

Экзамен по дисциплине «Первая медицинская помощь»
Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Экзамен проводится в форме собеседования по билету. Задание билета включает в себя теоретический вопрос, ситуационную задачу и выполнение практической манипуляции.

1. Перечень вопросов

1. Понятие первой медицинской помощи. Основные принципы оказания первой помощи. Безопасность работы при оказании помощи пострадавшим.
2. Определение понятия «кровотечение». Классификация кровотечений. Клинические проявления кровотечений. Осложнения.
3. Способы временной остановки венозного кровотечения.
4. Способы временной остановки артериального кровотечения.
5. Симптомы и первая медицинская помощь при внутренних кровотечениях.
6. Понятие о ранах и течении раневого процесса. Классификация ран. Клинические симптомы ранения мягких тканей.
7. Фазы раневого процесса. Виды заживления ран. Факторы, влияющие на заживление ран.
8. Первая медицинская помощь при ранениях мягких тканей.
9. Понятие о травме. Классификация повреждений опорно-двигательного аппарата. Виды механической травмы.
10. Клинические признаки повреждений мягких тканей, объем первой медицинской помощи на догоспитальном этапе.
11. Понятие о вывихе, классификация, клинические симптомы, объем первой медицинской помощи на догоспитальном этапе.
12. Разрывы и растяжения связочного аппарата, клинические симптомы, объем первой медицинской помощи на догоспитальном этапе.
13. Синдром длительного сдавления, клинические симптомы, объем первой медицинской помощи на догоспитальном этапе.
14. Понятие о переломе, классификация, клинические симптомы, объем первой медицинской помощи на догоспитальном этапе.
15. Травматический шок - признаки, комплекс элементарных противошоковых мероприятий при оказании первой медицинской помощи.
16. Виды черепно-мозговых травм. Закрытые черепно-мозговые травмы. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при закрытой черепно-мозговой травме.
17. Открытые черепно-мозговые травмы. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при черепно-мозговой травме.
18. Клиническая картина повреждений органов брюшной полости. Особенности оказания помощи при повреждениях брюшной стенки и органов брюшной полости.
19. Клинические признаки повреждений позвоночника и костей таза. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при травмах позвоночника и костей таза.

20. Открытые и закрытые травмы грудной клетки и органов грудной полости. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при ранениях грудной клетки.
21. Ожоги. Понятие об ожогах. Виды ожогов. Степени. Общие и местные проявления при ожогах.
22. Ожоги. Определение площади ожога. Оказание первой медицинской помощи при ожогах.
23. Химические ожоги, клиника, особенности оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.
24. Отморожение. Факторы, усиливающие повреждающее действие низкой температуры. Клиника.
25. Периоды и степени отморожения. Оказание первой медицинской помощи при отморожениях.
26. Обморок: понятие, причины, клинические симптомы, особенности оказания первой медицинской помощи.
27. Коллапс: понятия, причины, клинические симптомы, особенности оказания первой медицинской помощи.
28. Понятие о бронхиальной астме, основные причины и симптоматика. Неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы
29. Анафилактический шок: определение, причины, варианты течения, симптомы, первая помощь, профилактика.
30. «Острый живот»: определение, причины, симптомы, ПМП.

2. Примеры ситуационных задач

ЗАДАЧА № 1.

К вам обратилась соседка 50 лет. После физической нагрузки возникли сильные сжимающие боли за грудиной с иррадиацией в левое плечо, лопатку, которые длятся уже 3 часа. Принимала нитроглицерин без эффекта. Объективно: состояние тяжелое, женщина мечется от боли, возбуждена, кожные покровы бледные, покрытые каплями пота, пульс 90 в 1 мин. аритмичный, удовлетворительного наполнения, АД 100/60 мм рт. ст.

Задание:

1. Определите и обоснуйте неотложное состояние, развившееся у пациентки.
2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи.

ЗАДАЧА № 2.

Молодая женщина во время мытья окна выпала из него с высоты второго этажа. Жалуется на боли в поясничном отделе позвоночника, усиливающиеся при попытке сесть или повернуться на бок. Активные движения в суставах нижних конечностей сохранены. Пальпаторно отмечается болезненность при надавливании на остистый отросток первого поясничного позвонка.

Задание:

1. Определите и обоснуйте неотложное состояние, развившееся у пациентки.
2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи.

ЗАДАЧА № 3.

Вы стали свидетелем автомобильной аварии, где мужчина повредил правое бедро. При осмотре: у пострадавшего имеется обильное кровотечение, кровь алого цвета выделяется пульсирующей струей. Пострадавший бледен, жалуется на боль, беспокоен. АД 70/40 мм рт ст, пульс 135 ударов в минуту, слабого наполнения.

Задание:

1. Определите и обоснуйте неотложное состояние, развившееся у пациента.
2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи.

3. Перечень практических манипуляций:

1. Наложить повязку «чепец».
2. Наложить повязку «уздечка».
3. Наложить повязку на один глаз (монокулярную).
4. Наложить повязку на оба глаза (бинокулярную).
5. Наложить крестообразную повязку на затылок.
6. Наложить спиралевидную повязку на грудную клетку.
7. Наложить повязку Дезо.
8. Наложить крестообразную повязку на грудную клетку.
9. Наложить колосовидную повязку на левый плечевой сустав.
10. Наложить возвращающую повязку на палец.
11. Наложить повязку «перчатка».
12. Наложить возвращающую повязку на кисть.
13. Наложить черепашью сходящуюся повязку на локтевой сустав.
14. Наложить черепашью расходящуюся повязку на локтевой сустав.
15. Наложить спиралевидную повязку на палец с фиксацией.
16. Наложить спиралевидную повязку на предплечье.
17. Наложить кровоостанавливающий жгут на нижнюю треть правого плеча.
18. Наложить кровоостанавливающий жгут на верхнюю треть правого плеча.
19. Наложить жгут с противоупором при повреждении сонной артерии.
20. Провести пальцевое прижатие подключичной артерии.
21. Провести пальцевое прижатие сонной артерии.
22. Провести пальцевое прижатие плечевой артерии.
23. Наложить пневматическую шину при переломе предплечья.
24. Наложить пневматическую шину при переломе голени.
25. Наложить полиуретановую шину при переломе голени.
26. Наложить полиуретановую шину при переломе предплечья.
27. Наложить шину Крамера при переломе предплечья.
28. Наложить шину Крамера при переломе плеча.
29. Наложить шину Крамера при переломе голени.
30. Наложить шину Крамера при переломе бедра.