

Содержание:

Предисловие	3
БЛОК I Анатомическая терминология	4
Занятие 1	4
Занятие 2.....	8
Занятие 3.....	11
Занятие 4.....	14
Занятие 5.....	19
Упражнения	21
Minilex 1	25
БЛОК II Клиническая терминология	36
Занятие 1.....	36
Занятие 2.....	37
Занятие 3.....	39
Занятие 4.....	43
Упражнения	44
Minilex 2	51
БЛОК III Фармацевтическая терминология.....	57
Занятие 1.....	57
Занятие 2.....	60
Занятие 3.....	62
Занятие 4.....	63
Занятие 5.....	66
Упражнения	69
Minilex 3	74
Итоговый тест	79
Литература.....	82

Отium sine litteris mors est et hominis vivi sepultura

Предисловие:

Экспресс-курс состоит из трех самостоятельных блоков, каждый из которых содержит одну из трёх основных терминосистем:

1. Анатомическая терминология
2. Клиническая терминология
3. Фармацевтическая терминология

Каждый блок включает теоретический материал, вопросы для самопроверки, практические задания и minilex (вокабуляр). Вопросы для самопроверки помогут определить, насколько хорошо усвоен теоретический материал. Затем следует выполнить практические задания для закрепления изученного материала и продолжить работу с minilex. Для быстрого запоминания слова из minilex рекомендуется выписывать в тетрадь, предварительно распределив существительные и прилагательные по склонениям.

После изучения данного экспресс- курса Вы будете знать:

- элементы грамматики: склонение существительных и прилагательных, согласование прилагательных с существительными, глагольные формы, управление предлогов, числительные, местоимения, употребляемые в медицинской терминологии.
- в качестве активного словарного запаса 600 лексических и словообразовательных единиц (непроизводные и производные латинские термины, греческие корневые и аффиксальные терминологические элементы).

Вы будете уметь:

- читать и писать на латыни;
- переводить с русского на латинский и с латинского языка на русский медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины, профессиональные выражения;
- определять общий смысл и конструировать клинические термины по терминологическим элементам в соответствии с продуктивными моделями;
- грамотно писать рецепты, переводить их с русского языка на латинский и с латинского на русский;
- получать информацию о лекарственных средствах по их наименованию на основании частотных отрезков;
- образовывать на латинском языке наименования лекарственных препаратов.

Успешное выполнение итогового теста подтвердит усвоение Вами вышеперечисленных знаний и умений.

BENE SIT TIBI!

NON MULTA, SED MULTUM

ЗАНЯТИЕ 1

ТЕМА: Имя существительное. Грамматические категории. Признаки принадлежности к склонению. Несогласование определение. Построение анатомических терминов с несогласованным определением.

Латинские существительные имеют те же грамматические категории, что и существительные в русском языке (род, число, падеж, склонение).

1. РОД (GENUS)

В зависимости от окончаний существительные делятся на 3 группы по числу родов: мужской (*masculinum*), женский (*femininum*), средний (*neutrum*).

Род определяется только в Именительном падеже, единственного числа, также как в русском языке. Все существительные имеют характерные окончания для каждого рода.

Мужской род (*masculinum*) m - us, - er

пример: *musculus* - мышца

sinus - пазуха

Женский род (*femininum*) f - a

bursa - сумка

Средний род (*neutrum*) n - um, - on

ligamentum - связка

ganglion - нервный узел

Было бы неверным отождествлять род латинского существительного и его русского аналога. Род может совпадать или не совпадать. Это видно из приведённых выше примеров.

2. ЧИСЛО (NUMERUS)

Латинские существительные могут быть единственного (*singularis*) и множественного (*pluralis*) чисел. Число существительного также как и род определяется по окончанию.

пример: *costa* - ребро;
costae - рёбра;

ligamentum - связка
ligamenta - связки

Предлагаем Вашему вниманию таблицу окончаний существительных в Gen. pl.

I	II	III	IV	V
-arum	-orum	-um согласный тип -ium смешанный тип	-uum	-erum

Вы изучили цикл «Анатомическая терминология». Повторите в системе теоретический материал и приступайте к выполнению упражнений.

USUS EST OPTIMUS MAGISTER

Упражнение 1

Подберите соответствующие латинские эквиваленты, обозначьте основу

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1. тело | 1. m. flexor, oris m |
| 2. селезёнка | 2. dens, dentis m |
| 3. грудь | 3. margo, inis m |
| 4. зуб | 4. phalanx, ngis f |
| 5. фаланга | 5. os, ossis n |
| 6. край | 6. os, oris n |
| 7. кость | 7. regio, regionis f |
| 8. затылок | 8. gaster, tris f |
| 9. желудок | 9. extremitas, atis f |
| 10. область | 10. pectus, oris n |
| 11. сухожилие | 11. corpus, oris n |
| 12. конечность | 12. lien, lienis m |
| 13. рот | 13. occiput, itis n |
| 14. опухоль | 14. cartilago, inis f |
| 15. сгибатель | 15. tumor, oris m |
| 16. хрящ | 16. tendo, inis m |

Упражнение 2

Подберите правильное значение к каждому прилагательному

1. minor, us
a) большой b) передний c) малый
2. articularis, e
a) височный b) суставной c) лобный
3. anterior, ius
a) задний b) наименьший c) передний
4. frontalis, e
a) лобный b) средний c) скуловой

NON MULTA, SED MULTUM

ЗАНЯТИЕ 1

Производные и сложные термины.

