

**Вопросы для подготовки к комплексному экзамену по МДК 03.01. Основы реаниматологии, МДК 03.02 Медицина катастроф, МДК 03.03 Неотложные состояния в терапии, МДК 03.04 Неотложные состояния в педиатрии**

**МДК 03.01. Основы реаниматологии**

1. Реаниматология, анестезиология и интенсивная терапия.
2. Структура и задачи службы анестезиологии- реаниматологии.
3. Права и обязанности медсестры анестезиолого-реанимационного отделения. Медицинская документация, оформляемая медсестрой.
4. Терминальные состояния, причины и стадии терминальных состояний.
5. Показания к проведению к сердечно-легочной реанимации.
6. Основные правила проведения сердечно-легочной реанимации.
7. Критерии эффективности СЛР.
8. Расширенная сердечно-легочная реанимация
9. Правила обращения с трупом.
10. Специализированная сердечно-легочная реанимация.
11. Виды остановки сердца.
12. Дефибрилляция, показания, техника выполнения.
13. Кардиогенный шок, клиника, лечение.
14. Чем клинически различается острая лево- и правожелудочковая недостаточность
15. Клиническая картина инфаркта миокарда.
16. Признаки гипертонического криза.
17. Гипертонический криз: первая доврачебная помощь дома до скорой помощи
18. Алгоритм оказания неотложной помощи пациентам с осложненным и неосложненным гипертоническим кризом.
19. Алгоритм оказания помощи при обмороке и коллапсе.
20. Острая дыхательная недостаточность: клинические проявления, степени тяжести.
21. Патологические типы дыхания, характеристика.

22. Причины электротравм, экстренная медицинская помощь.
23. Виды утоплений, первая помощь.
24. Чем отличается патогенез разных видов утопления
25. Тепловой и солнечный удар, патогенез, клиника, первая помощь.
26. Первая помощь при поражении электричеством.
27. Нарушение мозгового кровообращения, классификация.
28. Эпилепсия, какие факторы играют роль в развитии.
29. Большой эпилептический припадок, клиника.
30. Эпилептический статус, характеристика.
31. Истерический припадок, характеристика.
32. Отличие истерического припадков от эпилептического.
33. Истерические расстройства.
34. Кома, классификация.
35. Гипогликемическая кома, клиника и интенсивная терапия.
36. Гипергликемическая кома, клиника и интенсивная терапия.
37. Травматический шок, первая помощь.
38. Классификация ожогов.
39. Методы определения площади ожогов.
40. Характеристика ожоговой болезни.
41. От каких факторов зависит глубина повреждений при ожогах.
42. Клинические проявления острых отравлений.
43. Отравление угарным газом, первая помощь.
44. Принципы оказания экстренной медицинской помощи при пищевых отравлениях.
45. Сестринская помощь при отравлениях.

## **МДК 03.02 Медицина катастроф**

1. Дать определение понятиям: катастрофа, авария, очаг поражения, чрезвычайная ситуация. Классификация ЧС по характеру источника (примеры), по масштабу.
2. Поражающие факторы природных и техногенных катастроф. Дать понятие безвозвратные и санитарные человеческие потери. От чего зависит размер человеческих потерь при катастрофах.
3. Дать определение понятию – медицина катастроф. Задачи единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.
4. Структура и функции Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).
5. Режимы функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.
6. Оснащение личного состава, спасателя (санитара), сандружинника, среднего медицинского работника в условиях катастрофы.
7. Методы розыска пострадавших в очагах катастроф. Способы приближения к раненым под огнём. Способы выноса 1 и 2 спасателями из очагов катастроф.
8. Медицинская сортировка, понятие, цель. Принципы (виды) сортировки. Правила заполнения первичной медицинской карточки.
9. Медицинская сортировка, понятие, цель. Сортировочные группы пострадавших (характеристика). Сортировочные марки.
10. Виды медицинской помощи (кто оказывает и сроки оказания в условиях ЧС). Развертывание медицинских подразделений. Медицинская эвакуация: понятие, этапы.
11. Организация защиты населения в условиях ЧС. Оповещение населения о ЧС (основные требования).
12. Радиационная авария, понятие. Поражающие факторы взрыва (характеристика, чем опасны для человека).
13. Острая лучевая болезнь, понятие. Периоды и степени тяжести костно-мозговой формы ОЛБ.

14. Действия населения при угрозе радиоактивного заражения. Средства защиты органов дыхания и кожи от радиации. Санитарная обработка кожных покровов.
15. Отравляющие вещества, понятие, классификация. Признаки применения. Пути проникновения в организм. Медицинская помощь пострадавшим в очаге химического поражения (общие принципы).
16. Дать определение понятиям: химическая авария, химически опасные объекты, СДЯВ, химически опасный город, критерии степени химической опасности. Пути проникновения СДЯВ. Зоны возможного заражения облаком СДЯВ.
17. СДЯВ раздражающего действия. Пути проникновения, клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
18. СДЯВ прижигающего действия: соляная кислота, серная кислота, азотная кислота, уксусная кислота, аммиак. Резорбтивный путь проникновения. Клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
19. Токсический отек лёгких. Причины, патогенез, клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
20. Отравление синильной кислотой. Патогенез, клиника ингаляционного пути проникновения. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
21. Отравление окисью углерода. Причины, патогенез, клиника ингаляционного пути проникновения. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
22. Отравление метиловым спиртом. Причины, клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
23. Отравление ядохимикатами ФОС (карбофос, дихлофос и др.). Пути проникновения, клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
24. Санитарно-гигиенические мероприятия в очагах катастроф (сан-эпид. разведка, гигиена передвижения, размещения, водоснабжения, питания).
25. Противоэпидемические мероприятия в очагах катастроф: обсервация, карантин.

