

Лекция 3.

Имя существительное в латинском языке.

Роль имени существительного в
медицинских терминах. Склонения
имен существительных в латинском
языке. 1 и 2 склонения. Изменения имен
существительных по родам, числам,
падежам

Употребление имени существительного

- В терминах клинической и анатомической номенклатурах (artrosis, is, f – артроз, histologia, ae, f- гистология)
- В структуре фармацевтического термина
 - Название ЛР и их частей (salvia, ae, f шалфей; leonurus, i, m – пустырник)
 - Названия основных лекарственных форм:
Твердые (tabuletta, ae, f ; species, ei, f),
Мягкие (unguentum, i, n ; suppositorium, i, n)
Жидкие (decoctum, i, n – отвар; infusum, i, n – настой;
tinctura, ae, f – настойка)
 - Названия веществ (aqua, ae, f – вода, succus, l, m – сок)
 - Названия ЛП – analginum, l, n
 - Термины химической номенклатуры (Calcii gluconas)

Грамматические категории имени существительного

- Имеет следующие грамматические категории:
 1. Три рода: genus masculinum (m), g.femininum (f), g. neutrum (n).
 2. Два числа : numerus singularis, n.pluralis (gutta-guttae)
 3. Пять падежей: casus: функции предложного падежа выполняет творительный с соответствующими предлогами.

Именительный	Кто что	Casus nominatīvus
Родительный	Кого чего чей чья чье	Casus genetivus
Дательный	Кому чему	Casus dativus
Винительный	Кого что	Casus accusativus
Творительный	Кем чем	Casus ablativus

4.Склонения имен существительных (5)

Принадлежность к
склонению
определяет
GENETIVUS
SINGULARIS

Склонение	Окончание GS
1	-ae
2	i
3	is
4	us
5	ei

Обобщающие характеристики принадлежности существительных к склонениям

Склонение	I	II		III			IV		V
Род	f	m	n	m	f	n	m	n	f
Пад еж N.S.	a	us	um	разные			us	u	es
G.S.	ae	i		is			us		ei

Словарная форма имен существительных

- -это та форма, в которой существительные зафиксированы в словаре
 - Словарная форма состоит из трех КОМПОНЕНТОВ
 - слово в именительном падеже ед.числа
 - окончание родительного падежа ед.числа
 - обозначение рода буквами m – masculinum, f – femininum, n – neutrium
- Односложные слова в родительном падеже в словаре даются полностью
(os, ossis, n – кость)

Примеры записи имен существительных в словаре

Pasta,ae f – 1 -скл	паста
Succus,i,m – 2-скл	сок
Decoctum,i,n- 2 скл	отвар
Dosis,is,f – 3 скл	доза
Rete,is,n – 3 скл	сеть
Fructus,us,m – 4 скл	плод
Species,ēi,f – 5 скл	сбор

Определение основы существительного

- Основа определяется как правило по родительному падежу единственного числа путем отбрасывания его окончания

- У большинства существительных 3-го склонения в словарной форме перед окончанием род.падежа ед. числа –is указывается конец основы

СЛОВО	ОСНОВА
Globulus, i, m (2)	Globul
Tinctura, ae, f (1)	Tinctur
Os, oris, n (3)	Or
Articulatio, onis, f (3)	Articulation
Cortex, icis, m (3)	Cortic

Определение рода имен существительных

- Род определяется по окончаниям именительного падежа единственного числа

- Принадлежность существительных к тому или иному роду в разных языках может не совпадать

Окончание им.пад.ед.ч.	род
-us Globŭlus (шарик) Ocŭlus (глаз)	М.р.
-a Aorta (аорта) Vena (вена) Gutta (капля) Fractura (перелом)	Ж.р.
-um,-en Oleum (масло) Semen (семя) Acidum (кислота)	Ср.р.

Первое склонение имен существительных

- К 1 склонению относятся имена существительные женского рода, имеющие окончание в ед. числе GS- ae, а в именительном падеже –а.
(vena, venae, (f),
farmasopola, ae, m
(аптекарь))

падеж	Ед.ч.	Мн.ч.
Nom	Ven-a	Ven-ae
Gen	Ven-ae	Ven- ārum
Dat	Ven-ae	Ven-is
Acc	Ven-a m	Ven-as
Abl	Ven-ā	Ven-is

