**ВОПРОСЫ**

**к экзамену по учебной дисциплине «Первичная медицинская помощь»**

**на отделение «Лечебное дело»,**

**3 курс,VI семестр**

**2017/2018 уч. год**

1. Современные системы здравоохранения. Законодательство Республики Беларусь в области охраны здоровья населения. Управление здравоохранением.
2. Амбулаторно-поликлиническая помощь. Организация амбулаторно-поликлинической помощи. Первичная медико-санитарная помощь. Поликлиника: структура, организация работы, показатели работы, медицинская документация.Обеспечение безопасной среды для работы медперсонала в рентгенологическом, физиотерапевтическом кабинетах и лабораториях.
3. Особенности сельского здравоохранения. Особенности организации медицинского обслуживания сельского населения. Этапы оказания медицинской помощи. Лечебно-профилактические учреждения сельской местности: ФАП (фельдшерско-акушерский пункт), ВА (врачебная амбулатория), УБ (участковая больница), амбулатория врача общей практики, ЦРБ, областные ЛПО.
4. Роль фельдшера в организации работы по раннему выявлению наиболее распространённых заболеваний (туберкулез, онкологические заболевания, артериальная гипертензия, сахарный диабет и т.д.). Диагностические исследования в условиях амбулаторно-поликлинической службы.
5. Организация работы и изучение функций медперсонала кабинета доврачебного приема и смотрового кабинета.
6. Работа фельдшера в поликлинике с пациентами терапевтического и педиатрического профиля, особенностям работы специалистов узкого профиля в условиях поликлиники (окулист, ЛОР- врач, невролог, кардиолог, уролог, эндокринолог и др.).
7. Роль медперсонала в организации работы терапевтических, педиатрических кабинетов. Организация приема пациентов в поликлинике: цели, задачи медперсонала. Ведение документации.
8. Понятие о патронаже. Патронаж медико-социальный: его цели, планирование, задачи, пути осуществления.
9. Организация экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности. Функции и задачи ВКК, МРЭК. Роль медперсонала в проведении экспертизы. Реабилитация пациентов в условиях амбулаторно-поликлинических учреждений. Цели, задачи. Медико-социальная реабилитация.
10. Диспансеризация населения: нормативные документы, цели, задачи, принципы проведения, показатели.
11. Организация работы отделения профилактики. Его организационный состав. Цели и задачи. Этапы, функции. Группы наблюдения. Показатели диспансеризации. Роль специалистов лечебного дела в проведении диспансеризации.
12. Организация оказания гериатрической помощи на амбулаторно-поликлиническом этапе. Паллиативная помощь. Ее цели, задачи. Внедрение стационарзамещающих технологий в практику работы амбулаторно-поликлинических учреждений: стационары дневного пребывания, стационары на дому, стационары одного дня.
13. Оказание медицинской помощи детям до 18-ти лет. Организация работы фельдшера на здравпункте, ДДУ, школе, колледже.Цели и задачи.
14. Организация работы кабинета профпатологии по оказанию профориентационной и профконсультационной помощи. Организация профилактической работы среди населения: формирование здорового образа жизни, гигиеническое обучение и воспитание.
15. Организация профилактической работы в амбулаторно-поликлинических учреждениях, на врачебных участках. Информационно-пропагандистская работа в условиях амбулаторно-поликлинических учреждений. Формы и методы.
16. Проведение предварительных, периодических, внеочередных медицинских осмотров. Проведение медицинских осмотров лиц, работающих во вредных условиях труда. Цели, задачи осмотров. Роль специалистов лечебного дела в их проведении.
17. Обследование и диспансеризация лиц призывного возраста на уровне поликлиники, призывной комиссии, ЛПО разного уровня. Ведение медицинской документации.
18. Организация и проведение иммунопрофилактики среди взрослого и детского населения. Роль и участие специалистов лечебного дела в проведении иммунопрофилактики. Ведение медицинской документации.
19. Организация работы службы скорой и неотложной медицинской помощи в Республике Беларусь.Неотложная медицинская помощь. Права и обязанности медицинских работников по оказанию НМП. Показания к госпитализации. Условия и особенности транспортировки пациентов.
20. Определение терминальных состояний. Классификация терминальных состояний.
21. Диагностика, клинические симптомы терминальных состояний. Признаки клинической и биологической смерти. Легочно-сердечная реанимация (ЛСР).
