

9 – **ennea-** или лат. **nona-** эннеа- или
нона-
10 – **dec (a)-** дек (а)-
11 – **undeca-** ундека-

12 – **dodeca-** додека-
13 – **trideca-** тридека-
14 – **tetradeca-** тетрадека-

Систематические названия насыщенных углеводородов производятся от основ греческих названий чисел с помощью суффикса **-an-**. Например:

pentanum – пентан
hexanum – гексан
heptanum – гептан
octanum – октан

nonanum – нонан
decanum – декан
undecanum – ундекан
dodecanum – додекан

Латинские названия радикалов, углеводородных и кислотных, образуются путем прибавления к корням названий соответствующих углеводородов или кислот суффикса **-yl-** и окончания **-ium**. Например:

углеводород радикал

methanum methylum метил

aethanum aethylum этил (корень **aeth** произошел от **aether** эфир, т.к. остаток этана входит в состав эфира)

кислота радикал

ac. aceticum acetylum ацетил

ac.formicicum formylum формил

Упражнения

1. Составьте тезис-конспект, содержащий характеристики всех типовых групп лекарственных средств.

2. Образуйте названия кислот с разной степенью окисления и бескислородных. Подчеркните суффиксы, участвующие в словообразовании и укажите их значение. Поставьте образованные названия кислот в **Genetivus singularis**.

Silicium, i m; Chlorum, i n; Iodum, i n; Phosphorus, i m; Sulfur, uris n; citrus, i m; Arsenicum, i m; ; lac, lactis n; carbo, onis m.

3. Образуйте на латинском языке следующие названия солей и эфиров. Поставьте их в **Genetivus Singularis**.

Салицилат: ртути, мышьяка, меди, натрия; *гидрохлорид*: адреналина, платифиллина; *фосфат*: кодеина, кальция, натрия; *нитрат*: стрихнина, серебра, натрия; *сульфат*: цинка, атропина; *сульфид*: висмута, железа; метилсалицилат, фенилсалицилат.

4. Транскрибируйте на русский язык. Определите префиксы, участвующие в образовании наименований анионов, а также их значение.

Methylī salicylas, Aethylī chloridum, Ferrum oxydulatum, Natrii thiosulfas, Oxacillinum-natrium, Tetracyclīni hydrochloridum, Hydrargyri dichloridum, Amylii nitris, Diplacini dichloridum, Sulfacylum-kalium, Carbenicillinum-dinatrium, Arsenici subgallas, Cephalotinum-natrium, Cystamini dihydrochloridum, Coffeinum-natrii benzoas, Barbitalum-natrium, Calcii hydrochloridum, Bismuthi subnitrās.

5. Найдите соответствие:

1. метильная группа

a. phen