Примеры существительных 1-го склонения

название	перевод	название	перевод
Althaea, ae	алтей	Planta,ae	растение
Chamomilla, ae	ромашка	Tabuletta,ae	таблетка
Convallaria, ae	ландыш	Tinctura,ae	настойка
Mentha, ae	мята	Bromcamphora,ae	бромкамфора
Valeriana,ae	валериана	Mixtura,ae	микстура
Bacca,ae	ягода	Massa, ae	масса
Gemma,ae	почка	Officina, ae	аптека
Sera, ae	воск	Salvia,ae	шалфей

Примеры существительных 1-го склонения

название	перевод	название	перевод
Aegrota, ae	больная	Costa, ae	Ребро
Gelatina, ae	желатин	Fascia, ae	Фасция (оболочка мышц)
Materia, ae	вещество	Mamma, ae	Молочная железа
Calendula, ae	календула	Pleura, ae	Плевра
Arnica, ae	арника	Tonsilla, ae	Миндалина
Urtica, ae	крапива	Fissura, ae	Щель
Aorta, ae	аорта	Retina, ae	Сетчатка
Bursa, ae	сумка	Axungia, ae	Жир

Примеры сочетания имен существительных 1-го склонения

- Согласованное определение (определение выражено прилагательным)
- Несогласованное определение (определение выражено существительным в род.падеже)

название	перевод
<i>Vaccia rubra</i>	Красная ягода
<i>Gemma Betulae</i>	Почка Березы (березовая почка)
<i>Massa pilularum</i>	Пилюльная масса
<i>Oleum Olivarum</i>	Оливковое масло

Существительные греческого происхождения 1 склонения

- К 1 склонению относятся слова греческого происхождения, оканчивающихся в именительном падеже ед.числа на **–е**, а в родительном – на **–es**. **Все эти слова женского рода.**

Aloë, ës	алозэ
Hippophaë, ës	облепиха
Chole,es	желчь
Kalanchoë, ës	каланхоэ

Второе склонение имен существительных

- Ко 2 склонению относятся имена существительные мужского и среднего рода, имеющие окончание в ед.числе

GS- i

а в именительном падеже
–us, er, (м.р.) и um (ср.р).

- (musculus, l m (мышца),
- magister, tri, m (учитель),
 - oleum, i, n (масло)

Падежные окончания 2-го склонения мужского рода

- Morbus, I (m) -
болезнь

падеж	sing	plur
Nom	Morb-us	Morb-i
Gen	Morb-i	Morb-orum
Dat	Morb-o	Morb-is
Acc	Morb-um	Morb-os
Abl	Morb-o	Morb-is

Падежные окончания 2-го склонения среднего рода

- remedium, i
(n) – средство
(лечебное)

падеж	sing	plur
Nom	remedi-u m	remedi-a
Gen	remedi-i	remedi-or um
Dat	remedi-o	remedi-is
Acc	remedi-u m	remedi-a
Abl	remedi-o	remedi-is

Примеры существительных 2-го склонения

название	перевод	название	перевод
Anisum, i (n)	анис	Infusum, i (n)	настой
Helianthus, i (m)	подсолнечник	Emulsum, i (n)	эмульсия
Leonurus, i (m)	пустырник	Linimentum, i (n)	линимент
Oxycoccus, i (m)	клюква	Folium, i (n)	лист
Rheum, i (n)	ревень	Medicamentum, i (n)	лекарство
Rubus idaeus, i (m)	малина	Numerus, i (m)	число
Butyrum, i (n)	масло	Oculus, i (m)	глаз
Decoctum, i (n)	отвар	Strophanthus, is (m)	строфант

Исключения из правила о роде 2-го склонения

- 1. слово *bolus, l (f)* (глина, большая пилюла) - женского рода
- 2. существительные на *-us*, обозначающие названия деревьев, независимо от склонения всегда женского рода

пример	перевод
<i>Alnus, i (f)</i>	ольха
<i>Crataegus, i(f)</i>	боярышник
<i>Eucalyptus, i (f)</i>	эвкалипт
<i>Juniperus, i (f)</i>	можжевельник
<i>Pinus, i (f)</i>	сосна
<i>Sambucus, i (f)</i>	бузина

Названия лекарственных веществ

- Являются существительными среднего рода 2 склонения. На русском языке произносятся без окончания *um*

название	перевод
Vaselinum, i(n)	вазелин
Novocainum, i (n)	новокаин
Glycerinum, i (n)	глицерин
Tetracyclinum, i (n)	тетрациклин

Имена существительные греческого происхождения на -он

- Имена существительные греческого происхождения на –он склоняются как имена существительные 2-го склонения среднего рода

пример	перевод
Colon, I (n)	Ободочная кишка
Encephālon, I (n)	Головной мозг
Skelēton, I (n)	скелет
Amnion, I (n)	Амнион, водная оболочка плода
Ganglion, I (n)	Ганглий, нервный узел

