-го склонения. Исключения из правил о мужском роде. Согласный тип 3-го склонения. Суффиксы -or, -sor, -tor. Номенклатурные наименования с существительным liquor. Частотные отрезки (часть 5). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.7. Существительные женского рода 3-го склонения. Смешанный тип 3-го склонения

Систематизация окончаний существительных женского рода 3-го склонения. Исключения из правил о женском роде.

Смешанный тип 3-го склонения. Особенности склонения существительных на -sis и существительных tussis, pertussis, febris. Частотные отрезки (часть 6). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.8. Существительные среднего рода 3-го склонения. Гласный тип 3-го склонения

Систематизация окончаний существительных среднего рода 3-го склонения. Исключения из правил среднего рода. Гласный тип 3-го склонения.

Особенности склонения существительного vas, vasis и слов греческого происхождения с окончанием -ma. Частотные отрезки (часть 7). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.9. Прилагательные и причастия 3-го склонения

Прилагательные 3-го склонения с тремя, двумя и одним родовым окончанием. Склонение прилагательных 3-го склонения и причастий настоящего

времени. Согласование прилагательных и причастий 3-го склонения с существительными. Суффиксы прилагательных 3-го склонения – *ālis/ āris, -bīlis, -īlis, -ensis*. Частотные отрезки (часть 8). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.10. Сравнительная и превосходная степень прилагательных

Образование и склонение сравнительной степени. Согласование прилагательных в сравнительной степени с существительными. Особенности употребления сравнительной степени прилагательных с существительными. Образование и склонение превосходной степени (суффиксы *-issim-, -rim-, -lim-*). Согласование прилагательных в превосходной степени с существительными. Неправильные и недостаточные степени сравнения прилагательных в медицинской и фармацевтической терминологии. Частотные отрезки (часть 9). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.11. Существительные 4-го и 5-го склонения

Склонение существительных мужского и среднего рода 4-го склонения. Исключения из рода существительных 4-го склонения. Падежные окончания существительных 5-го склонения. Значение существительного *species* в ботанике и фармакогнозии. Заготовка и наименования лекарственных сборов. Частотные отрезки (часть 10). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.12. Предлоги и предложное управление

2.13. Предлоги, употребляющиеся с Accusativus. Предлоги, употребляющиеся с Ablativus. Предлоги, употребляющиеся с Accusativus et Ablativus. Предлоги, употребляющиеся с Genetivus. Частотные отрезки в тривиальных названиях лекарственных средств. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.14. Числительные в фармацевтической терминологии

Латинские количественные числительные 1-15, 20, 30, 40, 50, 100, 1000.

Склонение числительных 1, 2, 3. Согласование количественных числительных с существительными. Порядковые числительные 1-й – 15-й. Латинские и греческие числительные от 1 до 12 в роли приставок в фармацевтических терминах. Частотные отрезки (часть 11). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.14. Местоимения. Наречия. Союзы

Термины с местоимениями *pro me, per se*. Наречия *cito, citissime, statim, quantum satis*. Союзы *et, atque, aut, seu, sive, ut*. Частотные отрезки (часть 12). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2.15. Практикум по переводу фармацевтических терминов

Написание слов со сложной орфографией. Перевод простых и сложных предложений. Перевод предложений с глаголами в повелительном наклонении.

Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

3. Химическая и биохимическая терминология

3.1. Латинская химическая терминология. Названия кислот, оксидов и гидроксидов

Названия химических элементов, кислот, оксидов, гидроксидов и пероксидов. Частотные отрезки (часть 13). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

3.2. Латинская химическая терминология. Названия солей

Латинские названия солей кислородных и безкислородных кислот. Названия веществ, образующихся по образцу названий солей. Частотные отрезки (часть 14). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

3.3. Названия витаминов, гормонов и ферментов. Обозначение длительности или интенсивности действия лекарственных средств

Названия витаминов. Названия гормональных лекарственных средств. Названия ферментных лекарственных средств. Обозначение длительности или интенсивности действия лекарственных средств. Частотные отрезки (часть 15). Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

3.4. Практикум по переводу химической терминологии

Перевод простых и сложных предложений. Перевод словосочетаний и предложений, содержащих названия солей, оксидов, гидроксидов, кислот.

