**Задание для занятия по теме**

**Парентеральный способ введения лекарственных средств ( внутрикожные, подкожные инъекции).**

**Задание1.**

Ответить на вопросы:

1. Преимущества и недостатки при подкожном способе применения лекарственных средств
2. Роль процедурной медсестры в профилактике ВБИ при постановке лекарственных средств
3. Требование к шприцам и иглам на современном этапе

**Задание 2.**

**Ответить на тесты**

1.. Какой должен быть угол наклона иглы при внутрикожной инъекции (в градусах)?  
а) 25  
б) параллельно, не более 5-10 град.   
в) 40

г)90

2.. Роль воздуховодной трубки в системе для внутривенных капельных вливаний заключается в следующем:  
а) вытесняет жидкость из флакона с раствором  
б) препятствует проникновению воздуха в трубки системы  
в) способствует капельному движению жидкости по системе

3.. Введение лекарств минуя желудочно-кишечный тракт это:  
а) энтеральный путь

б) трансдермальный путь  
в) парентеральный путь

4.. Какое должно быть первое действие медсестры перед инъекцией?  
а) протереть «шейку ампулы» спиртом  
б) прочитать название лекарства  
в) отломить конец ампулы, взяв его ваткой со спиртом  
г) подпилить пилочкой «шейку ампулы»

5. Объем раствора, одномоментно вводимого подкожно:  
а) не должен превышать 1 мл  
б) не должен превышать 2 мл  
в) не должен превышать 3 мл  
г) не должен превышать 5 мл.

6.. Рекомендуемый угол введения иглы при подкожной инъекции:  
а) 15-20º  
б) 30-45º  
в) 50-60º  
г) 80-90º.

7.. Выберите температуру вводимого подкожно масляного раствора:  
а) должна быть не менее 15-20º С  
б) должна быть не менее 20 -25º С  
в) должна быть не менее 25-30º С  
г) должна быть не менее 30-35º С.

8.. Причина воздушной эмболии заключается в следующем:  
а) попадание масляного раствора в сосуд  
б) попадание воздуха в шприц  
в) попадание воздуха через иглу в сосуд  
г) быстрое введение лекарственного препарата

9.. Выберите, какая должна быть глубина введения иглы при проведении внутрикожной инъекции:  
а) на всю длину иглы  
б) две трети иглы  
в) до скрытия среза иглы

10. Определите причины гематомы при внутривенной инъекции(несколько вариантов ответа):  
а) прокол обеих стенок вены  
б) использование острых игл  
в) повышенная свертываемость крови  
г) нарушение правил асептики и антисептики