**Тема № 29.**

**Фармацевтическая терминология. Названия солей**

**АННОТАЦИЯ**

В качестве основного принят международный способ образования названий солей, а именно: наименование катиона-существительного ставится на первое место в родительном падеже, а наименование аниона, тоже являющегося существительным, ставится на второе место в именительном падеже.

Наиболее употребительные названия кислот и анионов солей

| Кислоты | Анионы солей |
| --- | --- |
| acidum sulfuricum | sulfas, atis (m) (сульфат) |
| acidum nitricum | nitras, atis (m) (нитрат) |
| acidum lacticum | lactas, atis (m) (лактат) |
| acidum sulfurosum | sulfis, itis (m) (сульфит) |
| acidum nitrosum | nitris, itis (m) (нитрит) |
| acidum hydrosulfuricum | sulfidum, i (n) (сульфид) |
| acidum hydrocyanicum | cyanidum, i (n) (цианид) |

**Наиболее употребительные названия анионов солей**Анионы солей
sulfas, atis (m) (сульфат)
nitras, atis (m) (нитрат)
lactas, atis (m) (лактат)
sulfis, itis (m) (сульфит)
nitris, itis (m) (нитрит)
sulfidum, i (n) (сульфид)
cyanidum, i (n) (цианид)
Пример: Natrii sulfas (Nom. sg.), Natrii sulfatis (Gen. Sg)
В названиях солей бескислородных кислот с органическими первичными, вторичными и третичными основаниями к наименованию аниона добавляется приставка hydro –
hydrobromidum – гидробромид.

Названия кислых солей образуются так же, как названия средних солей, но с добавлением рациональной приставки hydro-
Natrii hydrocarbonas – гидрокарбонат натрия.

«Старый» способ
Natrium sulfuricum  – сернокислый натрий
Natrium sulfurosum  – сернистокислый натрий
Kalium bromatum  – бромистый калий
Morphinum hydrochoricum  – хлористоводородный морфин

Названия основных солей образуются так же, как названия средних солей, но с добавлением условной приставки sub-:
Bismuthi subnitras – основной нитрат висмута.

Названия натриевых и калиевых солей состоят из наименования основания и присоединенного к нему через дефис наименования natrium или kalium в именительном падеже:
Barbitalum-natrium – барбитал натрий.

Названия насыщенных углеводородов, начиная с C5H12 , от основ греческих названий чисел с помощью –an-:
C5H12 - pentanum – пентан.

Названия радикалов, углеводородных и кислотных, образуются путем прибавления к корням названий суффикса - прибавления к корням названий суффикса – yl и окончания –ium:
углеводород methanum (CH4) – метан;
радикал methylium (CH3) – метил.

**ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ**

1. Суффиксы –as, -is, -id в названиях анионов солей.

2. Образование названий солей кислородных кислот.

3. Образование названий бескислородных кислот.

4. Образование названий основных кислот.

5. Тип склонения наименований анионов на -as и –is.

6. Тип склонения наименований анионов на –idum.

**ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ**

**Задание по учебнику М. Н. Чернявского «Латинский язык и основы медицинской терминологии»:**

Изучить **§ 196 – 197**.

Изучить **§ 201** «Названия лекарственных средств».

Сделать устно вопросы для самоконтроля **§ 198**.

Выполнить в тетради

упр. **§ 199. I** (первые пять строк до словосочетания «арсенит калия»),

упр. **§ 199.IV** (первые пять прописей).

Тест по теме занятия сделать и прислать на проверку.

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ (5 заданий)**

**1.** Окончание: Natri\_\_\_\_\_ hydrosulfas:

1) ae;

2) i;

3) is;

4) um;

**2.** Окончание: Kalii bromid\_\_\_\_\_:

1) i;

2) um;

3) us;

4) is;

**3.** Конечный слог: Phenylii salicyl\_\_\_\_\_\_:

1) um;

2) i;

3) us;

4) as;

**4.** Конечные слоги в рецептурной строке: **Rp.:** Zinci sulf\_\_\_\_\_\_

1) atis;

2) as;

3) us;

4) is;

**5.** Перевод: основной хлорид магния :

1) chloridum Magnesii;

2) Magnesii chloridum;

3) Magnesii subchloridum;

4) Magnesii hydrochloridum;