Латинская ботаническая терминология

4.1. Правила оформления латинских ботанических названий

Систематизация названий частей лекарственных растений. Наименования лекарственного растительного сырья. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

4.2. Фармацевтические эквиваленты ботанических названий

Названия ботанических семейств. Названия компонентов эфирных масел, алкалоидов и гликозидов. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

5. Рецептатура

5.1. Правила оформления рецепта врача с учетом правил латинской грамматики и орфографии

Рецепт врача и его структура. Простой и сложный рецепт. Латинские названия частей рецепта врача. Синтаксис рецептурной строки. Особенности выражения дозы в рецепте врача. Латинизация названий лекарственных средств при оформлении рецепта врача. Чтение рецептов врача на латинском языке.

5.2. Употребление *Accusativus singularis* лекарственных форм при выписывании рецептов врача

Оформление в *Accusativus singularis* лекарственных форм: аэрозоль, бальзам, гель, крем, линимент, мазь, пластырь, медицинский карандаш и др.

Альтернативные варианты прописывания лекарственных форм. Чтение рецептов врача на латинском языке.

5.3. Употребление Accusativus pluralis лекарственных форм при выписывании рецептов врача

Оформление в Accusativus pluralis лекарственных форм: таблетки, драже, капсулы, пастилки, губки, суппозитории, горчичники.

Оформление в Accusativus pluralis лекарственных форм с указанием действующего лекарственного вещества (таблетки, пастилки, капсулы, ампулы, суппозитории, глазные пленки, губки, салфетки и др.). Чтение рецептов врача на латинском языке.

Альтернативные варианты прописывания лекарственных форм.

5.4. Систематизация названий твердых лекарственных форм и особенности их оформления и выписывания в рецептах врача

Оформление наименований лекарственных препаратов с твердыми лекарственными формами: порошок, таблетка, капсула, гранула, сбор, губка, лекарственная пленка, суппозитории.

Выписывание твердых лекарственных форм в рецептах врача.

Оформление твердых лекарственных форм в паспорте письменного контроля. Чтение рецептов врача на латинском языке.

5.5. Систематизация названий жидких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача

Оформление наименований лекарственных препаратов в жидких лекарственных формах: настойки, настои, отвары, микстуры, растворы, экстракты, эмульсии, суспензии, капли, масла, сиропы. Особенности представления наименований лекарственных препаратов в жидких лекарственных формах в Государственной фармакопее Республики Беларусь. Оформление жидких лекарственных форм в паспорте письменного контроля. Выписывание жидких лекарственных форм в рецептах врача. Чтение рецептов врача на латинском языке.

5.6. Систематизация названий мягких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача

Оформление наименований лекарственных препаратов в мягких лекарственных формах: бальзамы, мази, линименты, пластыри, пасты.

Оформление мягких лекарственных форм в паспорте письменного контроля. Выписывание мягких лекарственных форм в рецептах врача. Чтение рецептов врача на латинском языке.

5.7. Систематизация названий лекарственных форм. Нестандартные лекарственные формы

Использование нестандартных лекарственных форм в современной медицинской практике. Прописывание их в рецептах. Чтение рецептов врача на латинском языке.

5.8. Сокращения в рецептах врача

Правила сокращений существительных, прилагательных и глаголов.

Случаи вариативности способа сокращений. Чтение рецептов врача на латинском языке.

5.9. Систематизация частотных отрезков со сложной орфографией

Систематизация частотных отрезков со сложной орфографией.

