

	<b>Министерство здравоохранения Республики Татарстан</b> <b>ГАПОУ «Набережночелнинский медицинский колледж».</b>
	<b>Отдел основного профессионального образования</b>
<b>ПА-2 курс</b>	<b>Промежуточная аттестация (квалификационный экзамен)</b>

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ**

**к проведению промежуточной аттестации (квалификационный экзамен)**

### **ПМ 01 Осуществление профессионального ухода за пациентами** **Специальность 31.02.01 Лечебное дело**

#### **Теоретические вопросы**

1. Понятие «санитарно-просветительская работа». Методы проведения. Требования, предъявляемые к проведению санитарно-просветительской работы.
2. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Способы передачи инфекции в медицинском учреждении. Факторы, влияющие на восприимчивость человека к инфекции
3. Организация профилактики ИСМП в стационарах и в поликлинических учреждениях
4. Меры профилактики ИСМП в лечебных организациях.
5. Уровни обработки рук медицинского персонала в ЛПУ. Показания, техника выполнения.
6. Осмотр на педикулез и осуществление мероприятий при выявлении педикулеза
7. Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые оболочки
8. Проведение контроля качества стерилизации и стерильности изделий медицинского назначения
9. Классы медицинских отходов в ЛПУ. Правила утилизации медицинских отходов в зависимости от класса отходов. Правила обращения с медицинскими отходами.
10. Использование мер защиты от токсического воздействия дезинфектантов.
11. Устройство ЦСО (задачи ЦСО, основные структурные подразделения, их назначение).
12. Дезинфекция определение, виды, методы.
13. Предстерилизационная очистка: определение, цель, виды.
14. Знание основных приказов и СанПиНов, регламентирующих соблюдение санитарно-эпидемиологического режима МО
15. Обработка посуды после приема пищи пациентом в МО
16. Загрузка изделий медицинского назначения в автоклавы, сухожаровые шкафы и другие стерилизаторы.
17. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. Профилактика заражения медицинского персонала COVID-19
18. Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда в работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете).
19. Проведение текущей, генеральной, заключительной уборок в различных подразделениях медицинских организаций
20. Упаковка изделий мед. назначения в крафт-бумагу, крафт-пакеты, комбинированный упаковочный материал, специальную упаковочную (крепированную) бумагу, биксы

## Ситуационные задачи

1) Медсестра перед проведением ПСО приготовила моющий раствор в количестве 2 литров.

Для этого она взяла 33% пергидроля \_\_\_\_\_ ml, добавила \_\_\_\_\_ гр. смс «Лотос» и \_\_\_\_\_ ml воды. затем подогрела этот раствор до \_\_\_\_\_ градусов.

2) Медсестра упаковала ватные шарики в \_\_\_\_\_ и простерилизовала их \_\_\_\_\_ методом, используя \_\_\_\_\_ режим при температуре \_\_\_\_\_ градусов, давлении \_\_\_\_\_ атм., экспозиции \_\_\_\_\_ мин. Для контроля стерильности использовала: \_\_\_\_\_.

3) Медсестра после проведения катетеризации мочевого пузыря провела дезинфекцию и ПСО многозарядного резинового катетера, после чего отправила его на стерилизацию \_\_\_\_\_ методом, используя \_\_\_\_\_ режим, при температуре \_\_\_\_\_ °С, давлении \_\_\_\_\_ атм., экспозиция \_\_\_\_\_ мин.

Для контроля качества стерильности использовала \_\_\_\_\_

4) Азопирамовая проба проводится с целью \_\_\_\_\_

Состав основного (исходного) раствора:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

За \_\_\_\_\_ мин. до проведения пробы готовят рабочий раствор. Для этого берут: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ в соотношении \_\_\_\_\_.

5) Амидопириновая проба проводится с целью \_\_\_\_\_

Состав основного (исходного) раствора:

\_\_\_\_\_

За \_\_\_\_\_ мин. до проведения пробы готовят рабочий раствор. Для этого берут: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ в соотношении \_\_\_\_\_.

6) Медсестра приготовила моющий раствор в объеме 4 литра. Для приготовления она взяла 33% перекись водорода в количестве \_\_\_\_\_ мл., СМС без биодобавок в количестве \_\_\_\_\_ гр. и добавила \_\_\_\_\_ мл. воды

7) Медсестра перед проведением предстерилизационной обработки приготовила моющий раствор в количестве 2 литров.

Для этого она взяла 6% пергидроля \_\_\_\_\_ ml, добавила \_\_\_\_\_ гр. СМС «Лотос» и \_\_\_\_\_ ml воды. Затем подогрела этот раствор до \_\_\_\_\_ градусов

8) После ФЭГДС медсестра проводит стерилизацию эндоскопа химическим методом.

