**Вопросы для промежуточной аттестации к ПМ. 03 «Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях».**

**4 курс (ФГОС СПО 2014 г.)**

**МДК 03.01. «Основы реаниматологии»**

1. Понятия: «реанимация», «неотложное состояние», «экстремальное состояние», «терминальное состояние», «симптом», «синдром».
2. Виды медицинской помощи: первая медицинская помощь, доврачебная медицинская помощь, первая врачебная медицинская помощь, квалифицированная медицинская помощь и специализированная медицинская помощь.
3. Правила личной безопасности при оказании неотложной помощи на догоспитальном этапе.
4. Виды и клинические проявления терминальных состояний. Понятия: преагония, терминальная пауза, агония, клиническая смерть.
5. Смерть клиническая, биологическая и социальная. Понятия. Основные проявления.
6. Первичная сердечно-лёгочная реанимация. Показания к проведению и прекращению реанимационных мероприятий. Современная схема базисной сердечно-легочной реанимации (СЛР). Признаки эффективной СЛР.
7. Электрическая дефибрилляция. Показания. Помощь врачу в подготовке и проведении электрической дефибрилляции.
8. Острая сердечно-сосудистая недостаточность: определение понятия, причины, клиника, диагностика. Алгоритм оказания доврачебной помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности.
9. Проведение интенсивной терапии при острой сердечно-сосудистой недостаточности. Проведение оценки общего состояния пациента при острой сердечно-сосудистой недостаточности. Обязанности медицинской сестры.
10. Острая дыхательная недостаточность: определение понятия, причины, клиника, диагностика. Алгоритм оказания доврачебной помощи при острой дыхательной недостаточности.
11. Проведение интенсивной терапии при острой дыхательной недостаточности. Проведение оценки общего состояния пациента при острой дыхательной недостаточности. Обязанности медицинской сестры.
12. Определение понятий: «обморок», «коллапс», «шок». Причины, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при обмороке, коллапсе и шоке.
13. Коматозные состояния: определение, черепно-мозговая травма (ЧМТ), острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК), эндокринная кома, алкогольная кома. Клиника, диагностика. Алгоритм оказания доврачебной помощи при ЧМТ, ОНМК, эндокринной коме, алкогольной коме.
14. Проведение интенсивной терапии при коматозных состояниях. Критерии контроля состояния пациента.
15. Сестринская помощь при проведении интенсивной терапии пациенту, находящемуся в коме. Профилактика пролежней.
16. Удушение. Причины, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при удушении. Особенности реанимационного пособия. Критерии контроля состояния пациента при интенсивной терапии после удушения. Обязанности медицинской сестры.
17. Утопление Причины, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при утоплении. Особенности реанимационного пособия. Критерии контроля состояния пациента при интенсивной терапии после утопления. Обязанности медицинской сестры.
18. Гипертонический криз. Причины, виды, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при гипертоническом кризе. Критерии контроля состояния пациента.
19. Гипертермический синдром. Причины, виды, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при гипертермическом синдроме. Критерии контроля состояния пациента.
20. Судорожный синдром. Причины, виды, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при судорожном синдроме. Критерии контроля состояния пациента.
21. Острые отравления. Причины. Клиника различных видов отравлений, критерии контроля состояния пациента при острых отравлениях. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Обязанности медицинской сестры при проведении интенсивной терапии при острых отравлениях.

**Перечень манипуляций, обязательных к отработке**

**по МДК 03.01. «Основы реаниматологии»**

1. Проведение пациенту искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручным дыхательным
2. аппаратом (мешок типа Амбу), методами «изо рта в рот», «изо рта в нос».
3. Восстановление проходимости верхних дыхательных путей.
4. Проведение непрямого массажа сердца.
5. Проведение сердечно- лёгочной реанимации (СЛР) одной медицинской сестрой.
6. Проведение сердечно- лёгочной реанимации двумя медицинскими сестрами.
7. Подсчет шокового индекса и определение допустимой кровопотери.
8. Подготовка набора инсмтрументов для катетеризации подключичной вены.
9. Уход за подключичным катетером.
10. Подготовка набора для трахеостомии.
11. Уход за трахеостомической трубкой.
12. Уход за трахеостомой.
13. Подготовка набора инструментов для интубации трахеи.
14. Ассистирование при интубации трахеи.
15. Постановка периферического катетера и проведение инфузии.
16. Определение витальных показателей:

* измерение артериального давления, интерпретация и регистрация полученных данных;
* измерение температуры тела, интерпретация и регистрация полученных данных;
* подсчет пульса, интерпретация и регистрация полученных данных;
* подсчет частоты сердечных сокращений (особенности определения ЧСС у детей разных возрастов), интерпретация и регистрация полученных данных;
* определение частоты дыхательных движений (особенности определения ЧДД у детей разных возрастов), интерпретация и регистрация полученных данных.

