**Конкурсное задание Модуль А (ЖЛФ)**

**Выберите оптимальный метод технологии изготовления и изготовьте лекарственную форму.**

Задание: Изготовить концентрат во флаконе, для приготовления раствора для инфузий по индивидуальной рецептурной прописи.

Рассчитать необходимое количество вспомогательных веществ и активных субстанций на все флаконы. На изготовление расчет сделать на 30 флаконов.

1. Рассчитать необходимое количество сырья для приготовления раствора и отвесить с соблюдением техники взвешивания.

Для расчетов использовать следующие данные прописи

Rp.: Sol. Magnesii sulfatis 25% – 5,0 ml

D.t.d. №30

S. Концентрат во флаконе для приготовления раствора для инфузий.

1. Провести правильную технику растворения
2. Собрать фильтрующую установку
3. Провести процесс стериллизующей фильтрации раствора
4. Далее выбирают посуду для розлива и оборудование для розлива
5. После розлива проводят укупорку и оформление к отпуску готового продукта из 30 флаконов на отпуск оформляют 15 флаконов, а 15 флаконов оставляют для инструментального и химического контроля качества
6. Далее проводят физический и визуальный контроль полученного раствора, для этого используют несколько флаконов из 15 оставленных для анализа
7. Оформление и наклейка этикетки (вручную или на цветном принтере)
8. Все полученные данные в процессе фиксируют в протоколе с отражением выхода серии, рассчитанной на калькуляторе.