Для этого она использовала \_\_\_\_\_ % перекись водорода, при температуре \_\_\_\_\_ °С и экспозиций \_\_\_\_\_ мин.

9) Медсестра проводит стерилизацию изделий из текстиля, уложенных в биксы с фильтром. Режим стерилизации осуществляется \_\_\_\_\_ методом, \_\_\_\_\_ режимом, при температуре \_\_\_\_\_ °С, давлении \_\_\_\_\_ атмосфер и с экспозицией \_\_\_\_\_ мин. Срок сохранения стерильности в биксе с фильтром \_\_\_\_\_ суток.

10) Укажите этапы проведения ПСО ручным способом.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

11) Медсестра упаковала металлические инструменты в \_\_\_\_\_ и простерилизовала их \_\_\_\_\_ методом \_\_\_\_\_ режимом при температуре \_\_\_\_\_ градусов, экспозиции \_\_\_\_\_ мин.

Для контроля стерильности использовала: \_\_\_\_\_

12) Для дезинфекции изделий медицинского назначения после их использования медсестра приготовила 3% раствор «Самаровки» в количестве 3-х литров. Для приготовления этого раствора она взяла \_\_\_\_\_ мл. «Самаровки» и добавила \_\_\_\_\_ ml воды и выдержала инструменты в нем \_\_\_\_\_ минут.

13) Медсестра перед проведением предстерилизационной обработки приготовила моющий раствор в количестве 2 литров.

Для этого она взяла 27,5% пергидроля \_\_\_\_\_ ml, добавила \_\_\_\_\_ гр. СМС «Лотос» и \_\_\_\_\_ ml воды. Затем подогрела этот раствор до \_\_\_\_\_ градусов.

14) Медсестра перед проведением предстерилизационной обработки приготовила моющий раствор в количестве 2 литров.

Для этого она взяла 3% пергидроля \_\_\_\_\_ ml, добавила \_\_\_\_\_ гр. СМС «Лотос» и \_\_\_\_\_ ml воды. Затем подогрела этот раствор до \_\_\_\_\_ градусов.

15) Медсестра после использования в перевязочном кабинете медицинского инструментария промыла его в проточной воде, высушила и отправила в ЦСО.

В ЦСО инструментарий прошел предстерилизационную очистку, был упакован в биксы и отправлен на стерилизацию \_\_\_\_\_ методом, проходящем в \_\_\_\_\_ при t \_\_\_\_\_ °С, экспозиции \_\_\_\_\_ мин

16) Для приготовления моющего раствора в количестве 10 литров медсестра использовала 27,5% пергидроль в количестве \_\_\_\_\_ ml с добавлением \_\_\_\_\_ гр. СМС без биодобавок.

Раствор подогрела до \_\_\_\_\_ градусов. После выдержки в этом растворе \_\_\_\_\_ мин. она ополоснула изделия под проточной водой, затем дистиллированной водой и высушила в с/ж шкафу при температуре \_\_\_\_\_ градусов

17) Медсестра после дезинфекции медицинских изделий приступила к предстерилизационной обработке ручным способом.

Вначале приготовила моющий раствор на 3 л. воды, взяв: 27,5% перекись водорода \_\_\_\_\_ мл. \_\_\_\_\_ гр. СМС «Лотос», \_\_\_\_\_ мл. воды. Затем подогрела раствор до t \_\_\_\_\_ °С.

18) Медсестра проводит дезинфекцию использованного инструментария в с/ж шкафу при температуре \_\_\_\_\_ °С, с экспозиций \_\_\_\_\_ минут.

Затем помещает инструменты в приготовленный моющий раствор в количестве 3 литров. Для его приготовления она использует 3 % раствор перекиси водорода \_\_\_\_\_ ml и \_\_\_\_\_ гр. СМС «Лотос» с добавлением \_\_\_\_\_ ml воды.

19) Медсестра перед проведением предстерилизационной обработки приготовила моющий раствор в количестве 2 литров.

Для этого она взяла 33% пергидроля \_\_\_\_\_ ml, добавила \_\_\_\_\_ гр. СМС «Лотос» и \_\_\_\_\_ ml воды. Затем подогрела этот раствор до \_\_\_\_\_ градусов

20) Медсестра проводит дезинфекцию использованного инструментария в сухожаровом шкафу при температуре \_\_\_\_\_ °С и экспозицией \_\_\_\_\_ минут.

Затем помещает инструменты в приготовленный моющий раствор в количестве 3 литров. Для его приготовления она использует 3 % перекись водорода \_\_\_\_\_ ml и \_\_\_\_\_ гр. СМС «Лотос» и добавила \_\_\_\_\_ ml воды.