22. Внезапная смерть: причины, алгоритм действий при внезапной смерти. Критерии эффективности легочно-сердечной реанимации, показания для прекращения реанимационных мероприятий. Ошибки и осложнения реанимации, их профилактика. Дыхательная аппаратура, используемая на скорой помощи: устройство, правила работы, возможные неисправности, их устранение. Способы дачи кислорода, правила кислородотерапии, техника безопасности.
23. Тактика бригады скорой и неотложной медицинской помощи в раннем постреанимационном периоде. Правила транспортировки. Тактика бригады скорой и неотложной медицинской помощи при явных признаках биологической смерти.
24. Понятие об острых аллергических реакциях.Атопический дерматит (крапивница) и отек Квинке. Клиническая картина и неотложная медицинская помощь. Правила транспортировки.
25. Анафилаксия: причины, классификация, клиническая картина, неотложная медицинская помощь. Реанимационные мероприятия. Правила транспортировки.
26. Неотложная медицинская помощь при терминальных состояниях у детей и взрослых. Неотложная помощь при аллергических заболеваниях.
27. Приступ стенокардии. Причины, клиническая картина. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи.
28. Инфаркт миокарда. Причины, провоцирующие факторы, клиническая картина. Осложнения. Кардиогенный шок: клиническая картина, неотложная медицинская помощь, тактика. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи. Реанимационные мероприятия. Транспортировка больного.
29. Аритмии сердца. Причины, клиническая картина. Неотложная медицинская помощь при пароксизмальной тахикардии, пароксизмальной мерцательной аритмии, трепетании и фибрилляции желудочков, синдроме Морганьи-Адамса- Стокса. Транспортировка больного.
30. Острая сосудистая недостаточность. Классификация синкопальных состояний.
31. Обморок: классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.
32. Коллапс: классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.
33. Острая дыхательная недостаточность (ОДН): определение, классификация, клиническая картина
34. Механическая асфиксия. Инородные тела глотки, гортани: клиническая картина, приемы извлечения, неотложная медицинская помощь, тактика, транспортировка. Оценка эффективности проводимых мероприятий.
35. Острый стеноз гортани: этиология, клинические стадии, неотложная медицинская помощь, тактика, транспортировка. Особенности у детей.
36. Утопление. Типы утопления, стадии, клиническая картина, неотложная медицинская помощь, транспортировка. Особенности у детей.
37. Бронхиальная астма: клиническая картина, неотложная медицинская помощь при приступе. Астматический статус: причины, клинические стадии, неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе, транспортировка.
38. Гипогликемическая кома: причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь, правила транспортировки. Диабетическая кетоацидотическая кома: причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь, правила транспортировки.
39. Тиреотоксический криз, гипотиреоидная кома: причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь, правила транспортировки.
40. Диагностика коматозных состояний. Шкала Глазго.
41. Электротравма: причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь. Транспортировка пострадавшего.
42. Термический ожог: причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь. Транспортировка пострадавшего.
43. Химические ожоги: причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь. Транспортировка пострадавшего.
44. Ожоговый шок: причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь. Транспортировка пострадавшего.
45. Перегревание: причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь. Транспортировка пострадавшего.
46. Переохлаждение: причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь. Транспортировка пострадавшего.
47. Отморожения: причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь. Транспортировка пострадавшего.
48. Классификация травм. Политравма. Травматический шок.
49. Переломы и вывихи костей опорно-двигательного аппарата: классификация, абсолютные и относительные признаки вывихов и переломов.Особенности травм опорно-двигательного аппарата у детей.
50. Повреждения груди: открытые, закрытые, проникающие, непроникающие. Пневмоторакс: виды, клиника. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
51. Повреждения живота: открытые и закрытые. Симптомы повреждения полых органов. Неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
52. Черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
53. Острая кровопотеря. Симптомы продолжающегося внутреннего кровотечения. Неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
54. Диагностика видов наружного кровотечения. Способы остановки капиллярного, венозного и артериального кровотечения. Правила наложения жгутов. Первичная обработка ран.
55. Синдром длительного сдавления. Причины, клинические симптомы. Неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
56. Основные симптомы острых заболеваний органов брюшной полости. Особенности у детей.
57. Острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, осложнения язвы желудка и 12-ти перстной кишки. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
58. Острая кишечная непроходимость. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
59. Грыжи. Признаки ущемленной грыжи. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
60. Острая артериальная непроходимость магистральных сосудов конечностей. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
61. Дисфункциональные маточные кровотечения. Симптомы, неотложная медицинская помощь.
62. Внематочная беременность. Симптомы, неотложная медицинская помощь.
63. Острые воспалительные гинекологические заболевания: эндометрит, пельвиоперитонит, сальпингоофорит. Симптомы, неотложная медицинская помощь.
64. Кровотечения во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
65. Роды вне стационара.
66. Гестозы беременных. Симптомы, неотложная медицинская помощь.
67. Транспортировка.
68. Острые кишечные инфекции. Клинические симптомы, дифференциальная диагностика, особенности течения у детей. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.
69. Особо опасные инфекции. Клинические симптомы, дифференциальная диагностика. Тактика бригады скорой и неотложной медицинской помощи при выявлении больного. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Транспортировка
70. Бешенство. Клинические симптомы, дифференциальная диагностика. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Транспортировка
71. Дегидратационный синдром. Клинические симптомы. Неотложная медицинская помощь.
72. Инфекционно-токсический шок. Клинические симптомы. Неотложная медицинская помощь.
73. Дифференциальная диагностика и неотложная помощь при острых лихорадящих инфекциях. Неотложная медицинская помощь при лихорадке у детей.
74. Дифференциальная диагностика менингитов и энцефалитов. Неотложная медицинская помощь.
75. ВИЧ – инфекция. Мероприятия при аварии.
76. Структура экзогенных отравлений. Тактика бригады скорой медицинской помощи при подозрении на наличие острого отравления. Оформление медицинской документации. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Основные патологические симптомы при острых отравлениях. Антидотная терапия, показания к применению.
77. Отравления кислотами и щелочами, фосфорно-органическими соединениями (ФОС), грибами, ядовитыми растениями, алкоголем и его суррогатами, угарным газом. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
78. Отравление лекарственными препаратами: барбитуратами, гипотензивными средствами, наркотическими средствами. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
79. Укусы змей, собак, пчел, ос, шмелей. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
80. Ингаляционные отравления. Правила проведения кислородотерапии. Медикаментозная терапия. Приемы собственной токсикологической безопасности. Транспортировка пострадавших.
81. Алгоритм оказания помощи при отравлениях через рот. Промывание желудка: показания, методика проведения у детей и взрослых.
82. Понятие об антидотной терапии. Основные антидоты в оснащении бригады скорой и неотложной медицинской помощи. Показания к применению, методы введения, контроль эффективности.
83. Методы проведения детоксикации на догоспитальном этапе: использование энтеросорбентов. Регидратация на догоспитальном этапе: оральная; внутривенная инфузия.
84. Классификация расстройств сознания. Степени нарушения сознания. Причины. Алгоритм обследования пациента с нарушением сознания.
85. Острое нарушение мозгового кровообращения. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.
86. Судорожный синдром. Эпилепсия. Тактика. Неотложная медицинская помощь. Особенности у детей.
87. Острые нарушения психики. Симптомы, неотложная медицинская помощь. Транспортировка.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ,**

