

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 2»
(ГБПОУ «МК № 2»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «МК № 2»



О.В. Алекперова

от «30» октября 2024 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И МАНИПУЛЯЦИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
К ЭКЗАМЕНУ

МДК.03.01 Основы реаниматологии

Специальность: **34.02.01** Сестринское дело

На базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Курс: 4 семестр: 7

Год начала подготовки 2021

Москва
2024

Перечень теоретических вопросов

1. Понятия «реанимация», «неотложное состояние», «экстремальное состояние», «терминальное состояние», «симптом», «синдром».
2. Нормативно-правовые и морально-этические аспекты оказания реаниматологической помощи.
3. Действующие нормативно-правовые основы оказания помощи при неотложных и экстремальных состояниях медицинской сестрой/медицинским братом (специалистом сестринского дела)
4. Терминальные состояния. Реанимационные мероприятия.
5. Клинические признаки терминальных состояний.
6. Этиология, патогенез и виды прекращения сердечной и дыхательной деятельности.
7. Показания и противопоказания к сердечно-легочной реанимации.
8. Возрастные особенности проведения СЛР(СЛР новорожденного в родильном зале, ребенку до года, у детей от года до 8 лет, у взрослых).
9. Последовательность основных мероприятий при проведении сердечно-легочной реанимации и пути введения лекарственных средств при сердечно-легочной реанимации.
10. Этапы сердечно-легочной и церебральной реанимации.
11. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации при использовании автоматического наружного дефибриллятора.
12. Понятие, классификация и клинические формы ишемической болезни сердца.
13. Термические травмы (степень и глубина ожогов). Ожоговый шок. Ожоговая болезнь. Мероприятия по оказанию неотложной медицинской помощи.
14. Гипертермия. Перегревание. Мероприятия по оказанию неотложной медицинской помощи.
15. Общее охлаждение. Мероприятия по оказанию неотложной медицинской помощи.
16. Судорожный синдром. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Мероприятия по оказанию неотложной медицинской помощи.

17. Нарушение сознания.
18. Инфекционно-токсический шок. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
19. Стенокардия. Классификация. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Неотложная медицинская помощь.
20. Инфаркт миокарда. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения. Оказание неотложной медицинской помощи.
21. Острая сердечная недостаточность. Этиология, патогенез, клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
22. Гипертонический криз. Этиология, патогенез, клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
23. Артериальная гипотензия. Этиология, патогенез, клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
24. Кардиогенный шок. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
25. Отек легких. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
26. Нарушение ритма и проводимости. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
27. Электрокардиография. Подготовка пациента к исследованию и техника снятия ЭКГ.
28. Гемоторакс, пневмоторакс. Клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
29. Острая пневмония. Этиология, патогенез, клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
30. Острая дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
31. Инородное тело верхних дыхательных путей. Клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
32. Бронхиальная астма, астматический статус. Этиология, патогенез, клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.

33. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология, клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
34. Острые аллергозы (анафилактический шок, отек Квинке, генерализованная крапивница). Этиология, патогенез, клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
35. «Острый живот». Клиническая картина. Мероприятия по оказанию неотложной медицинской помощи.
36. Геморрагический шок. Этиология. Клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи при острой кровопотере.
37. Острая почечная недостаточность. Классификация. Клиническая картина. Сестринская помощь при острой почечной недостаточности.
38. Острые нарушения мозгового кровообращения. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Оказание неотложной медицинской помощи.
39. Оказание неотложной медицинской помощи при укусах животных, змей, насекомых.
40. Оказание неотложной медицинской помощи при острых отравлениях различной этиологии.
41. Оказание неотложной медицинской помощи при утоплении.
42. Оказание неотложной медицинской помощи при электротравме, при воздействии атмосферного электричества.
43. Оказание неотложной медицинской помощи при острой акушерской и гинекологической патологии (маточное кровотечение, преэклампсия, эклампсия).
44. Особенности оказания неотложной медицинской помощи у детей различных возрастных групп.
45. Принципы инфузионной терапии, энтерального и парентерального питания.

Перечень манипуляций

1. Техника проведения СЛР новорожденному ребенку, ребенку до года, с 1 года до 8 лет.
2. Прием Геймлиха у пациентов различного возраста и у беременных женщин.
3. Техника перевода в стабильное боковое положение.
4. Техника выполнения тройного приема Сафара.
5. Внутривенное капельное введение лекарственных средств.
6. Внутривенное струйное введение лекарственных средств.
7. Внутримышечное введение лекарственных средств .
8. Разведение антибиотиков.
9. Подкожная инъекция(в том числе инсулина, гепарина).
- 10.Техника постановки периферического венозного катетера.
11. Техника постановки пузыря со льдом.
- 12.Введение противостолбнячной и противодифтерийной сыворотки.
13. Техника применения карманного ингалятора.
14. Техника измерения артериального давления.
15. Техника исследования пульса на лучевой артерии.
16. Техника подсчета частоты дыхательных движений.
- 17.Техника проведения общей термометрии.
- 18.Техника измерения сатурации пульсоксиметром.
- 19.Техника снятия ЭКГ.
- 20.Техника проведения глюкометрии.
21. Техника промывания желудка.
22. Катетеризация мочевого пузыря (мужчины, женщины).
23. Уход за трахеотомической трубкой.
24. Техника проведения сердечно – легочной реанимации взрослому.
- 25.Техника наложения кровоостанавливающего жгута на поврежденную конечность.
- 26.Техника транспортной иммобилизации при переломах верхних и нижних конечностей (вакуумной, одноразовой шинами, шиной Крамера).
- 27.Техника наложения повязки при ранении брюшной стенки с выпадением петель кишечника.

28. Техника наложения спиральной повязки на грудную клетку.
29. Техника наложения бинокулярной повязки.
30. Техника наложения монокулярной повязки.
31. Техника наложения повязки «Чепец», «Уздечка», пращевидной повязки, «Перчатка», «Варежка».
32. Техника наложения повязки «Дезо».
33. Техника наложения «восьмиобразной повязки на голеностопный сустав».
34. Техника наложения косыночной повязки на верхнюю конечность.
35. Техника наложения колосовидной повязки на плечевой сустав.
36. Техника наложения окклюзионной повязки.
37. Техника наложения давящей повязки.
38. Определение площади ожогов у взрослых и детей различными способами.
39. Определение признаков клинической и биологической смерти, констатация смерти.
40. Техника оказания помощи при генерализованных судорогах.
41. Алгоритм проведения оксигенотерапии (назальные канюли, маска).
42. Техника проведения небулайзерной терапии.
43. Техника кормления через назогастральный зонд.
44. Техника проведения ИВЛ мешком Амбу.
45. Техника определения водного баланса и суточного диуреза .