Отрезки -aesth-, -aesthes-, -asthes-, camph-, -esthes-, -aeth-, -anth-, -az-, -(a)zid-, zin-, -(a)zol-, -(a)zon-, -benz-, -cain-, card-, -cid-, -cillin-, -cord-, -cyan-, -cycl(o)-, -cyclin-, cyt-, -eph-, -ephedr-, -phedr-, -ery-, -erythr-, -form-, -fung-, -fura-, -glyc(y)-, -haem-, -hydr-, -hyd-, ichthy-, -lys-, -lysin-, -lytin-, -menth-, -meth-, -morph-, -myc(o)-, -mycin-, -naphth-, -oestr-, -oxy-, -ozo-, phosph-, phtha(l)-, -phthor-, -phyll-, -phyt-, -poly-, -pyr-, -rheo-, strept-, stroph-, -sulf(a)-, -test-, -the(o)-, -thi(o)-, -thromb-, -thym-, thyr(e)o-, -yl-, -zep-, -zepam-, -zym-, -zy-. Чтение рецептов врача на латинском языке.

5.10. Систематизация исключений из орфографических правил, отраженных в системе частотных отрезков

Исключения: термины adenosidtriphosphoricus, Adonisidum, aërosolum, Aestifanum, Aspirinum, Benzoylperoxidum, Chinosolum, Cortisonum, Desoxycorticosteronum, Dexamethasonum, Digitoxinum, etacrynicus, Furacilinum, Gramicidinum, Hydrocortisonum, Lysenilum, Methyluracilum, Mycosolonum, Oxycyclosolum, Phthoruracilum, Polyäthylenoxidum, Prednidsolonum, Pyridoxinum, Remantadinum, Rutinum, Sulfadimethoxinum, Terebinthina, Terrilytinum, Triticum. Чтение рецептов врача на латинском языке.

6. ТИПОВЫЕ ГРУППЫ НОМЕНКЛАТУРНЫХ НАИМЕНОВАНИЙ

6.1. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Первая типовая группа: наименования лекарственного сырья и продуктов первичной переработки (камеди, смолы)

Классификация лекарственных средств по типовым номенклатурным группам. Наименования продуктов первичной обработки сырья.

6.2. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Вторая типовая группа: вытяжки из растительного сырья

Вторая типовая группа. Наименования вытяжек из растительного сырья. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

6.3. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Третья типовая группа: тривиальные наименования лекарственных веществ (индивидуальные вещества, извлеченные из растений; некоторые вещества животного происхождения; синтетические органические вещества)

Систематические и тривиальные названия. Производящие и производные слова (основы). Неологизмы. Признаки мотивации. Способы словообразования. Тривиальные названия гликозидов, алкалоидов. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

6.4. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Четвертая типовая группа:

Международные непатентованные наименования (МНН) лекарственных веществ

Международные непатентованные названия, рекомендуемые ВОЗ.

Торговые наименования лекарственных средств (препаратов).

Торговые или фирменные названия, которые являются коммерческой собственностью фармацевтической фирмы, производящей лекарство. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

6.5. Торговые наименования лекарственных средств (препаратов)

Особенности перевода торговых названий лекарственных препаратов. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

6.6. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Пятая типовая группа: сыворотки, вакцины, анатоксины

Особенности перевода названий сывороток, вакцин и анатоксинов на латинский язык. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

6.7. Практикум по переводу терминов с номенклатурными наименованиями

Перевод названий лекарственных препаратов в соответствии с МНН. Эквиваленты торговых названий. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

7. Клиническая терминология

7.1. Латинская клиническая терминология. Однословные и многословные термины. Начальные и конечные терминологические элементы

Введение в клиническую терминологию. Структурные разновидности клинических терминов. Начальные и конечные терминологические элементы. Методика составления однословных терминов путем сложения начальных и конечных терминологических элементов. Термины – названия медико-биологических и медицинских специальностей и специалистов. Провизор и фармацевт. Называние объектов на латинском языке в соответствии с принципами соответствующих номенклатур.