1. Обеспечение проходимости дыхательных путей при механической асфиксии (приемХеймлиха) у взрослых и детей.
2. Подготовка и постановка системы для внутривенного введения лекарственного средства.
3. Проведение внутривенной инъекции.
4. Промывание желудка толстым зондом.
5. Уход за мочевым катетером.
6. Проведение очистительной клизмы.
7. Профилактика пролежней, обработка кожи при появлении пролежней.

**МДК 03.02. «Медицина катастроф»**

1. Дать общую классификацию чрезвычайных ситуаций
2. Как классифицируются поражающие факторы в зависимости от вида ЧС?
3. Какие медико-санитарные последствия наступают в результате ЧС?
4. Что понимается под людскими потерями, безвозвратными потерями?
5. Что такое летальный исход?
6. Что понимается под медициной катастроф?
7. Какова роль медицины при идентификации ЧС?
8. В каких формах проявляются поражения населения при ЧС природного характера?
9. В каких формах проявляются поражения населения при ЧС техногенного характера?
10. В каких формах проявляются поражения населения при ЧС социального характера?
11. Что подразумевается под защитой населения в ЧС?
12. Что подразумевается под медицинской защитой населения в ЧС?
13. 13.Что относится к медицинским средствам защиты?
14. Что относится к табельным медицинским средствам защиты?
15. Что входит в состав аптечки индивидуальной АИ-2 и какой порядок ее применения?
16. Из чего состоит индивидуальный противохимический пакет и порядок его применения?
17. Из чего состоит индивидуальный перевязочный пакет и порядок его применения?
18. Что включают основные задачи оказания медицинской помощи в ЧС природного характера?
19. Что включают основные задачи оказания медицинской помощи в ЧС техногенного характера?
20. Что включают основные задачи оказания медицинской помощи в ЧС социального характера?
21. Что понимается под медико-психологическая защита населения и спасателей в ЧС?
22. Что понимается под медико-биологической защитой населения?
23. Что понимается под санитарно-эпидемиологической защитой населения в ЧС.
24. Задачи и структура служба медицины катастроф.
25. Какие факторы определяют особенности работы учреждений здравоохранения в чрезвычайных ситуациях.
26. Дать краткую характеристику медицинских сил РСЧС.
27. Организационная структура и основные задачи федеральной медицинской службы ГО.
28. Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.
29. Что включает санитарная обработка населения в ЧС?
30. Что понимается под полной и неполной санитарной обработкой.
31. Что включает организация медицинской помощи в ЧС?
32. Что понимается под лечебно-эвакуационным обеспечением?
33. Что понимается под двухэтапной системой оказания помощи и лечения пострадавших при ЧС.
34. Что включают догоспитальные виды медицинской помощи?
35. Что понимается под первой медицинской помощью?
36. Что понимается под доврачебной и первой врачебной медицинской помощью?
37. Что понимается под госпитальными видами медицинской помощью и их видами?
38. Какие фазы оказания медицинской помощи в ЧС?
39. Что понимается под травмами и травматизмом?
40. Что включает профилактика травматизма?
41. Какие бывают раны и их осложнения?
42. Какой порядок оказания первой медицинской помощи при ранениях?
43. Какие виды переломов вы знаете?
44. Какой порядок оказания первой медицинской помощи при закрытых переломах?
45. 45.Какой порядок оказания первой медицинской помощи при открытых переломах?
46. Какую медицинскую помощь оказывают при травматическом шоке?
47. Что понимается под синдромом длительного сдавливания? Порядок оказания медицинской помощи.
48. Что понимается под температурными травмами?
49. Какой порядок оказания ПМП при ожогах, перегреве, переохлаждении и обморожениях?
50. Что понимается под терминальными состояниями и понятиями: предагония, агония, кома, клиническая смерть?
51. Что понимается под реанимацией?
52. Какие применяются методы и способы реанимации при оказании помощи в ЧС?
53. Какие способы реанимации при меняются при остановке дыхания?
54. Какие методы применяются при остановке сердца?
55. Какие особенности реанимации при утоплении?
56. Какие особенности реанимации при перегревании?
57. Какие особенности реанимации при переохлаждении?
58. Какие радиационные поражения наступают при ЧС, связанных с выбросом радиоактивных веществ?
59. В чем состоит биологическое воздействие проникающей радиации?
60. Дать характеристику степеней лучевой болезни.
61. В чем состоит ПМП при радиационном поражении?
62. Какой порядок действия учителя ОБЖ в очаге радиационной опасности?
63. Что понимается под медико-санитарным обеспечением при ликвидации последствий химических аварий и катастроф?
64. Что понимается под очагом химического поражения? Его определение и характеристики?
65. Какие принципы ПМП при поражениях АХОВ?
66. Что представляют собой антидоты и какой порядок их применения?
67. Что понимается под токсичностью?
68. Что такое токсодоза?
69. Какой порядок оказания ПМП при поражении АХОВ общеядовитого действия?
70. Какой порядок оказания ПМП при поражении АХОВ кожно-нарывного действия?
71. Какой порядок оказания ПМП при поражении АХОВ удушающего действия?
72. Какой порядок оказания ПМП при поражении АХОВ раздражающего действия?
73. Как называются мероприятия по уничтожению АХОВ?
74. Какие ситуации относятся к социально-биологическим?
75. Какие мероприятия организуются в очагах поражения социально-биологических ЧС?
76. Что относится к санитарно-гигиеническим мероприятиям в очагах поражения социально-биологических ЧС?
77. Какие мероприятия проводятся при карантине?
78. Какие мероприятия проводятся при обсервации.
79. Что такое эпидемия и эпидемиология?
80. Какие болезни относятся к особо опасным инфекционным заболеваниям?
81. Что понимается под санитарной экспертизой продовольствия и воды?
82. Что включает профилактика особо опасных инфекционных заболеваний?
83. Какие обязанности учителя и администрации общеобразовательного учреждения по предупреждению инфекционных заболеваний?
84. Какой порядок оказания ПМП при отравлениях бытовыми химическими веществами.
85. Какой порядок оказания ПМП при отравлениях ядовитыми техническими жидкостями?
86. Какой порядок оказания ПМП при отравлении антифризом, дихлорэтаном?
87. Какой порядок оказания ПМП при ядовитых укусах животных и насекомых?
88. Какой порядок оказания ПМП при пищевых отравлениях?

