

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
Г.Е. Генералова
"18" октября 2019 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И ЗАЧЕТНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ

к промежуточной аттестации
по ПМ.03 Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных
и экстремальных состояниях

для студентов **4 курса (8 семестр)** на базе основного общего образования
3 курса (6 семестр) на базе среднего общего образования
специальности 34.02.01 Сестринское дело
базовая подготовка, очная форма обучения

Перечень вопросов:

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 дефибриляция. Показания. Помощь врачу в подготовке и проведении электрической дефибриляции.
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. Электротравма. Причины, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при электротравме. Особенности реанимационного пособия. Критерии контроля состояния пациента при интенсивной терапии после электротравмы. Обязанности медицинской сестры.
17. Удушье. Причины, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при удушении. Особенности реанимационного пособия. Критерии контроля состояния пациента при интенсивной терапии после удушья. Обязанности медицинской сестры.
18. 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.
19. Ушибы, вывихи. Причины, клинические проявления. Алгоритм оказания доврачебной помощи.
20. Переломы. Причины, виды, клинические проявления. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Виды жестких повязок. Проведение иммобилизации при переломах трубчатых костей.
21. Раны. Причины, виды, клинические проявления. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Правила наложения повязок на раны.
22. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Правила пользования индивидуальным перевязочным пакетом. Использование сетчатого эластичного бинта для фиксации асептических повязок на различные участки тела.
23. Ожоги. Причины, классификация. Способы определения площади и глубины термических поражений. Основные проявления ожогов различной глубины. Клинические признаки периодов ожоговой болезни. Критерии тяжести состояния обожженных.
24. Принципы оказания доврачебной помощи при термических поражениях и уход за больными, перенесшими термические ожоги. Особенности ухода за пациентом при ожоговом шоке.
25. Интенсивная терапия при термических поражениях. Оценка общего состояния пациента. Сестринская помощь при проведении интенсивной терапии пациентам с термическими поражениями.
26. Отморожения. Причины, классификация. Клинические проявления отморожений. Принципы оказания доврачебной помощи при отморожениях. Особенности ухода за пациентом.
27. Гипертонический криз. Причины, виды, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при гипертоническом кризе. Критерии контроля состояния пациента.
28. Гипертермический синдром. Причины, виды, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при гипертермическом синдроме. Критерии контроля состояния пациента.

29. Судорожный синдром. Причины, виды, клиническая картина. Алгоритм оказания доврачебной помощи при судорожном синдроме. Критерии контроля состояния пациента.
30. Причины и виды кровотечений (наружные и внутренние; артериальные, венозные и капиллярные). Осложнения кровотечений. Алгоритм оказания доврачебной помощи и методы временной остановки кровотечения. Организация транспортировки пострадавшего с кровотечением. Критерии контроля состояния пациента.
31. 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.
32. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций. Определение понятий: чрезвычайная ситуация, катастрофы (природные, техногенные, конфликтные), очаг катастрофы, стихийные бедствия, авария. Классификация чрезвычайных ситуаций: локальная, местная, территориальная, региональная, федеральная, трансрегиональная (на территории РФ), трансрегиональная (за рубежом).
33. Порядок функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: режим повседневной деятельности; режим повышенной готовности; режим чрезвычайной ситуации.
34. Основные принципы и способы защиты населения при чрезвычайных ситуациях.
35. Основные мероприятия медицинской защиты населения и спасателей при чрезвычайных ситуациях.
36. Медико-психологическая защита населения и спасателей при чрезвычайных ситуациях.
37. Психотравмирующие факторы при чрезвычайных ситуациях.
38. Основные способы психологической защиты населения и лиц, участвующих в спасении населения.
39. Медицинская эвакуация: цели, принципы, способы.
40. Медицинская сортировка поражённых в чрезвычайных ситуациях. Цели, виды (внутрипунктовая и эвакуационно-транспортная). Цветные фигурные сортировочные марки и записи в первичной медицинской карте (карточке) и других медицинских документах. Основные группы (потoki) поражённых и больных.
41. Характеристика средств индивидуальной защиты. Медицинские средства индивидуальной защиты.
42. Медико-тактическая характеристика катастроф мирного времени.
43. Организация работы медицинской организации при возникновении чрезвычайных ситуаций. Особенности работы при массовом поступлении пострадавших при природных катастрофах.
44. Медико-тактическая характеристика техногенных катастроф.
45. Медицинская сортировка.
46. Эвакуация. Медико-санитарное обеспечение на этапах эвакуации.
47. Классификация конфликтных катастроф: военные столкновения, терроризм, национальные, религиозные конфликты, социальные взрывы, экономические кризисы, уголовные преступления.
48. Понятия: терроризм, террор, террористический акт. Виды терроризма. Причины взрывов и признаки, свидетельствующие об опасности взрыва. Цветовая дифференциация уровней террористической угрозы в России.
49. Химическая авария. Зона заражения. Общая характеристика химически опасных объектов.
50. Классификация и характеристика сильнодействующих ядовитых веществ. Оценка химической обстановки. Типы очагов поражения.
51. Особенности работы при ликвидации аварий на химически опасных объектах. Биологически опасные вещества, виды, способы защиты.