7.2. Названия функциональных расстройств, патологических процессов и состояний

Термины с префиксальной формой образования (префиксы a- / an-, dys-, in- / im-, con- / com- / cor- / col-, dia-, en- / endo-, epi-, syn- / sym-).

Термины с суффиксальной формой образования (суффиксы -ōsis, -ismus, -ēma, -iāsis).

Термины, образующиеся складыванием начальных и конечных терминологических элементов.

Термины, включающие только одну основу. Называние объектов на латинском языке в соответствии с принципами соответствующих номенклатур.

7.3. Названия качественных и количественных отклонений от нормы

Термины с префиксальной формой образования (приставки hyper-/hypo-, para-, peri-, endo-). Термины с суффиксом -ōsis.

Термины, образующиеся путем сложения начальных и конечных терминоэлементов. Называние объектов на латинском языке в соответствии с принципами соответствующих номенклатур.

7.4. Названия воспалительных заболеваний

Термины, образующиеся с суффиксом *-itis* и уточняющими приставками (*para-*, *peri-*, *endo-*).

Однословные термины со значением «воспаление».

Термины, обозначающие скопление жидких и газообразных субстанций. Называние объектов на латинском языке в соответствии с принципами соответствующих номенклатур.

7.5. Названия эндогенных патологических изменений и образований

Названия новообразований. Названия язвенных поражений тканей. Названия сыпей (высыпаний) и заболеваний кожи. Названия конкрементов. Называние объектов на латинском языке в соответствии с принципами соответствующих номенклатур.

7.6. Многословные клинические термины

Структура и состав многословных клинических терминов. Многословные клинические термины, передающие локализацию заболеваний. Многословные клинические термины, передающие качественную или количественную характеристику заболевания. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

7.7. Практикум по переводу клинических терминов

Перевод однословных и многословных клинических терминов. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЛАТЫНЬ»

«ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ» (ОЧНАЯ ДНЕВНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ)

Номер раздела,	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		аудиторных часов	практических		
	1 семестр				
1.	Фонетика	6			
1.1.	Введение в латинскую фармацевтическую терминологию	2			
1.2.	Латинский алфавит. Правила чтения букв и сочетаний букв	2			
1.3.	Правила постановки ударения	2			
2.	Морфология	32	24		
2.1	Имя существительное и его грамматические категории. 1-е склонение существительных	2	2		собеседование
2.2	2-е склонение существительных	2	2		контрольный опрос
2.3	Прилагательные и их грамматические категории. Прилагательные 1-2 склонений и их согласование с существительными	2	2		контрольный опрос
2.4	Глагол. Словарная форма глаголов 1-4 спряжений. Причастие настоящего и прошедшего времени. Глагол <i>esse</i>	2	2		контрольный опрос
2.5	Образование <i>Imperativus</i> . <i>Conjunctivus praesentis activi et passivi</i> . Глагол <i>fiēri</i> . Придаточные предложения цели с союзом <i>ut</i>	2	2		тест
2.6	3-е склонение существительных. Мужской род существительных 3-го склонения. Согласный тип 3-го склонения	2	2		контрольный опрос
2.7	Существительные женского рода 3-го склонения. Смешанный тип 3-го склонения	2	2		электронный тест
2.8	Существительные среднего рода 3-го склонения. Гласный тип 3-го склонения	2	2		контрольный опрос

