

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра медицины катастроф

Дисциплина «Первая помощь в чрезвычайных ситуациях» ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТНОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Первая медицинская помощь (понятие, ее место в системе оказания медицинской помощи населению). Правовые аспекты оказания первой помощи. Причины пассивности окружающих в условиях необходимости оказания первой медицинской помощи.
2. Признаки эффективности и условия прекращения реанимационных мероприятий первой помощи.
3. Признаки сердечного приступа (инфаркт миокарда).
2. Признаки гипертонического криза.
3. Признаки жизни. Признаки смерти.
4. Алгоритм действия при первом контакте с пострадавшим.
5. Причины и признаки непроходимости дыхательных путей (острой дыхательной недостаточности).
6. Понятие о ранении. Классификация и виды ранений.
7. Виды кровотечений, их оценка и отличия при визуальном осмотре раны.
8. Признаки, характеризующие наличие кровотечения у пострадавшего.
9. Виды и признаки черепно-мозговых травм. Принципы оказания первой помощи.
11. Причины, виды и признаки пневмоторакса.
12. Причины и признаки непроходимости дыхательных путей (острой дыхательной недостаточности).
13. Алгоритм действий при обнаружении пострадавшего с признаками отсутствия дыхания и сердцебиения.
14. Причины, виды и признаки повреждения области живота. Алгоритм оказания первой помощи.
15. Причины, виды переломов костей конечностей. Абсолютные (прямые) И относительные (косвенные) признаки перелома костей.
17. Ожоги (виды, основные проявления (степени ожога)). Алгоритм оказания первой помощи при термических ожогах.
18. Химические ожоги (характеристика, основные проявления (степени ожога)). Алгоритм оказания первой помощи при химических ожогах.
19. Оценка площади ожоговой поверхности. Понятие об ожоговом шоке.
20. Электротравма (характеристика, особенности местных ожоговых поражений, общее воздействие на организм). Алгоритм оказания первой помощи.
21. Травматический шок (понятие, фазы и их характеристика). Алгоритм оказания первой помощи.
22. Обморожения (характеристика, основные проявления (степени отморожения)). Алгоритм оказания первой помощи при обморожении конечности.
23. Переохлаждение (характеристика, признаки). Алгоритм оказания первой помощи.
24. Имобилизация (понятие, основные цели). Виды шин, правила их наложения.

25. Повреждения мягких тканей конечностей (вывихи, растяжения связок и мышц, разрывы связок и мышц). Причины, клинические проявления. Алгоритм оказания первой помощи.
26. Отравление (понятие, основные виды). Виды токсичных веществ, пути поступления ядов в организм. Общий алгоритм оказания первой помощи.
27. Отравление этиловым спиртом. Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи.
28. Отравление сурагатами алкоголя (метиловым спиртом). Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи, специфическая антидотная терапия.
29. Отравление наркотическими веществами. Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи.
30. Отравление угарным газом. Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи.
31. Отравление растительными ядами. Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи.
32. Отравление ядами животного происхождения (основные проявления, возможные последствия). Понятие об анафилактической реакции. Алгоритм оказания первой помощи.
33. Отравление кислотами и щелочами. Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи.
34. Признаки родов. Алгоритм оказания первой помощи при родах. Уход за новорождённым и матерью в первые часы после родов.
35. Острые психические расстройства в чрезвычайных ситуациях (ЧС) (факторы ЧС влияющие на психологический статус пострадавшего). Характеристика истерики, алгоритм оказания первой помощи.
36. Стадии изменения психо-эмоционального состояния людей, подвергшихся воздействию психотравмирующих ситуаций в ЧС. Характеристика ступора, алгоритм оказания первой помощи.
37. Состояния (реакции) психической деятельности человека, возникающие в опасных для жизни условиях воздействия различных неблагоприятных факторов. Характеристика двигательного возбуждения, агрессии, оказания первой помощи.
38. Повреждения при столкновении движущегося автомобиля с пешеходом. Алгоритм оказания первой помощи.
39. Повреждения, возникающие в кабине автомобиля. Алгоритм оказания первой помощи.
40. Состав автомобильной аптечки.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ К ЗАЧЕТНОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Выполнить алгоритм осмотра пострадавшего при первом контакте.
2. Способы и последовательность определения признаков наличия сердцебиения и дыхания.
3. Оценка признаков смерти.
4. Прекардиальный удар (показания, правила выполнения, демонстрация).
5. Выполните непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких ребенку (до 1 года). Особенности его проведения в присутствии двух лиц оказывающих первую помощь.
6. Выполните непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких ребенку (от 1-8 лет). Особенности его проведения в присутствии двух лиц оказывающих первую помощь.
7. Выполните непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких взрослому человеку. Особенности его проведения в присутствии двух лиц оказывающих первую помощь.
8. Выполните искусственную вентиляцию легких с использованием дыхательной трубки и мешка Амбу.
9. Измерьте артериальное давление, оцените результат.
10. Оценка проходимости и освобождение от слизи верхних дыхательных путей. Особенности выполнения при подозрении на травму позвоночника (прием Сафара).
11. Продемонстрировать способы удаления инородного тела из дыхательных путей у взрослых. Прием Хаймлика.
12. Выполнить удаление инородного тела из дыхательных путей ребенка.
13. Выполнить прием пальцевого прижатия сосуда при временной остановке кровотечения из следующих артерий: височной, сонной, подключичной, плечевой, локтевой, лучевой, бедренной.
14. Правила и техника наложения жгута при ранении с признаками артериального кровотечения в области предплечья (в зимнее и летнее время).
15. Правила и техника наложения жгута при ранении с признаками артериального кровотечения в области голени (в зимнее и летнее время).
16. Выполнить наложение повязки типа «чепец» при ранении с признаками артериального кровотечения затылочной области
17. Выполните наложение окклюзионной повязки при проникающем ранении грудной клетки.
18. Наложить повязку при ранении области живота, ее особенности.
19. Выполнить транспортную иммобилизацию при переломе костей предплечья, кисти.

20. Выполнить транспортную иммобилизацию при переломе костей голени, бедра.
21. Наложить повязку при ранении области предплечья (спиральная повязка).
22. Наложить повязку при ранении области локтевого сустава («черепашья повязка»).
23. Наложить повязку при ранении области голени (спиральная повязка).
24. Наложить иммобилизирующую повязку при травмах верхней конечности (повязка Дезо).
25. Наложить повязку при ранении области коленного сустава («черепашья повязка»).
26. Правила применения шприц-тюбика с обезболивающим средством.
27. Наложить повязку при ранении кисти (крестообразная повязка).
28. Наложить повязку при ранении стопы (крестообразная (восьмиобразная) повязка).
29. Выполнить транспортную иммобилизацию шейного отдела позвоночника при подозрении на его повреждение (подручными средствами (воротниковая шина).
30. Наложить иммобилизирующую повязку при травмах верхней конечности (повязка Дезо).
31. Промывание желудка рефлекторным и зондовым методами (техника выполнения, объемы и состав применяемой жидкости).