**ПОДЛЕЖАЩИХ УСВОЕНИЮ:**

**Амбулаторно-поликлиническая помощь.**

1. Сбор жалоб и анамнестических данных
2. Методика проведения осмотра пациента
3. Антропометрия ( измерение веса, роста)
4. Расчет индекса массы тела ( ИМТ)
5. Определение периферических отеков и асцита
6. Пальпация грудной клетки, сердца, органов брюшной полости, щитовидной железы, лимфатических узлов, суставов
7. Измерение температуры тела
8. Подсчет частоты дыхательных движений. ( ЧДД)
9. Подсчет пульса
10. Измерение АД
11. Перкуссия и аускультация легких, сердца
12. Пользование карманным ингалятором
13. Подготовка больного к бронхоскопии, бронхографии, рентгенологическому, ультразвуковому, эндоскопическому исследованию внутренних органов
14. Методика снятия ЭКГ
15. Забор крови на биохимическое, серологическое исследования, гормоны, RW, ВИЧ-инфекцию
16. Техника парентеральных инъекций ( в/м, в/в, в/к, п/п)
17. Проведение проб на чувствительность к антибиотикам
18. Подготовка больного и сбор мочи на общий анализ, по Ничипоренко, на чувствительность микрофлоры к антибиотикам
19. Подготовка больного к взятию крови на общий анализ
20. Подготовка больного и сбор кала на я\г, скрытую кровь, копрограмму
21. Методика пальпации периферических лимфатических узлов
22. Методика обследования молочных желез. Самообследование
23. Пальцевое исследование прямой кишки, вагинальное и ректо-вагинальное исследование с интерпретацией обнаруженных изменений

**Скорая и неотложная медицинская помощь**

* 1. Диагностика клинической и биологической смерти
  2. Неотложная помощь при острой левожелудочковой недостаточности
  3. Неотложная помощь при острой правожелудочковой недостаточности
  4. Легочно-сердечная реанимация (ЛСР)
  5. Отсасывание слизи из верхних дыхательных путей (ВДП)
  6. Методы восстановления проходимости верхних дыхательных путей (ВДП)
  7. Методы кислородотерапии
  8. Искусственная вентиляция легких (ИВЛ) методом «изо рта в рот», «изо рта в нос», «изо рта в рот и нос»
  9. Методика непрямого массажа сердца
  10. Методика введения воздуховода
  11. Искусственная вентиляция легких (ИВЛ) ручными аппаратами
  12. Неотложная помощь при анафилактическом шоке
  13. Неотложная помощь при аллергической крапивнице и отеке Квинке
  14. Неотложная помощь при приступе стенокардии
  15. Неотложная помощь при инфаркте миокарда
  16. Неотложная помощь при аритмиях сердца
  17. Неотложная помощь при гипертензивном кризе
  18. Неотложная помощь при обмороке
  19. Неотложная помощь при коллапсе
  20. Неотложная помощь при кардиогенном шоке

21. Неотложная помощь при астматическом статусе

22.Неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы

23.Неотложная помощь при стенозе гортани

24.Неотложная помощь при геморрагическом, травматическом и ожоговом шоке

25. Неотложная помощь при носовом кровотечении

26. Неотложная помощь при легочных кровотечениях

27.Неотложная помощь при кровотечениях из пищевода, желудка, кишечника

28. Неотложная помощь при острой задержке мочи

29. Неотложная помощь при напряженном (клапанном) пневмотораксе

30. Неотложная помощь при закрытом пневмотораксе

31. Неотложная помощь при открытом пневмотораксе

32. Неотложная помощь при политравме

33. Транспортная иммобилизация при травмах черепа, грудной клетки, позвоночника, таза

34. Техника наложения мягких и гипсовых повязок

35. Наложение мягкой стерильной повязки на раневую поверхность

Первичная обработка ран и ожоговых поверхностей

37. Техника остановки наружного кровотечения

38. Применение пузыря со льдом

39. Неотложная помощь при отравлении кислотами и щелочами

40. Неотложная помощь при отравлении фосфорно-органическими

соединениями (ФОС)

41. Неотложная помощь при отравлении грибами, ядовитыми растениями

42. Неотложная помощь при отравлении алкоголем и его суррогатами

43. Неотложная помощь при отравлении угарным газом

44. Неотложная помощь при отравлении барбитуратами, наркотическими анальгетиками

45. Неотложная помощь при отравлении бензином, керосином, скипидаром

46. Неотложная помощь при укусе змей, пчел, ос, шмелей