2.9	Прилагательные и причастия 3-го склонения	2	2	контрольный опрос
2.10	Сравнительная и превосходная степень прилагательных	2	2	контрольный опрос
2.11	Существительные 4-го и 5-го склонения	2	2	электронный тест
2.12	Предлоги и предложное управление	2	2	тест
2.13	Числительные в фармацевтической терминологии	2	2	контрольный опрос
2.14	Местоимения. Наречия. Союзы	2	2	контрольный опрос
2.15	Составление многословных фармацевтических терминов	2	2	электронный тест
2.16	Практикум по переводу фармацевтических терминов	2	2	контрольная работа
3.	Химическая и биохимическая терминология	10	6	
3.1	Латинская химическая терминология. Названия кислот, оксидов и гидроксидов	2	2	тест
3.2	Латинская химическая терминология. Названия кислородосодержащих и бескислородных анионов	2	2	тест
3.3.	Латинская химическая терминология. Названия солей	2	2	контрольный опрос
3.4	Названия витаминов, гормонов и ферментов. Обозначение длительности или интенсивности действия лекарственных средств	2	2	электронный тест
3.5	Практикум по переводу химической терминологии	2	2	контрольн. опрос
4.	Латинская ботаническая терминология	6	4	
4.1	Правила оформления латинских ботанических названий	2	2	контрольный опрос
4.2	Фармацевтические эквиваленты ботанических названий	2	2	контрольный опрос
4.3	Практикум по переводу латинской ботанической терминологии	2	2	контрольная работа
5.	Рецептура	18	12	
5.1	Правила оформления рецепта врача с учетом правил латинской грамматики и орфографии	2	2	контрольный опрос

5.2	Употребление Accusativus singularis лекарственных форм при выписывании рецептов врача	2	2	контрольный опрос
5.3	Употребление Accusativus pluralis лекарственных форм при выписывании рецептов врача	2	2	контрольный опрос
5.4	Систематизация названий твердых лекарственных форм и особенности их оформления и выписывания в рецептах врача	2	2	контрольный опрос
	Систематизация названий твердых лекарственных форм и особенности их оформления и выписывания в рецептах врача	2	2	контрольный опрос
5.5	Составление фармацевтических терминов, содержащих названия твердых лекарственных форм	2	2	контрольный опрос
	Систематизация названий жидких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача	2	2	контрольный опрос
	Систематизация названий жидких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача	2	2	контрольный опрос
5.6	Составление фармацевтических терминов, содержащих названия жидких лекарственных форм	2	2	контрольный опрос
	Систематизация названий мягких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача	2	2	контрольный опрос
	Систематизация названий мягких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача	2	2	контрольный опрос
	Практикум по переводу фармацевтических терминов, содержащих названия твердых, жидких и мягких лекарственных форм	2	зачет	
		72	46	
2 семестр				
5	Рецептура	14	12	
5.7	Систематизация названий лекарственных форм. Нестандартные лекарственные формы	2	2	контрольный опрос
5.8	Сокращения в рецептах врача	2	2	контрольный опрос
5.9	Систематизация частотных отрезков со сложной орфографией			
	Систематизация частотных отрезков со сложной орфографией	2	2	контрольный опрос
	Составление фармацевтических терминов со сложной орфографией	2	2	электронный тест

	Практикум по написанию фармацевтических терминов со сложной орфографией	2		электронный тест
5.10	Систематизация исключений из орфографических правил, отраженных в системе частотных отрезков			
	Систематизация исключений из орфографических правил, отраженных в системе частотных отрезков	2	2	контрольный опрос
	Практикум по прописыванию названий лекарственных препаратов со сложной орфографией	2	2	контрольная работа
6.	Типовые группы номенклатурных наименований	16	14	
6.1	Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Первая типовая группа: наименования лекарственных сырья и продуктов первичной переработки (камеди, смолы)	2	2	электронный тест
6.2	Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Вторая типовая группа: вытяжки из растительного сырья	2	2	контрольная работа
6.3	Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Третья типовая группа: тривиальные наименования лекарственных веществ (индивидуальные вещества, извлеченные из растений; некоторые вещества животного происхождения; синтетические органические вещества)	2	2	контрольный опрос
6.4	Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Четвертая типовая группа: Международные непатентованные наименования (МНН) лекарственных веществ	2	2	контрольный опрос
6.5	Торговые наименования лекарственных средств (препаратов)	2	2	тест
6.6	Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Пятая типовая группа: сыворотки, вакцины, анатоксины	2	2	электронный тест
6.7	Практикум по переводу терминов с номенклатурными наименованиями			
	Практикум по переводу терминов с номенклатурными наименованиями	2	2	контрольный опрос
	Составление фармацевтических терминов в соответствии с МНН и торговыми наименованиями	2		контрольная работа
7.	Клиническая терминология	21	18	
7.1	Латинская клиническая терминология. Однословные и многословные термины. Начальные и конечные терминоэлементы	2	2	электронный тест