Примеры существительных 2-го склонения

название	перевод	название	перевод
Bronchus, i(m)	бронх	Nervus.i (m)	нерв
Nasus, i (m)	нос	Oculus,i(m)	глаз
Uterus,l (m)	матка	Ventriculus,l (m)	желудочек
Cranium,l (n)	череп	Duodenum, l (n)	Двенадцатиперстная кишка
Myocardium,l (n)	миокард	Endocardium,l (n)	Эндокард (внутренняя оболочка сердца)
Epicardium,l (n)	Эпикард (серозная оболочка, покрывающая снаружи миокард)	Pericardium,i (n)	Перикард (околосердечная сумка)

Примеры существительных 2-го склонения

название	перевод	название	перевод
Rectum, I (n)	Прямая кишка	Angŭlus, I (m)	угол
Digītus, I (m)	палец	Follicŭlus, I (m)	фолликул
Lobŭlus, I (m)	долька	Lumbus, I (m)	поясница
Cavum, I (n)	полость	Labium, I (n)	губа
Venenum, I (n)	яд	Vitaminum, i (n)	витамин
Bacillus, I (m)	палочка	Briкетum, I (n)	брикет
Galanthus, I (m)	Подснежник	Myrtillus, I (m)	черника
Cnelidonium, I (n)	чистотел	Equisētum, I (n)	Хвощ
Granulum, I (n)	гранула	Vitrum, I (n)	склянка

Примеры существительных 2-го склонения

название	перевод	название	перевод
Borum, I (n)	бор	Acidum sulfuricum	Серная кислота
Cuprum, I (n)	медь		
Ferrum, I (n)	железо	Acidum nitricum	Азотная кислота
Oxygenum, I (n)	кислород	Acidum sulfurosum	Сернистая кислота
Kalium, i (n)	калий	Acidum salicylicum	Салициловая кислота
Phosphorus, I (m)- искл	фосфор	Sulfacylum-natrium	Сульфацил-натрий
Sulfur, uris (n) искл. - 3 скл	сера	Barbitalum-natrium	Барбитал-натрия

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Практическое занятие

тема 3.

- Входной контроль.
- ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ.

Правила определения 1 и 2 склонений имен существительных. Разбор изменения имен существительных по родам, числам, падежам

- Выходной контроль

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ Примеры существительных 1-го склонения

название	перевод	название	перевод
Althaea, ae	алтей	Planta,ae	растение
Chamomilla, ae	ромашка	Tabuletta,ae	таблетка
Convallaria, ae	ландыш	Tinctura,ae	настойка
Mentha, ae	мята	Bromcamphora,ae	бромкамфора
Valeriana,ae	валериана	Mixtura,ae	микстура
Bacca,ae	ягода	Massa, ae	масса
Gemma,ae	почка	Officina, ae	аптека
Sera, ae	воск	Salvia,ae	шалфей

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ Примеры существительных 1-го склонения

название	перевод	название	перевод
Aegrota, ae	больная	Costa, ae	Ребро
Gelatina, ae	желатин	Fascia, ae	Фасция (оболочка мышц)
Materia, ae	вещество	Mamma, ae	Молочная железа
Calendula, ae	календула	Pleura, ae	Плевра
Arnica, ae	арника	Tonsilla, ae	Миндалина
Urtica, ae	крапива	Fissura, ae	Щель
Aorta, ae	аорта	Retina, ae	Сетчатка
Bursa, ae	сумка	Axungia, ae	Жир

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ Примеры существительных 2-го склонения

название	перевод	название	перевод
Anisum, i (n)	анис	Infusum, i (n)	настой
Helianthus, i (m)	подсолнечник	Emulsum, i (n)	эмульсия
Leonurus, i (m)	пустырник	Linimentum, i (n)	линимент
Oxycoccus, i (m)	клюква	Folium, i (n)	лист
Rheum, i (n)	ревень	Medicamentum, i (n)	лекарство
Rubus idaeus, i (m)	малина	Numerus, i (m)	число
Butyrum, i (n)	масло	Oculus, i (m)	глаз
Decoctum, i (n)	отвар	Strophanthus, is (m)	строфант

КАКИЕ ? Грамматические категории ИМЕНИ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО

- Имеет следующие грамматические категории:
 1. Три рода: genus masculinum (m), g.femininum (f), g. neutrum (n).
 2. Два числа : numerus singularis, n.pluralis (gutta-guttae)
 3. Пять падежей: casus: функции предложного падежа выполняет творительный с соответствующими предлогами.

