**Практическое занятие № 2**

Тема: «Изготовление гомеопатических тритураций»

 Значение темы

 Эффективность гомеопатического лечения становится более очевидной, если анализировать его с позиций современного энергоинформационного подхода, который позволяет определить гомеопатический препарат как энергоинформационный комплекс, обладающий биологическим действием в отсутствии самого лекарства и способный к переходу с одного носителя на другой. По мере последовательных разведений и потенцирования (встряхивания) в среде остается «память о молекуле». Эта информация может передаваться не молекулярным путем, а информационно-энергетическим. Скорость движения этих информационных структур существенно ниже скорости движения молекул, поэтому технология гомеопатических разведений предусматривает длительное измельчение (при изготовлении тритураций) т.е. потенцирование для высвобождения, ускорения перемещения и распространения информации о лекарственном средстве. Принцип индивидуального и всестороннего подхода к выбору лекарственного препарата и лечению больного предполагает учет всех его патологий, а также образа жизни, диеты, рода занятий, семейных отношений. Гражданских и политических взглядов (связей), характера, образа мыслей. Изготовление гомеопатических лекарственных форм производят с использованием разведений. Разведение – это очень важная гомеопатическая операция. Проанализировать данные разведения нельзя, поэтому качество полностью зависит от добросовестности и умения фармацевта. Жидкие лекарственные формы, предназначенные для изготовления гомеопатических препаратов других лекарственных форм (тритураций, гранул и др.), а также лекарственные препараты для внутреннего и наружного применения. Представляют собой жидкую однородную систему в соответствующем растворителе. В качестве растворителей используют: воду очищенную, воду для инъекций, этанол разной концентрации, глицерин. разведения получают посредством разбавления и потенцирования гомеопатических растворов, из тритураций (потенцированием их в соответствующем растворителе), разведением и потенцированием матричных настоек.

**Вопросы для самоконтроля . Ответить устно.**

1. Дать определение лекарственной формы «Порошки».

2. Дать классификацию порошков.

3. Перечислить формы прописывания рецептов на порошки.

4. Перечислить механизмы, применяемые при изготовлении порошков.

5. Дать алгоритм изготовления порошков

 6. Назвать приказ, регламентирующий правила отпуска сильнодействующих, ядовитых и наркотических веществ, формы рецептурных бланков, используемые для выписывания сильнодействующих, ядовитых и наркотических веществ.

7. Указать основные реквизиты рецептурных бланков.

 8. Назвать причины выбора технологии изготовления сложных порошков.

 9. Каким веществом затирают поры ступки и почему?

10. Какое соотношение надо соблюдать при изготовлении порошков и почему?

11.Дать определение красящим веществам, перечислить их. Особенности введения красящих веществ в порошковую массу.

12.Дать определение труднопорошкуемым веществам. Особенности введения труднопорошкуемых веществ в порошковую массу. Роль вспомогательной жидкости при растирании труднопорошкуемых веществ. Перечислить их.

13. Дать определение пылящих веществ. Особенность введения пылящих веществ в порошковую массу. Перечислить их.

14. Назвать особенность введения сильнодействующих и ядовитых веществ в порошковую массу. 15. Дать определение тритурации. В каких случаях их надо использовать? Какие бывают тритурации?

16. Что такое полуфабрикаты? В каких случаях их используют? 1

7. Когда используют дозаторы порошков? Какие имеются? Правила пользования дозаторами. 18.Назвать приказ, регламентирующий правила оформления порошков к отпуску.

19.Перечислить тару и упаковочный материал, используемый при упаковке порошков.

20. Как производится оценка качества изготовленных порошков?

Выполнить задания. Фото задания отправить преподавателю.

1. Зарисовать в тетрадь ложку-дозатор.
2. Оформить требование-накладную, этикетку, ППК. Описать технологию.

 Возьми: Глюкозы 0,5

 Дай таких доз № 20

 Обозначь. По 1 порошку 3 раза в день.

 Изготовить для медицинской организации пакетов № 5.

1. Заполнить лабораторно-фасовочный журнал, ППК, этикетку и паспорт штангласа. Описать технологию.

Возьми: Цинка оксида

 Талька поровну 5,0

 Смешай. Обозначь.

Полуфабрикат, срок годности 30 суток.

1. Оформить рецептурный бланк, ППК, этикетку. Описать технологию.

 Возьми: Висмута субгаллата 3,0

 Цинка оксида

 Талька поровну 5,0

 Смешай. Дай. Обозначь. Присыпка.