

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 08.02.2022 16:09:34
Уникальный программный идентификатор:
4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.2 «Латинский язык и основы биотехнологической терминологии»

(наименование дисциплины)

Код и наименование направления подготовки, профиля: 19.03.01 Биотехнология. Фармацевтическая биотехнология.

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Формируемая компетенция: ОК-5 – способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия, формируется данной дисциплиной частично.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть:

ПК-5

– сформированы знания: системы латинских склонений, согласования прилагательных с существительными в составе многословных терминов, предложного управления, спряжения латинских глаголов, важнейших способов словообразования и принципов построения терминов и номенклатурных наименований на латинском языке, принципов построения ботанической, химической, микробиологической номенклатур на латинском языке, основной естественнонаучной и биофармацевтической терминологии на латинском языке, латинских крылатых выражений общенаучного, медико-фармацевтического, этического и деонтологического характера, составляющих «золотой фонд» мировой культуры;

– сформированы умения: выделять в составе естественнонаучных, медицинских и биотехнологических терминов известные терминологические элементы, поясняющие смысл термина, перевода терминов и простых предложений без словаря с латинского языка на русский и с русского на латинский;

– сформированы навыки: чтения и письма латинских естественнонаучных и биофармацевтических терминов, корректной тендерной и мультикультурной вербальной и невербальной коммуникации в процессе интерактивного обучения.

Объем и место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина ФТД.2 «Латинский язык и основы биотехнологической терминологии» изучается на 2 курсе, в 3 семестре; общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа / 2 зачётные единицы (з. е.). Количество академических часов, выделенных на контактную работу, – 36 часов, из них практические занятия – 36 часов, на самостоятельную работу – 36 часов. Форма промежуточной аттестации – зачет.

План дисциплины:

Раздел 1. Введение. Фонетика.

Тема 1.1. Введение: цель и задачи дисциплины, её роль в системе получаемых знаний. Латинский алфавит. Особенности произношения букв, дифтонгов и буквосочетаний.

Тема 1.2. Орфоэпические нормы латинского языка. Определение длительности слога.

Раздел 2. Морфология.

Тема 2.1. Имя существительное. Грамматические категории существительных. Словарная форма и основа существительных. Характеристика существительных 1 и 2 склонений.

Тема 2.2. Характеристика существительных 3-5 склонений. Существительные в названиях лекарственных средств. Существительные с суффиксами *-tio* и *-or* в биотехнологической терминологии.

Тема 2.3. Имя прилагательное. Имя прилагательное и его грамматические категории. Прилагательные первой группы, их словарная форма и основа. Прилагательные 3-го склонения, их словарная форма и основа.

Тема 2.4. Прилагательные второй группы. Причастия настоящего времени. Согласованные определения в структуре биотехнологических терминов.

Раздел 3. Терминообразование.

Тема 3.1. Химическая номенклатура. Названия важнейших химических элементов, полусистематических и тривиальных названий кислот, ангидридов.

Тема 3.2. Международный способ образования латинских названий оксидов и солей. Греко-латинские числительные в химической терминологии.

Тема 3.3. Ботаническая номенклатура. Принципы построения научных названий растений. Информативные и индифферентные признаки, отраженные в научных названиях растений. Названия видов. Особенности употребления некоторых прилагательных и причастий в ботанической номенклатуре. Названия ботанических семейств. Названия растений в названиях лекарственного растительного сырья (ЛРС).

Тема 3.4. Номенклатура микроорганизмов: латинские названия таксономических категорий в номенклатуре микроорганизмов; научные названия бактерий, грибов, водорослей, простейших, вирусов.

Тема 3.5. Номенклатура микроорганизмов: информативные и индифферентные признаки, отраженные в научных названиях бактерий и грибов.

Тема 3.6. Общемедицинская терминология. Латинские названия основных органов, тканей, жидкостей организма. Греко-латинские дублетные и одиночные терминоэлементы.

Тема 3.7. Префиксация и суффиксация в клинической терминологии. Названия функциональных расстройств, патологических процессов и состояний.

Тема 3.8. Номенклатура лекарственных средств (ЛС). Виды наименований лекарственных средств ЛС. Международные непатентованные наименования (МНН). Наименования биологически активных веществ (БАВ) растительного происхождения (алкалоидов, гликозидов). Информативная ценность тривиальных наименований ЛС. Способы образования тривиальных наименований. Названия лекарственных препаратов (ЛП) растительного, животного происхождения и органопрепаратов.

Тема 3.9. Наименования ЛП химического и бактериального происхождения. Названия иммунобиологических препаратов (вакцин, сывороток, анатоксинов, бактериофагов).

Тема 3.10. Названия фармакологических групп. Тривиальные названия антибиотиков, витаминов, гормонов, ферментов.

Тема 3.11. Названия ЛС других фармакологических групп. Названия комбинированных препаратов. Фамилии в названиях лекарственных препаратов.

Тема 3.12. Обобщение и систематизация знаний: подготовка к промежуточному контролю (зачету).

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации: опрос, тестирование, диктант, рабочая тетрадь, доклад. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.