Тема: «ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ ИНФУЗИОННЫХ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС»

**Контроль исходного уровня знаний.**

Разбор оформленных в дневнике рецептов по алгоритму:

- определение данной лекарственной формы (вид, для какого применения, дисперсная система),

- пропись рецепта или требования (прочитать, на каком бланке выпишут, какие реквизиты должны быть в рецепте или требовании),

- теоретическое обоснование (особенности при изготовлении лекарственной формы и применяемые при этом НД),

- расчеты,

- технология приготовления с учетом всех особенностей,

- оформление (упаковка, основная этикетка, дополнительная этикетка).

**1.Письменный опрос**:

 1.Дать определение инфузионным растворам как лекарственной форме?

2.Дать классификацию инфузионных растворов .

3. Перечислить какие инъекционные растворы относятся к окисляющимся при термической стерилизации и рассказать правила их приготовления.

4. Перечислить растворы относящиеся к первой группе инъекционных растворов и рассказать правила приготовления.

5. Перечислить растворы, относящиеся ко второй группе инъекционных растворов и рассказать правила приготовления.

6. Перечислить растворы для инъекций из устойчивых лекарственных веществ и рассказать правила их приготовления.

7. Рассказать особенности в приготовлении растворов натрия гидрокарбоната для инъекций.

8.Перечислить особенности при изготовлении инфузионных растворов для инъекций.

9. Перечислить особенности при отпуске.

10.Какой нормативной документацией руководствуются при изготовлении лекарственных форм для инъекций.

2.**Оформить дневник по алгоритму.**

 Rp.: Sol. Ringeri 500 ml

 D. t. d. № 10

Sterilis!

D.S. Внутривенно (капельно)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Rp.: Sol. Ringeri – Locci 500 ml

D. t. d. № 10

Sterilis! S.

Внутривенно (капельно)

\*\*\*\*\*\*\*\*

 Rp.: Sol. Dextrosi 2% - 100 ml

 Ut fiat isotonica.

 D. t. d. № 3 Sterilis!

 S. Внутривенно.

3.**Правила оформления рецептов и требований на лекарства для инъекций.**

На копиях требований выписать рецепты на растворы для инъекций, с указанием всех реквизитов.

**4.Правила оформления лекарственных форм для инъекций.**

Оформить изготовленные лекарственные формы к отпуску (подобрать соответствующую тару, основную и дополнительные этикетки).

1 вариант.

Rp.: Sol. Ringeri 350 ml

 D. t. d. № 5

Sterilis!

D.S. Внутривенно (капельно)

\*\*\*\*\*\*\*\*

 Rp.: Sol. Ringeri – Locci 400 ml

D. t. d. № 8

Sterilis!

Внутривенно (капельно)

\*\*\*\*\*\*\*\*

 Rp.: Sol. Dextrosi 2% - 150 ml

 Ut fiat isotonica.

 D. t. d. № 3 Sterilis!

 S. Внутривенно.

2 вариант.

Rp.: Sol. Ringeri 450 ml

 D. t. d. № 12

Sterilis!

D.S. Внутривенно (капельно)

\*\*\*\*\*\*\*

 Rp.: Sol. Ringeri – Locci 300 ml

D. t. d. № 5

Sterilis!

Внутривенно (капельно)

\*\*\*\*\*\*\*

 Rp.: Sol. Dextrosi 3% - 250 ml

 Ut fiat isotonica.

 D. t. d. № 5 Sterilis!

 S. Внутривенно.