52. Понятия: радиоактивность, радиация, радиационная авария, радиационно-опасный объект. Общая характеристика радиационных аварий. Единицы измерения радиоактивности, краткая характеристика радиационных аварий.
53. Мероприятия по предупреждению и снижению радиационных поражений. Медицинская характеристика последствий облучения, оценка радиационной обстановки.
54. Ядерный очаг, границы очага, поражающие факторы. Оценка радиационной обстановки.
55. Эпидемический очаг. Основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очаге. Понятия: карантин, обсервация, отселение населения из очага чрезвычайной ситуации. Обсервационные и карантинные мероприятия.
56. Санитарно-эпидемиологическая разведка. Действия подвижного противоэпидемического отряда.
57. Общая и специальная экстренная профилактика. Обеззараживание эпидемического очага.
58. Организация медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний.

Перечень видов работ (манипуляций):

1. Проведение пациенту искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручным дыхательным аппаратом (мешок типа Амбу), методами "изо рта в рот", "изо рта в нос".
2. Восстановление проходимости верхних дыхательных путей.
3. Проведение непрямого массажа сердца.
4. Проведение прекардиального удара.
5. Проведение сердечно-лёгочной реанимации (СЛР) одной медицинской сестрой.
6. Проведение сердечно-лёгочной реанимации двумя медицинскими сестрами.
7. Временная остановка артериального кровотечения разными способами:
 - пальцевое прижатие артерий;
 - наложение кровоостанавливающего жгута;
 - тугая тампонада раны;
 - максимальное сгибание конечности в суставах;
 - передняя тампонада носа.
8. Подсчет шокового индекса и определение допустимой кровопотери.
9. Подготовка набора инструментов для катетеризации подключичной вены.
10. Уход за подключичным катетером.
11. Подготовка набора для трахеостомии.
12. Уход за трахеостомической трубкой.
13. Уход за трахеостомой.
14. Подготовка набора инструментов для интубации трахеи.
15. Ассистирование при интубации трахеи.
16. Постановка периферического катетера и проведение инфузии.
17. 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.
18. Обеспечение проходимости дыхательных путей при механической асфиксии. Приём Хеймлиха у взрослых и детей.
19. Наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.
20. Наложение асептической повязки "варежка" на кисть с утеплительным слоем, на стопу с утеплительным слоем.

21. Проведения оксигенотерапии через пеногасители.
22. Подготовка и постановка системы для внутривенного введения лекарственного средства.
23. Проведение внутривенной инъекции.
24. Промывание желудка толстым зондом.
25. Уход за мочевым катетером.
26. Проведение очистительной клизмы.
27. Профилактика пролежней, обработка кожи при появлении пролежней.
28. Наложение мягких повязок на голову, глаза, шею, туловище, конечности.
29. Проведение передней тампонады носа.
30. Проведение транспортной иммобилизации при:
 - черепно- мозговой травме;
 - травме верхних и нижних конечностей;
 - травме костей таза;
 - травме позвоночника.
31. Надевание и снятие противогаза .
32. Надевание противогаза на раненого или пораженного.
33. Использование средств индивидуальной защиты кожных покровов - изолирующие, фильтрующие.
34. Использование индивидуального противохимического пакета (ИПП-8,9,10).
35. Использование индивидуального перевязочного пакета.
36. Проведение дегазации, дезактивации и дезинфекции при выходе из очага катастрофы.
37. Вынос пострадавшего одним спасателем.
38. Вынос пострадавшего двумя спасателями.
39. Вынос пострадавшего с использованием носилочной лямки.
40. Вынос пострадавшего с поля боя на боку и на спине.

Рассмотрено на заседаниях УМО:

№ 5 Протокол № 2 от " 10 " 10 2019 .

Председатель УМО [подпись] Репчинская Н.А.

№ 6 Протокол № 2 от " 10 " 10 2019 г.

Председатель УМО [подпись] Аглиулова Е.В.

№ 7 Протокол № 2 от " 10 " 10 2019 г.

Председатель УМО [подпись] Мелешко Е.А.

№ 8 Протокол № 2 от " 10 " 10 2019 г.

Председатель УМО [подпись] Файзулина Р.В.