**Задания для рубежного контроля по модулю № 3**

**Инфекционный контроль и инфекционная безопасность**

**1. Тестовый контроль. Выберите один правильный ответ.**

1.Полное уничтожение микроорганизмов, спор и вирусов называется

а) дезинфекцией

б) стерилизацией

в) дезинсекцией

г) дератизацией

2. Уровнем мытья рук медсестры не является

а) социальный

б) гигиенический

в) хирургический

г) биологический

3. Уничтожение в окружающей среде патогенных микроорганизмов называется

а) дератизацией

б) дезинфекцией

в) стерилизацией

г) дезинсекцией

4. Экспозиция при стерилизации инструментов в 6% растворе перекиси водорода комнатной температуры (в мин)

а) 360

б) 180

в) 90

г) 60

5. Для приготовления 1л моющего раствора при предстерилизационной обработке инструментария необходимо взять пергидроль 27,5% (в мл)

а) 33

б) 30

в) 17

г) 14

6. Для приготовления 1л моющего раствора при предстерилизационной обработке инструментария необходимо взять 3% раствор перекиси водорода (в мл)

а) 220-240

б) 200-210

в) 160-180

г) 100-120

7. После использования резиновые перчатки подвергаются

а) дезинфекции, предстерилизационной очистке, стерилизации

б) промыванию под проточной водой, стерилизации

в) дезинфекции, стерилизации

г) предстерилизационной очистке, стерилизации

8. Ежедневная влажная уборка в палатах проводится

а) 4 раза

б) 3 раза

в) 2 раза

г) 1 раз

9. Для стерилизации инструментов применяется перекись водорода

а) 6%

б) 4%

в) 3%

г) 1%

10. Продолжительность дезинфекции медицинских термометров в 0,5% растворе хлорамина (в мин)

а) 45

б) 30

в) 20

г) 10

11. Для дезинфекции выделений пациента используется

а) 40% раствор формалина

б) 5% раствор карболовой кислоты

в) 0,2% раствор хлорамина

г) сухая хлорная известь

12. Отработанный материал, зараженный ВИЧ- инфекцией, подлежит дезинфекции в растворе

а) 10% хлорамина

б) 10% хлорной извести 2 часа

в) 3% хлорамина 60 мин.

г) тройном

13. Уборку процедурного кабинета производит

а) палатная медсестра

б) младшая медсестра

в) старшая медсестра

г) процедурная медсестра

14. Уборка столовой и буфета должна проводиться

а) 2 раза в день

б) 3 раза в день

в) после каждой раздачи пищи

г) в конце рабочего дня

15.Помещение после обработки педикулезного пациента дезинфицируется раствором

а) 3% хлорной извести

б) 3% хлорамина

в) 1% хлорамина

г) 0,15% карбофоса

16.Концентрация спирта, используемого для обработки кожи пациента перед инъекцией (в град.)

а) 96

б) 80

в) 70

г) 60

17.При сборке шприца со стерильного стола используют

а) стерильный лоток

б) лоток, обработанный дезинфицирующим раствором

в) край стерильного стола

г) стерильную салфетку

18.Раствор хлорамина, применяемый для дезинфекции пола помещений, относящихся к кабинетам риска

а) 5%

б) 3%

в) 1%

г) 0,5%

19.Срок использования маски процедурной медсестры (в часах)

а) 6

б) 4

в) 3

г) 1

20.К видам дезинфекции относится все, кроме

а) очагового, текущего

б) профилактического

в) предварительного

г) очагового, заключительного

**II. Выполните контрольные задания.**

**Задание № 1**

 Перевязочная медицинская сестра перед работой вымыла руки под проточной водой с мылом, осушила их полотенцем и надела перчатки.

*Допущены ли ошибки в работе? Если ДА, то как нужно было провести обработку*

**Задание № 2**

 Медицинская сестра процедурного кабинета после забора крови у пациента нечаянно укололи свой средний палец левой руки иглой, которой брали анализ. Кровь видна через перчатку.

*Тактика медицинской сестры при аварийной ситуации.*

**Задание № 3**

 После проведенной стерилизации бикса с перевязочным материалом, индикатор стерильности не поменял свою окраску.

*Можно ли использовать материал для работы?*

*Какие последующие действия медицинской сестры?*

**Задание № 4**

 В одноместной палате неврологического отделения находится тяжелобольной, которого раздражают свет и шум. Медсестра, чтобы лишний раз не тревожить больного, не осуществляла влажную уборку палаты 2 дня.

*Правильны ли действия медсестры и почему?*

**III. Решите проблемно-ситуационные задачи**

**Ситуационная задача № 1.**

 У женщины 48 лет, находящейся на лечении в травматологическом отделении в течение 60 дней, после постановки внутримышечной инъекции в ягодицу возник абсцесс. Известно, что медсестра при постановке инъекции перчатками не пользовалась

*1. Возможные причины развития данного осложнения?*

*2. Перечислите факторы риска, способствующие возникновению инфекции у больной.*

*3. Профилактика данного осложнения*

**Ситуационная задача № 2.**

 В отделение ВИЧ-инфекции в перевязочном кабинете работают две сестры.

Вам при обработке раны содержимое брызнуло в лицо. *Ваши действия*.

**Ситуационная задача № 3.**

 Медицинская сестра проводит инвазивные процедуры пациентам, инфекционный анамнез которых не знает.

*Какие универсальные меры профилактики она должна соблюдать?*

**Ситуационная задача № 4.**

 После проведения инъекции медицинская сестра поместила шприц в дезинфицирующий раствор, не разбирая его. Какую ошибку допустила медицинская сестра?

*Ваша тактика в данной ситуации.*

**Ситуационная задача № 5.**

 Медицинская сестра процедурного кабинета произвела внутривенные капельные вливания.

*Тактика медицинской сестры при утилизации использованной системы для внутривенных капельных вливаний.*