Медицинская терминология – система, объединяющая терминологию ряда медико-биологических дисциплин. Терминологической базой для всех клинических дисциплин являются, в основном, слова греческого происхождения.

Изучение клинического термина основывается на анализе отдельных компонентов – терминоэлементов (ТЭ). ТЭ называется любой словообразующий элемент (корень, основа, приставка, суффикс) со стабильным значением. Знание ТЭ достаточно для понимания терминов.

Среди ТЭ различают:

1) греческие корневые ТЭ – эквиваленты к латинским анатомическим названиям (Пример: *neph* – *ren*, *renis* m; *spleen* – *lien*, *lienis* m);

2) конечные ТЭ, которые обозначают патологические изменения органов и тканей, методы диагностического исследования, оперативные вмешательства (Пример: *-scoria* – инструментальный осмотр; *-tomia* – вскрытие, рассечение, разрез; *-ptosis* – опущение);

3) аффиксы (префиксы и суффиксы) с собственным лексическим значением.

Усвоение минимума ТЭ позволяет свободно разбираться во многих медицинских терминах, т.к. одно из отличительных свойств клинической терминологии – её вариативность.

Различают обычно начальные ТЭ – первые компоненты термина и конечные, которые ставятся в конце термина. (Пример: начальные ТЭ: *neph*– почка; *hyper*– над, сверх, выше нормы; конечные ТЭ *-aemia* – состояние, состав крови; *-ptosis* – опущение.)

Некоторые слова, имеющие самостоятельное значение, могут употребляться как конечные ТЭ.

Основная часть клинической терминологии – производные и сложные слова. Производные состоят из корня и префикса; префикса, корня и суффикса или корня и суффикса.

Пример: *paranephritis* – воспаление околопочечной клетчатки;
nephrosis – общее название заболеваний почек с поражением почечных канальцев;
periosteum – надкостница.

Сложные слова образуются путём сложения двух или нескольких корней посредством соединительной гласной «-о-» или без неё.

68. -pnoë	-дыхание
69. -poësis	-выработка
-poëticus	/прилагательное/
70. poli(o)	-серый
71. poly	-много
72. pseudo(o)	-ложный
73. psych(o), -psychia	-относящийся к душевным свойствам, к психике
74. -ptosis	-опущение, падение
75. pyr(o)	-жар, лихорадочное состояние
76. -rhexis	-разрыв, разрушение органа
77. -rrhagia	-кровотечение
78. -rrhaphia	-сшивание, наложение шва
79. -rrhoea	-истечение секрета или жидкости
80. -schisis	-расщепление органа
81. sclera(o)	-твёрдый, плотный
-sclerosis	-затвердевание, уплотнение
82. -scopia	-инструментальное обследование
83. spir(o)	-относящийся к дыханию, дыхательный
84. -stasis	-застой, естественная остановка, стаз
85. sten(o)	-стеноз, узкий, сужение
-stenosis	
86. -stomia	-наложение искусственного отверстия
87. tachy	-быстрый, частый, учащённый
88. tele	-1. отдалённый
	-2. окончание, завершение
89. -therapia	-лечение
90. therm(o)	-тёплый, относящийся к температуре,
-thermia	нагревание
91. -tomia	-вскрытие, рассечение
92. ton(o), -tonia	-напряжение, тонус
93. top(o), -topia	-место
94. toxic(o)	-яд, ядовитый, отрава
95. throph(o), -throphia	питание
96. trop(o)	-направленный
-tropia	
97. xanth(o)	-жёлтый
98. xen(o)	-чужой
99. xer(o)	-сухой

NON MULTA, SED MULTUM

ЗАНЯТИЕ 1

Фармацевтическая терминология, как одна из подсистем медицинского языка, состоит из терминов дисциплин, охватывающих такие сферы деятельности как изыскание, производство, приготовление лекарственных средств растительного, минерального, животного и синтетического происхождения.

Основной объект изучения – номенклатура лекарственных средств с рецептурой и элементами химической терминологии.

Номенклатура лекарственных средств – это перечень всех применяемых лекарственных средств (ЛС).

Номенклатурное наименование выражает единичное понятие о конкретном предмете и тем самым отличает его от других предметов того же типа.

Генеральные фармацевтические термины:

1. Лекарственное средство (*medicamentum*) – вещество или смесь веществ, для лечения, обозначения, диагностики, профилактики заболевания.
2. Лекарственное вещество – лекарственное средство в виде индивидуального химического соединения или биологического вещества.
3. Лекарственное растительное сырьё – растительное сырьё, разрешённое для медицинского применения.
4. Лекарственная форма – наиболее удобное для применения состояние лекарственного средства или лекарственного растительного сырья.
5. Лекарственный препарат – лекарственное средство в виде определённой лекарственной формы.
6. Действующее вещество – компонент лекарственного средства, оказывающий терапевтическое, профилактическое, диагностическое действие.
7. Комбинированные лекарственные средства – средства, содержащие в одной лекарственной форме более 1 действующего вещества.

Лекарственные средства имеют, как правило, два названия:

а) Систематическое химическое наименование – научное название, составленное согласно принципам Международной номенклатуры органической химии.

Пример: салициловая кислота – *Acidum salicylicum*.

б) Тривиальные наименования химических веществ – неологизмы, при создании которых используются известные латинские и греческие словообразовательные элементы.

Тривиальные названия выражают самые различные признаки: историю происхождения вещества, выделения из природных продуктов, путь синтеза, химический состав, терапевтический эффект, принадлежность к определенной фармакологической группе или терапевтический характер.