Именительный	Кто что	Casus nominatīvus
Родительный	Кого чего чей чья чье	Casus genetivus
Дательный	Кому чему	Casus dativus
Винительный	Кого что	Casus accusativus
Творительный	Кем чем	Casus ablativus

4.КАКИЕ Склонения имен существительных (5)

Принадлежность к
склонению
определяет
GENETIVUS
SINGULARIS

Склонение	Окончание GS
1	-ae
2	i
3	is
4	us
5	ei

КАКОВА Словарная форма имен существительных

- -это та форма, в которой существительные зафиксированы в словаре
 - Словарная форма состоит из трех КОМПОНЕНТОВ
- слово в именительном падеже ед.числа
 - окончание родительного падежа ед.числа
 - обозначение рода буквами m – masculinum, f – femininum, n – neutrium
- Односложные слова в родительном падеже в словаре даются полностью
(os, ossis, n – кость)

КАК Определить основу существительного

- Основа определяется как правило по родительному падежу единственного числа путем отбрасывания его окончания
- У большинства существительных 3-го склонения в словарной форме перед окончанием род.падежа ед. числа –is указывается конец основы

СЛОВО	ОСНОВА
Globulus, i, m (2)	Globul
Tinctura, ae, f (1)	Tinctur
Os, oris, n (3)	Or
Articulacio, onis, f (3)	Articulacion
Cortex, icis, m (3)	Cortic

КАК Определить род имен существительных

- Род определяется по окончаниям именительного падежа единственного числа
- Принадлежность существительных к тому или иному роду в разных языках может не совпадать

Окончание им.пад.ед.ч.	род
-us Globulus (шарик) Oculus (глаз)	М.р.
-a Aorta (аорта) Vena (вена) Gutta (капля) Fractura (перелом)	Ж.р.
-um,-en Oleum (масло) Semen (семя) Acidum (кислота)	Ср.р.

ЧТО ЗНАЧИТ Первое склонение имен существительных

- К 1 склонению относятся имена существительные женского рода, имеющие окончание в ед.числе **GS- ae**, а в именительном падеже –а.
(vena, venae, (f),
farmasorola, ae, m
(аптекарь))

падеж	Ед.ч.	Мн.ч.
Nom	Ven-a	Ven-ae
Gen	Ven-ae	Ven- ārum
Dat	Ven-ae	Ven-is
Acc	Ven-a m	Ven-as
Abl	Ven-ā	Ven-is

ЧТО ЗНАЧИТ Второе склонение имен существительных

- Ко 2 склонению относятся имена существительные мужского и среднего рода, имеющие окончание в ед.числе

GS- i

а в именительном падеже
–us, er, (м.р.) и um (ср.р).

- (musculus, l m (мышца),
- magister, tri, m (учитель),
 - oleum, i, n (масло)

КАКОВЫ Падежные окончания 2-го склонения мужского рода

- Morbus, I (m) -
болезнь

падеж	sing	plur
Nom	Morb-us	Morb-i
Gen	Morb-i	Morb-orum
Dat	Morb-o	Morb-is
Acc	Morb-um	Morb-os
Abl	Morb-o	Morb-is

КАКОВЫ Падежные окончания 2-го склонения среднего рода

- remedium, i
(n) – средство
(лечебное)

падеж	sing	plur
Nom	remedi-um	remedi-a
Gen	remedi-i	remedi-orum
Dat	remedi-o	remedi-is
Acc	remedi-um	remedi-a
Abl	remedi-o	remedi-is

КАКИЕ Названия лекарственных веществ

- Являются существительными среднего рода 2 склонения. На русском языке произносятся без окончания *um*

название	перевод
Vaselinum, i(n)	вазелин
Novocainum, i (n)	новокаин
Glycerinum,i (n)	глицерин
Tetracyclinum,i (n)	тетрациклин

КАКИЕ Имена существительные греческого происхождения на -он

- Имена существительные греческого происхождения на –он склоняются как имена существительные 2-го склонения среднего рода

пример	перевод
Colon, I (n)	Ободочная кишка
Encephālon, I (n)	Головной мозг
Skelēton, I (n)	скелет
Amnion, I (n)	Амнион, водная оболочка плода
Ganglion, I (n)	Ганглий, нервный узел

ВЫХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

- Просклонять существительное
- 1 вариант – 1 скл – chamomilla, ae (f)
– 2 скл – folium, i (n)
- 2 вариант – 1 скл – bacca, ae (f)
- 2 скл – oculus, i (m)