**частотные отрезки (ЧАСТЬ 1)**

Многие фармацевтические термины включают в свой состав часто повторяющиеся структурные отрезки, которые принято называть **«частотными отрезками».**

**Частотный отрезок – это структурный компонент фармацевтического термина, имеющий определенное написание и значение.**

Знание частотных отрезков поможет вам орфографически правильно писать многие сложные фармацевтические термины, а также понимать общее значение некоторых из них.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№№ п/п*** | ***Латинский*** | ***Значение*** | ***Примеры*** |
|  | **-cillin-** | антибиотики группы пенициллина | Peni**cillin**um |
|  | **-cyclin-**  **-cycl-** | наличие циклической структуры | Demeclo**cyclin**um  **Cyclo**barbitalum |
|  | **-menth-** | средства, раздражающие нервные окончания  (препараты из мяты перечной) | **Menth**olum  Boro**menth**olum |
|  | **-mycin-** | антибиотики | Mono**mycin**um  Erythro**mycin**um |
|  | **-myc(o)-** | противогрибковые | **Myco**solonum  **Myco**septinum |
|  | **-pyr-** | анальгетики-антипиретики | **“Pyr**ameinum”  Ana**pyr**inum |

В названиях лекарственных средств часто используются в качестве приставок греческие числительные:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№№ п/п*** | ***Латинский*** | ***Значение***  ***Русское написание*** | ***Примеры*** |
|  | **mono-** | один (моно-) | **Mono**mycinum |
|  | **di-** | два (ди-) | **Di**aethylcarbamazinum |
|  | **tri-** | три (три-) | **Tri**amcinolonum |
|  | **tetra-** | четыре (тетра-) | **Tetra**cainum |
|  | **pent(a)-** | пять (пента-) | **Penta**zocinum |
|  | **hex-** | шесть (гекс-) | **Нex**oestrolum |
|  | **hept(a)-** | семь (гепта-) | **Hepta**vitum |
|  | **oct-** | восемь (окт-) | **Oct**odiolum |
|  | Не используется | | |
|  | **deca-** | десять (дека-) | **Deca**peptylum |

**ЧАСТОТНЫЕ ОТРЕЗКИ (ЧАСТЬ 2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№№ п/п*** | ***Латинский*** | ***Значение*** | ***Примеры*** |
|  | **-cain-** | средства для местной анестезии | Pro**cain**um  Tetra**cain**um |
|  | **-cyt-** | цитостатики (убивающие раковые клетки; от греч. cytos - «клетка») | **Cyt**arabinum  **Cyt**ocristinum |
|  | **-form-** | производные муравьиной кислоты Acĭdum formicĭcum | Xero**form**ium  Iodo**form**ium |
|  | **-ichth(y)-** | от греч. “ichthys” – «рыба» | **Ichth**ammolum  **Ichthy**olum |
|  | **-poly-** | от греч. “polys” – «много» | **Poly**phepanum  **Poly**mixini B sulfas |
|  | **-rheo-** | средства, улучшающие кровоток | **Rheo**macrodexum  **Rheo**polyglucinum |
|  | **-zep-** | анксиолитики – противотревожные средства | Dia**zep**amum  Broma**zep**amum |

**ЧАСТОТНЫЕ ОТРЕЗКИ (ЧАСТЬ 3)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№№ п/п*** | ***Латинский*** | ***Значение*** | ***Примеры*** |
|  | **-anth-** | от греч. “anthos” – «цветок», указывает на растительное происхождение | Helia**nth**us  Gal**anth**amini  hydrobromidum |
|  | **-camph-** | Наличие камфоры | **Camph**onium  Brom**camph**ora |
|  | **-ephedr-** | от греч. “ephedra” – «хвоя» | **Ephedr**inum  **Ephedr**osanum |
|  | **-erythr-, -eryth-** | от греч. “erythros” – «красный» | **Erythr**omycinum  **Eryth**aemum |
|  | **-estr-,**  **-oestr-** | препараты женских половых гормонов | **Oest**radiolum  Syn**oest**rolum |
|  | **-glyc-, -gluc-** | от греч. “glykys” – «сладкий» | Nitro**glyc**erinum  **Gluc**osum |
|  | **-phyll-** | от греч. “phyllon” – «лист» | Eu**phyll**ininum  Theo**phyll**inum |
|  | **-phyt-** | от греч. “phyton” – «растение» | **Phyt**inum  **Phyt**olysinum |
|  | **-stroph-** | препарат из строфанта | **Stroph**anthus  **Stroph**anthinum |
|  | **-theo-** | от латинизированного китайского “theа” – «чай» | **Theo**phedrinum  **Theo**phyllinum |