7.2	Названия функциональных расстройств, патологических процессов и состояний						
	Названия функциональных расстройств, патологических процессов и состояний	2	2	2	2	контрольный опрос	
	Названия, обозначающие скопления жидкостей в тканях и органах, закупорку сосудов, остановку течения жидких субстанций	2	2	2	2	контрольный опрос	
7.3	Названия качественных и количественных отклонений от нормы	2	2	2	2	контрольная работ	
7.4	Названия воспалительных заболеваний	2	2	2	2	контрольный опрос	
7.5	Названия эндогенных патологических изменений и образований	2	2	2	2	контрольный опрос	
7.6	Многословные клинические термины						
	Многословные клинические термины, обозначающие функциональные расстройства	2	2	2	2	электронный тест	
	Многословные клинические термины, качественные и количественные отклонения от нормы	2	2	2	2	контрольный опрос	
	Многословные клинические термины, обозначающие воспалительные заболевания	2	2	2	2	контрольный опрос	
7.7	Практикум по переводу клинических терминов						
	Практикум по переводу клинических терминов	2	2	2	2	контрольный опрос	
	Составление однословных и многословных клинических терминов с заданным значением	1	1	1	1	дифференцированный зачет	
	Всего часов	51	123	44	90		

**МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЛАТЫНЬ»
«ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ» (ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ)**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	практических	Формы контроля знаний
	Установочная сессия	8	
1.	Фонетика	2	собеседование
2.1	Имя существительное и его грамматические категории. 1-е склонение существительных	2	собеседование
2.3	Прилагательные и их грамматические категории. Прилагательные 1-2 склонений и их согласование с существительными	2	контрольный опрос
2.4	Глагол. Словарная форма глаголов 1-4 спряжений. Причастие настоящего и прошедшего времени. Глагол esse	2	контрольный опрос
	1 семестр	8	
2.10	Сравнительная и превосходная степень прилагательных	2	контрольный опрос
3.1	Латинская химическая терминология. Названия кислот, оксидов и гидроксидов	2	тест
4.1	Правила оформления латинских ботанических названий	2	контрольный опрос
5.1	Правила оформления рецепта врача с учетом правил латинской грамматики и орфографии	2	контрольный опрос, зачет
	2 семестр	12	
5.7	Систематизация названий лекарственных форм. Нестандартные лекарственные формы	2	контрольный опрос
5.8	Сокращения в рецептах врача	2	контрольный опрос
5.9	Систематизация частотных отрезков со сложной орфографией	2	контрольный опрос
6.1	Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Первая типовая группа: наименования лекарственного сырья и продуктов первичной переработки (камеди, смолы)	2	электронный тест
7.1	Латинская клиническая терминология. Однословные и многословные термины. Начальные и конечные терминоэлементы	2	электронный тест
7.6	Многословные клинические термины	2	контрольная работа дифференцированный зачет
	Всего часов	28	

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Цисык, А. З. Фармацевтическая латынь : учебно-методическое пособие. В 2-х ч. Ч. 1 / А. З. Цисык, Н. А. Круглик, С. К. Ромашкевичус. – Минск : БГМУ, 2019. – 260 с.
2. Цисык, А. З. Фармацевтическая латынь : учебно-методическое пособие. В 2-х ч. Ч. 2 / А. З. Цисык, Н. А. Круглик, С. К. Ромашкевичус. – Минск : БГМУ, 2019. – 128 с.