**Перечень манипуляций, обязательных к отработке по МДК 03.02. «Медицина катастроф»**

1. Наложение окклюзионной повязки при открытом пневматораксе.

2. Наложение асептической повязки ("варежка" на кисть с утеплительным слоем, на стопу с утеплительным слоем).

3.Проведения оксигенотерапии через пеногасители.

4.Подготовка и постановка системы для внутривенного введения лекарственного средства.

5.Проведение внутривенной инъекции.

6.Промывание желудка толстым зондом.

7.Уход за мочевым катетером.

8.Проведение очистительной клизмы.

9.Профилактика пролежней, обработка кожи при появлении пролежней.

10.Наложение мягких повязок на голову, глаза, шею, туловище, конечности.

11.Проведение передней тампонады носа.

12.Проведение транспортной иммобилизации при:

* Черепно - мозговой травме;
* травмах верхних и нижних конечностей;
* травме костей таза;
* травме позвоночника.

13. Надевание и снятие противогаза.

14.Надевание противогаза на раненого или пораженного.

15.Использования средств индивидуальной защиты кожных покровов (изолирующие, фильтрующие).

16.Использование индивидуального противохимического пакета (ИПП-8,9,10).

17.Использование индивидуального перевязочного пакета.

18.Проведение дегазации, дезактивации и дезинфекции при выходе из очага катастрофы.

19.Вынос пострадавшего одним спасателем.

20.Вынос пострадавшего двумя спасателями.

21.Вынос пострадавшего с использованием носилочной лямки.

22.Вынос пострадавшего с поля боя на боку и на спине