**Тема 1: Классификация и перечень лекарственных форм аптечного изготовления. Основные термины и определения.**

Внимательно изучите предложенные нормативные документы и учебный материал.

**Задание 1:** Дайте определение основным понятиям, представленным в таблице № 1 в соответствии с действующей ГФ.

**Таблица № 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственные средства – … |  |
| Лекарственная форма – … |  |
| Лекарственные препараты – … |  |
| Фармацевтическая субстанция – …  |  |
| Вспомогательные вещества – … |  |
| Изготовление – … |  |
| Стабильность – … |  |
| Путь введения – …  |  |
| Срок годности – … |  |
| Стерильность – … |  |

**Задание 2:** Дайте характеристику лекарственным формам, представленным в таблице № 2 в соответствии с классификационными признаками ОФС.1.4.1.0001.15 «Лекарственные формы» ГФ XIII издания и приказа 751 н:

1. агрегатное состояние,

2. дозированная или не дозированная,

3. простая или сложная (т.е. 1 или несколько компонентов прописи),

4. способ выписывания разделительный или распределительный (если возможно),

5. тип дисперсной системы,

6. путь введения,

7. тип высвобождения,

8. не стерильная или стерильная (аcептически приготовленная, если нет возможности простерилизовать) лекарственная форма.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Например** | Rp.: Natrii fluorati 0,0008Sacchari 0,5M.f.pulvisD.t.d. N. 50S. Добавлять 1 порошок 2 раза в день в чай. | Выписанная твердая, дозированная лекарственная форма – порошок, распределительным способом, представляет собой гетерогенную систему для внутреннего применения с обычным высвобождением, не стерильная. |

**Таблица № 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Пропись** | **Характеристика прописи** |
| 1 | Rp.: Acidi borici 1.0Acidi salicylici 5.0Zinci oxydi 25,0Talci 50,0Misce, ut fiat pulvis.Da. Signa: наносить на пораженные участки кожи 3 раза в день |  |
| 2 | Rp.: Suppositoria cum Ichthyolo 0,2 numero 10Da. Signa: по 1 свече на ночь |  |
| 3 | Rp.: Liquoris Ammonii anisati 50 mlSirupi Althaeae 30 mlAquae destillatae ad 200 mlM.D.S.: по 1 столовой ложке 3 раза в день |  |
| 4 | Rp.: Solutionis Iodi spirituosae 5% - 2 mlTannini 3,0Glycerini 10,0M.D.S.: смазывать пораженный участок кожи 2 раза в день |  |
| 5 | Rp.: Solutionis Hydrogenii peroxydi dilutae  3% - 500 mlDa. Signa: для обработки ран |  |
| 6 | Rp.: Codeini phosphatis 0,015Natrii hydrocarbonatis 0,25Misce, ut fiat pulvisDa tales doses numero 10Signa: по 1 порошку 2 раза в день |  |
| 7 | Rp.:  Riboflavini 0,2Saccchari 6,0Misce, ut fiat pulvis.Div. in partes aequales numero 20.Signa: по 1 порошку 3 раза в день |  |
| 8 | Rp.: Sulfuris depurati 2,0GlyceriniSpiritus camphorati ana 5,0Aquae destillatae 60 mlMisce. Da. Signa: протирать лицо |  |
| 9 | Rp.: Unguenti Neomycini sulfatis 1% – 50,0D.S. Смазывать пораженные участки кожи 1 раз в день. |  |
| 10 | Rp.: Infusi herbae Thermopsidis 0.1 - 100 mlLiquoris Ammonii anisati 1 mlNatrii benzoatis 0,6Sirupi Althaeae 20 mlMisce. Da. Signa: |  |
| 11 | Rp.: Acidi Nicotinici 10,0Div. in p.aeq. № 20S. по 1 порошку 1 р/д в течении месяца |  |
| 12 | Rp.: Sol. Рilосаrрini hydrосhlоridi 2% 10 mlD.S.: Закапывать по 1 капле в оба глаза 3 раза в день |  |
| 13 | Rp.: Acidi borici 5,0Sacchari 50,0Streptocidi 20,0M.f. pulvisD.S. Присыпать пораженные участки кожи. |  |
| 14 | Rp.: Ас. Salicylici 2,5Sulfuris depurati 10,0Vaselini ad 50,0M.f. unguentumD.S. Смазьшать места поражения каждый нечетный день лечения |  |
| 15 | Rp.: Magnesii sulfatis 20,0D.S. внутрь, растворив ½ чайной ложки порошка в теплой воде |  |
| 16 | Rp.: Natrii chloride 1,2Natrii acetatis 0,4Aquae pro injectionibus ad 200 mlD.t.d. N. 5 in flac.S. В течение 1 ч вводят раствор в количестве, соответствующем 7-10 % массы тела больного; затем струйное введение заменяют капельным, в течение 24-48 ч, со скоростью 40-120 кап/мин. |  |
| 17 | Rp.: Natrii chloride 0,95Kalii chloride 0,3Natrii hydrocarbonatis 0,2Natrii acetatis 0,52Aquae pro injectionibus ad 200 mlD.t.d. N. 5 in flac.S. В течение 1 ч вводят раствор в количестве, соответствующем 7-10 % массы тела больного; затем струйное введение заменяют капельным, в течение 24-48 ч, со скоростью 40-120 кап/мин. |  |
| 18 | Rp.: Unguenti Tetracyclini 1 500 000 ED – 50,0D. S. Смазывать пораженные участки кожи 1 раз в день |  |
| 19 | Rp.: Foliorum Menthae piperitae 20,0Herbae Leonuri 20,0Rhizomаtis cum radiclbus Valerianae 5,0Misce, fiant speciesD.S. 1 столовую ложку смеси залить 1 стаканом кипятка, настоять 10-15 мин., принимать внутрь 3 раза в день. |  |
| 20 | Rp.: Chlorali hydrati 1,5Mucilaginis AmyliAquae destillatae aa 25 mlM.D.S. Для одной клизмы. |  |
| 21 | Rp.: Sol. Zinсi sulfаtis 0,25% 5 mlD.S.: Закапывать в оба глаза по 2 капли 2 раза в день |  |
| 22 | Rp.: Pastae Zinci 20,0D.S. Наносить на пораженные участки кожи 1 раз в день. |  |
| 23 | Rp.: Pastae «Zincum salicylicum» 25,0D.S. наносить на пораженные участки кожи. |  |
| 24 | Rp.: Sol. Glucosae 5 % 100 mlAc. Ascorbinici 1,0M.D.S.: для питья новорожденным |  |