Дополнительная:

3. Цисык, А. З. Краткий этимологический словарь фармацевтических терминов, обозначающих классы, группы и подгруппы лекарственных средств : терминологический словарь. – Минск : БГМУ, 2016. – 84 с.
2. Общая рецептура = General prescription : учебно-методическое пособие. – Минск : БГМУ, 2017. – 32 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

- подготовку к практическим занятиям;
- подготовку к контрольным работам, зачету, дифференцированному зачету по учебной дисциплине;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- выполнение практических заданий;
- составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников.

Основные методы организации самостоятельной работы:

- написание и презентация реферата;
- выступление с докладом;
- компьютеризированное тестирование.

Контроль самостоятельной работы может осуществляться в виде:

- контрольной работы;
- итогового занятия, коллоквиума в форме устного собеседования, письменной работы, тестирования;
- оценки устного ответа на вопрос, сообщения, доклада на практических занятиях;
- проверки рефератов, письменных докладов, отчетов, рецептов врача.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

Устная форма:

собеседования.

Письменная форма:

тесты;

контрольные опросы;

контрольные работы.

Устно-письменная форма:

дифференцированный зачет.

Техническая форма:

электронные тесты.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Линейный (традиционный) метод (лекция, практические, лабораторные и семинарские занятия);

активные (интерактивные) методы:

проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);

научно-ориентированное обучение RBL (Research-Based Learning).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов.

2. Называние объектов на латинском языке в соответствии с принципами соответствующих номенклатур.

3. Чтение рецептов врача на латинском языке.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

(ОЧНАЯ ДНЕВНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ)

1 семестр

1. Введение в латинскую фармацевтическую терминологию

2. Латинский алфавит. Правила чтения букв и сочетаний букв

3. Правила постановки ударения

4. Имя существительное и его грамматические категории.

1-е склонение существительных

5. 2-е склонение существительных

6. Прилагательные и их грамматические категории. Прилагательные 1-2 склонений и их согласование с существительными

7. Глагол. Словарная форма глаголов 1-4 спряжений. Причастие настоящего и прошедшего времени. Глагол *esse*

8. Образование Imperativus. Conjunctivus praesentis activi et passivi. Глагол *fiĕri*. Придаточные предложения цели с союзом *ut*

9. 3-е склонение существительных. Мужской род существительных 3-го склонения. Согласный тип 3-го склонения

10. Существительные женского рода 3-го склонения. Смешанный тип 3-го склонения

11. Существительные среднего рода 3-го склонения. Гласный тип 3-го склонения

12. Прилагательные и причастия 3-го склонения

13. Сравнительная и превосходная степень прилагательных

14. Существительные 4-го и 5-го склонения

15. Предлоги и предложное управление

16. Числительные в фармацевтической терминологии

17. Местоимения. Наречия. Союзы

18. Составление многословных фармацевтических терминов

19. Практикум по переводу фармацевтических терминов

20. Латинская химическая терминология. Названия кислот, оксидов и гидроксидов

21. Латинская химическая терминология. Названия кислородосодержащих и бескислородных анионов

22. Латинская химическая терминология. Названия солей

23. Названия витаминов, гормонов и ферментов. Обозначение длительности или интенсивности действия лекарственных средств

24. Практикум по переводу химической терминологии

25. Правила оформления латинских ботанических названий

26. Фармацевтические эквиваленты ботанических названий

27. Практикум по переводу латинской ботанической терминологии

28. Правила оформления рецепта врача с учетом правил латинской грамматики и орфографии

29. Употребление *Accusativus singularis* лекарственных форм при выписывании рецептов врача

30. Употребление *Accusativus pluralis* лекарственных форм при выписывании рецептов врача

31. Систематизация названий твердых лекарственных форм и особенности их оформления и выписывания в рецептах врача

32. Составление фармацевтических терминов, содержащих названия твердых лекарственных форм

33. Систематизация названий жидких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача

34. Составление фармацевтических терминов, содержащих названия жидких лекарственных форм

35. Систематизация названий мягких лекарственных форм и их выписывание в рецептах врача

36. Практикум по переводу фармацевтических терминов, содержащих названия твердых, жидких и мягких лекарственных форм

2 семестр

1. Систематизация названий лекарственных форм. Нестандартные лекарственные формы

2. Сокращения в рецептах врача
3. Систематизация частотных отрезков со сложной орфографией
4. Составление фармацевтических терминов со сложной орфографией
5. Практикум по написанию фармацевтических терминов со сложной орфографией
6. Систематизация исключений из орфографических правил, отраженных в системе частотных отрезков
7. Практикум по прописыванию названий лекарственных препаратов со сложной орфографией
8. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Первая типовая группа: наименования лекарственного сырья и продуктов первичной переработки (камеди, смолы)
9. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Вторая типовая группа: вытяжки из растительного сырья
10. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Третья типовая группа: тривиальные наименования лекарственных веществ (индивидуальные вещества, извлеченные из растений; некоторые вещества животного происхождения; синтетические органические вещества)
11. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Четвертая типовая группа: Международные непатентованные наименования (МНН) лекарственных веществ
12. Торговые наименования лекарственных средств (препаратов)
13. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Пятая типовая группа: сыворотки, вакцины, анатоксины
14. Практикум по переводу терминов с номенклатурными наименованиями
15. Составление фармацевтических терминов в соответствии с МНН и торговыми наименованиями
16. Латинская клиническая терминология. Однословные и многословные термины. Начальные и конечные терминологические элементы
17. Названия функциональных расстройств, патологических процессов и состояний
18. Названия, обозначающие скопления жидкостей в тканях и органах, закупорку сосудов, остановку течения жидких субстанций
19. Названия качественных и количественных отклонений от нормы
20. Названия воспалительных заболеваний
21. Названия эндогенных патологических изменений и образований
22. Многословные клинические термины, обозначающие функциональные расстройства
23. Многословные клинические термины, качественные и количественные отклонения от нормы
24. Многословные клинические термины, обозначающие воспалительные заболевания

25. Практикум по переводу клинических терминов
26. Составление однословных и многословных клинических терминов с заданным значением

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ (ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ)

Установочная сессия

1. Фонетика.
2. Имя существительное и его грамматические категории. 1-е склонение существительных.
3. Прилагательные и их грамматические категории. Прилагательные 1-2 склонений и их согласование с существительными.
4. Глагол. Словарная форма глаголов 1-4 спряжений. Причастие настоящего и прошедшего времени. Глагол *esse*.

1 семестр

5. Сравнительная и превосходная степень прилагательных.
6. Латинская химическая терминология. Названия кислот, оксидов и гидроксидов.
8. Правила оформления латинских ботанических названий.
9. Правила оформления рецепта врача с учетом правил латинской грамматики и орфографии.

2 семестр

10. Систематизация названий лекарственных форм. Нестандартные лекарственные формы.
11. Сокращения в рецептах врача.
12. Систематизация частотных отрезков со сложной орфографией.
13. Номенклатура лекарственных средств. Типовые группы номенклатурных наименований. Первая типовая группа: наименования лекарственного сырья и продуктов первичной переработки (камеди, смолы).
14. Латинская клиническая терминология. Однословные и многословные термины. Начальные и конечные терминологические элементы.
15. Многословные клинические термины.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Иностранный язык	иностранных языков	Нет предложений	Протокол № 10 от 18.05.2023

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой латинского языка
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», кандидат педагогических
наук, доцент



Н.А. Круглик

Оформление учебной программы и сопровождающих документов
соответствует установленным требованиям.

Декан фармацевтического факультета
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»

26.06 2023



Н.С. Гурина

Методист отдела научно-методического
обеспечения образовательного процесса
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»

26.06 2023



А.П.Погорелова