

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.12.2024 14:50:43
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.02 ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГА

Код и направление подготовки: 19.04.01 Биотехнология

Квалификация выпускника: Магистр

Форма обучения: Очная

Формируемые компетенции:

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть:

– сформированы умения:

- умеет выделять в составе естественнонаучных, медицинских и биотехнологических терминов известные терминологические элементы, поясняющие смысл термина;
- умеет переводить термины и простые предложения без словаря с латинского языка на русский и с русского на латинский.

– сформированы знания:

- знает систему латинских склонений;
- знает правила согласования прилагательных с существительными в составе многословных терминов и предложного управления;
- знает принципы построения естественнонаучной и биофармацевтической терминологии на латинском языке;
- знает способы словообразования и терминов и номенклатурных наименований на латинском языке.

– сформированы навыки:

- владеет навыками чтения и письма латинских естественнонаучных и биофармацевтических терминов;
- владеет навыками корректной гендерной и мультикультурной вербальной и невербальной коммуникации в процессе интерактивного обучения.

Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к вариативной части образовательной программы в соответствии с ФГОС, относится к дисциплинам гуманитарного цикла, в соответствии с учебным планом изучается на 2 курсе в 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа.

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

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. Информативные и индифферентные признаки, отраженные в научных названиях бактерий и грибов.

Тема 3.5. Общемедицинская терминология. Латинские названия основных органов, тканей, жидкостей организма. Греко-латинские дублетные и одиночные терминоэлементы. Словообразование в клинической терминологии: названия наук, специальностей и разделов клинической медицины, названия методов исследования и лечения.

Тема 3.6. Клиническая терминология. Словообразование: префиксация и суффиксация в клинической терминологии. Названия функциональных расстройств, патологических процессов и состояний (заболеваний воспалительного, опухолевого, инфекционного и невоспалительного характера) с помощью суффиксов *-itis*, *-osis*, *-iasis*, *-ismus*, *-oma* и конечных терминоэлементов *-lysis*, *-genesis*, *-sclerosis*, *-stasis*, *-stenosis*, *-necrosis*.

Тема 3.7. 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 органолептических препаратов.

Тема 3.8. Наименования ЛП химического и бактериального происхождения. Названия иммунобиологических препаратов (вакцин, сывороток, анатоксинов, бактериофагов).

Тема 3.9. Названия фармакологических групп. Тривиальные названия антибиотиков, витаминов, гормонов, ферментов.

Тема 3.10. Названия ЛС других фармакологических групп. Названия комбинированных препаратов. Фамилии в названиях лекарственных препаратов.

Тема 3.11. Обобщение и систематизация знаний: подготовка к промежуточному контролю (зачету).

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации: Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.