## Практические манипуляции:

1. Перечислите показания, противопоказания к выполнению манипуляции, возможные осложнения. продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - постановка газоотводной трубки
2. Перечислите показания, противопоказания к выполнению манипуляции, возможные осложнения. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - катетеризация мочевого пузыря женщины мягким постоянным катетером Фолея
3. Перечислите показания, противопоказания к выполнению манипуляции, возможные осложнения Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – Выполнение сифонной клизмы пациенту, находящемуся на постельном режиме
4. Перечислите показания, противопоказания к выполнению манипуляции, возможные осложнения. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги- постановка внутрикожной инъекции
5. Перечислите показания, противопоказания к выполнению манипуляции, возможные осложнения Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – подкожное введение лекарственного препарата в область плеча в объеме 2 мл
6. Перечислите показания, противопоказания к выполнению манипуляции, возможные осложнения Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – туалет глаз и закапывание капель в глаза
7. Перечислите показания, противопоказания к выполнению манипуляции, возможные осложнения Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – внутримышечное введение лекарственного препарата в ягодичную область в объеме 3 мл
8. Перечислите показания, противопоказания к выполнению манипуляции, возможные осложнения Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – набор и введение 14 ЕД инсулина
9. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - введение лекарственного препарата с помощью карманного ингалятора
10. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - катетеризация женщины катетером «Нелатона»
11. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – постановка периферического венозного катетера.
12. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - техника проведения базовой сердечно-легочной реанимации.
13. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - определение уровня глюкозы в крови экспресс-методом при помощи глюкометра
14. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – уход за мягким мочевым катетером Фолея у мужчины
15. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – расчет и введения 7 500 ЕД раствора гепарина
16. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - постановка очистительной клизмы
17. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - техника внутривенного введения лекарственного препарата (струйно)
18. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - помощь при рвоте пациенту, находящемуся в сознании
19. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – постановка маслянной клизмы
20. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – уход за периферическим сосудистым катетером
21. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – техника проведения измерение АД механическим тонометром и графическая запись в медицинской документации
22. Пр продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – техника определение и оценка свойств пульса, графическая запись в температурном листе

23. Продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - разведение 0,5 гр. антибиотика Цефтриаксон методом 2:1 и набор в шприц назначенной дозы - 400.000 ЕД.
24. Продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – уход за стомой толстого кишечника, смена калоприемника.
25. Продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – проведение термометрии бесконтактным термометром
26. Продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – обработка волосистой части головы пациента при обнаружении педикулеза
27. Продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – взятие мазка из носа и зева на бактериологическое исследование, оформление направления
28. Продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – туалет глаз и закладывание мази в глаза
29. Продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - взятие крови из периферической вены с помощью вакуумной системы на биохимическое обследование, оформление направления
30. Продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – монтаж системы и внутривенное капельное вливание лекарственного препарата.
31. Продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – ингаляция лекарственного препарата Беродуал при помощи небулайзера.
32. Продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги – туалет слухового прохода и закапывание капель в ухо.

### ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

Рассмотрено и одобрено ЦМК профессиональных модулей Клиническая медицина Председатель ЦМК: _____ Чулкина Е.В.	<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> Экзамен квалификационный ПМ 01 Осуществление профессионального ухода за пациентами Специальность 31.02.01.Лечебное дело	«Утверждаю» Заместитель директора по учебной работе ГАПОУ «Набережночелнинский медицинский колледж» _____ Ахметганеева Ю.Е. 2024 г.
---	--	--

### БИЛЕТ № 1

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания – 20 минут.

№ n/n	Задания:
1.	Понятие «санитарно-просветительская работа». Методы проведения. Требования, предъявляемые к проведению сан- просвет работы.
2.	Медсестра перед проведением предстерилизационной обработки приготовила моющий раствор в количестве 2 литров. Для этого она взяла 33% пергидроля _____ ml, добавила _____ гр. смс «Лотос» и _____ ml воды. затем подогрела этот раствор до _____ градусов.
3.	Перечислите показания, противопоказания к выполнению манипуляции, возможные осложнения. продемонстрируйте алгоритм медицинской услуги - <b>постановка газоотводной трубки</b>

### **Условия проведения промежуточной аттестации**

Оценочное средство (экзаменационный билет) состоит из 3-х заданий:

- Теоретический вопрос
- Решить ситуационную задачу
- Демонстрация практической манипуляции с соблюдением принципов инфекционной безопасности и производственной санитарии.

Всего составлено 33 экзаменационных билетов.

Время, отведенное на подготовку ответа – 20 мин., на ответ одного обучающегося -10 мин;

Перечень оборудования, используемых в аттестации:

- Билеты
- листы бумаги
- ручки
- медицинское оборудование.