

Номенклатура лекарственных средств

Занятие 19

Часть 2

I. Работа с темой Номенклатура ЛС.

Запомните значения следующих греко-латинских частотных отрезков, используемых при образовании названий ЛС.

Таблица 2. Греко-латинские частотные отрезки, отображающие химический состав ЛС

№.	Латинский	Русский	Пример
1.	-aeth(yl)-	этил	<u>Aeth</u>azolum
2.	-meth(yl)-	метил	<u>Methyl</u>uracilum
3.	-phen(yl)-	фенил	<u>Phen</u>azepamum
4.	-thi(o)-	тиокислота	<u>Thio</u>pentalum
5.	-oxy-	кислород, кислый	<u>Oxy</u>tetracyclinum
6.	-hydr-	вода, водород	<u>Hydro</u>cortisonum
7.	-az-; -zol-; -zid-;-zin-; -nitr-; -zepam-	азот	Norsulfaz <u>ol</u> um
8.	-naphth-	нефтепродукт	Вон <u>naphth</u> onum
9.	-phthor-	фтор	<u>Phthor</u>ocortum
10.	-formi-	муравьиная кислота	Xero <u>formi</u> um

Упражнения:

Упр. 1. Прочтите названия лекарственных средств. Выделите в них частотные отрезки и определите их значения по Таблице 2:

Aethamidum, Methacinum, Methazidum, Trimethinum, Phenaminum, Tropaphenum, Dipheninum, Thiodipinum, Thiopentalum-natrium, Aethimizolum, Phthalazolum, Dibazolum, Pentoxylum, Sulfadimezinum, Naphthalanum, Nitrazepamum, Cinnarizinum, Oxacillinum-natrium, Phthorocortum, Thiobutalum, Chloroformium, Xeroformium, Iodoformium.

Упр. 2. Соедините значение производящей основы с группой лекарственных препаратов:

<i>Производящая основа</i>	<i>Группа лекарственных средств по химическому составу</i>
1. –naphth-	А. азот
2. –hydr-	В. метил
3. –zin-	С. кислород
4. – aeth-	Д. муравьиная кислота
5. –meth-	Е. фенил
6. –thi-	Ф. водород
7. –oxy-	Г. фтор
8. –formi-	Н. тиокислота
9. –phthor-	І. нефтепродукт
10. –phen-	Ј. этил

Упр. 3. Переведите рецепты на латинский язык в полной и сокращенной формах:

1. Возьми: Пенициллиновой мази 10,0
Выдай. Обозначь:

#

2. Возьми: Подсолнечного масла
Хлороформа по 15,0
Смешай. Выдай. Обозначь:

#

3. Возьми: Метилтестостерона 0,005
Выдай в таблетках. Обозначь:

#

4. Возьми: Мази ксероформа 10% 50,0
Выдай. Обозначь:

#

5. Возьми: Тетрациклиновой мази 2% 25,0
Выдай. Обозначь:

II. Домашнее задание

1) выучить наизусть значения частотных отрезков (Таблица 2 – химический состав)

2) подготовиться к проверочной работе по значениям частотных отрезков (химический состав) занятия 19