26. Противоэпидемические мероприятия в очагах катастроф: действия подвижного противоэпидемического отряда (ППЭО), дезинфекция, дезинсекция, дератизация
27. Закрытые травмы: ушиб мягких тканей, растяжение связок, ушиб кости, разрыв мягких тканей, вывих. Диагностика (клинические признаки). Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
28. Переломы костей. Клинические признаки, диагностика закрытого, открытого переломов. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
29. Иммобилизация, понятие. Виды иммобилизации. Общие правила при наложении транспортных шин и подручных средств.
30. Перелом позвоночника. Перелом костей таза. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе, иммобилизация.
31. Раны. Классификация (виды) ран. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
32. Травмы грудной клетки: сдавление грудной клетки, перелом грудины, перелом рёбер. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
33. Проникающие ранения грудной клетки: пневмоторакс, гемоторакс. Виды, клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
34. Травмы живота. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе при закрытой и открытой травме живота.
35. Закрытые ЧМТ: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
36. Открытые ЧМТ: перелом свода черепа, перелом основания черепа. Клинические признаки. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
37. Синдром длительного сдавления. Причины. Клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.
38. Электротравма. Дать определение понятиям: прямое и не прямое поражение током, диэлектрики. Правила приближения к пострадавшему находящегося под воздействием электрического тока. Последовательность действий при оказании медицинской помощи.

39. Кровотечения. Виды. Диагностика (клинические признаки наружного, внутреннего кровотечения). Доврачебная помощь на догоспитальном этапе (общие принципы).

40. Геморрагический шок. Компенсаторно-приспособительные механизмы организма по возмещению ОЦК (8). Лечение острой кровопотери.

41. Носовое кровотечение. Диагностика. Доврачебная помощь при носовом кровотечении, если:

а) порваны кровеносные сосуды носа, б) сломаны кости носа, в) открытая ЧМТ, г) высокое АД.

42. Легочное кровотечение. Кровоизлияние в плевральную полость. Диагностика (клинические признаки). Доврачебная помощь на догоспитальном этапе.

43. Желудочно-кишечное кровотечение. Диагностика. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе при желудочном, кишечном кровотечении, кровотечении из прямой кишки.

44. Перегревание организма. Причины, клиника. Доврачебная помощь на догоспитальном этапе при острой гипертермии. Профилактика.

45. Отморожения. Причины, факторы, виды отморожений. Клиника (периоды, степени тяжести) Диагностика степени отморожения.

46. Переохлаждение. Факторы. Медицинская помощь пострадавшему, если он в помещении, на улице. Профилактика переохлаждения.

47. Обморок. Причины. Оказание доврачебной помощи на догоспитальном этапе.

### **МДК 03.03 Неотложные состояния в терапии**

1. Болевой шок. Причины. Неотложная помощь .
2. Дифференциальная диагностика между сердечной и бронхиальной астмой.
3. Клиническая картина инфаркта миокарда. Неотложная помощь.
4. Клиническая картина при отравлении наркотиками. Неотложная помощь.
5. Клиническая картина приступа бронхиальной астмы. Неотложная помощь
6. Клиническая картина приступа стенокардии. Неотложная помощь.
7. Коллапс. Дать определение. Этиология, симптомы. Неотложная помощь .
8. Крапивница. Причины, лечение.
9. Особенности работы в очаге бактериологического поражения.
10. Острый аллергический отек гортани. Симптомы. Неотложная помощь.
11. Отек Квинке. Причины. Симптомы. Неотложная помощь
12. Отравление алкоголем. Симптомы. Неотложная помощь.
13. Отравление снотворными. Симптомы. Неотложная помощь
14. Перелом гортани (отек гортани при повешении, удушен). Симптомы. Неотложная помощь.
15. Постгеморрагический шок. Симптомы. Неотложная помощь.
16. Почечная колика. Неотложная помощь
17. Приступ желчекаменной болезни. Симптомы. Неотложная помощь
18. Приступ мочекаменной болезни. Симптомы. Неотложная помощь.
19. Причины, симптомы обморока. Неотложная помощь.
20. Роль медсестры в оказании неотложной помощи при воздействии на организм токсических ядовитых веществ.
21. Сывороточная болезнь. Этиология. Симптомы. Неотложная помощь.
22. Этиология классическая картина легочного кровотечения. Неотложная помощь
23. Этиология, клиническая картина желудочно-кишечного кровотечения. Неотложная помощь

### **МДК 03.04 Неотложные состояния в педиатрии**

1. Диагностика клинической и биологической смерти.
2. Сестринская помощь при неотложных состояниях у новорожденных: гипертермии, судорогах.
3. Сестринская помощь при сердечно-сосудистой недостаточности у детей.
4. Особенности оказания доврачебной помощи детям при утоплении, солнечном ударе.
5. Оказание доврачебной помощи при анафилактическом шоке у детей.
6. Оказание помощи при отсутствии сознания у детей.
7. Проведение сердечно-легочной реанимации у детей.
8. Асфиксия инородным телом у детей. Оказание неотложной помощи.
9. Особенности оказания доврачебной помощи детям при поражении электротоком.
10. Оказание неотложной помощи при внутренних кровотечениях у детей: носовом, легочном.
11. Оказание неотложной помощи при желудочно-кишечном кровотечении.
12. Неотложная доврачебная помощь при стенозирующем ларинготрахеите у детей.
13. Неотложная доврачебная помощь при ларингоспазме у детей.
14. Перечень оснащения и оборудования машины скорой медицинской помощи.
15. Содержимое медицинской сумки педиатрической и реанимационно-консультативной бригад.
16. Перечень средств, рекомендуемый для оказания экстренной медицинской помощи детям на дому специалистами первичного звена здравоохранения