

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ФОС) ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ» (ОМЗ):

1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Основы медицинских знаний»:

- владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-21);
- способность придерживаться этических ценностей и здорового образа жизни (ОК-22).

По итогам изучения учебной дисциплины студенты должны **знать**:

- основы этических ценностей и здорового образа жизни, как средства профилактики заболеваний;
- основы доказательной медицины в установлении причинно-следственных связей изменений состояния здоровья и действием факторов среды обитания;
- методы оценки эффективности предложенных программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний;
- основные признаки нарушения состояния здоровья;
- основы первой медицинской помощи.

По итогам изучения учебной дисциплины студенты должны **уметь**:

- оценить эффективность предложенных программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний;
- проводить экологическое воспитание и обучение населения по вопросам здорового образа жизни;
- применять на практике первую помощь при неотложных состояниях и травмах.

По итогам изучения учебной дисциплины студенты должны **иметь навыки**:

- оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях и травмах.

Шкала оценки компетенций при изучении учебной дисциплины «Основы медицинских знаний»:

Код компетенции	Уровень владения компетенцией	Знания	Умения	Навыки	Оценочные средства
ОК-21	Высокий	Свободно владеет основами доказательной медицины в установлении причинно-следственных связей изменений состояния здоровья и действием факторов среды обитания. Свободно владеет знаниями об основных признаках нарушения	Умеет применять на практике весь комплекс первой помощи при неотложных состояниях и травмах.	Свободно владеет навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях и травмах.	Т, Пр., ЗС, Р, С

		<p>состояния здоровья.</p> <p>Свободно владеет информацией по основам первой медицинской помощи.</p>			
	Средний	<p>Умеренно владеет основами доказательной медицины в установлении причинно-следственных связей изменений состояния здоровья и действием факторов среды обитания.</p> <p>Умеренно владеет знаниями об основных признаках нарушения состояния здоровья.</p> <p>Умеренно владеет информацией по основам первой медицинской помощи.</p>	<p>Умеет применять на практике базовый комплекс первой помощи при неотложных состояниях и травмах.</p>	<p>Уверенно владеет навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях и травмах.</p>	
	Низкий	<p>Частично владеет информацией об основах доказательной медицины в установлении причинно-следственных связей изменений состояния здоровья и действием факторов среды обитания.</p> <p>Частично владеет информацией по основным признакам нарушения состояния здоровья.</p> <p>Частично владеет информацией по основам первой медицинской помощи.</p>	<p>Умеет применять на практике отдельные элементы комплекса первой помощи при неотложных состояниях и травмах.</p>	<p>Частично владеет навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях и травмах.</p>	

ОК-22	Высокий	<p>Свободно владеет основными этическими ценностями и здоровым образом жизни, как средством профилактики заболеваний.</p> <p>Свободно владеет методами оценки эффективности предложенных программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний.</p>	<p>Умеет оценить полную эффективность предложенных программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний; проводит целостное экологическое воспитание и обучение населения по вопросам здорового образа жизни.</p>	-	Т, Р, С
	Средний	<p>Уверенно владеет основными этическими ценностями и здоровым образом жизни, как средством профилактики заболеваний.</p> <p>Уверенно владеет методами оценки эффективности предложенных программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний</p>	<p>Умеет оценить базовую эффективность предложенных программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний; проводит базовое экологическое воспитание и обучение населения по вопросам здорового образа жизни.</p>	-	
	Низкий	<p>Частично владеет информацией об основных этических ценностях и здоровом образе жизни, как средстве профилактики заболеваний.</p> <p>Частично владеет информацией о методах оценки эффективности предложенных программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний.</p>	<p>Частично умеет оценить эффективность предложенных программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний; Частично умеет проводить экологическое воспитание и обучение населения по вопросам здорового образа жизни.</p>	-	

Примерные формы текущего и рубежного контроля успеваемости (оценочные средства):

- Т – тестирование;
Пр. – оценка освоения практических навыков (умений);
ЗС – решение ситуационных задач;
Р – подготовка и защита реферата;
С – собеседование по контрольным вопросам (аттестация).

2. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости студентов:

Проверяемые компетенции: ОК-21; ОК-22

2.1. Зачетные и экзаменационные вопросы:

1. Сформировать представление о здоровье, оценить значение факторов, влияющих на здоровье.
2. Демографические показатели: рождаемости, заболеваемости, смертности.
3. Физиологические пробы, характеризующие здоровье человека.
4. Состояния, требующие неотложной медицинской помощи.
5. Основные приемы сердечно-легочной реанимации.
6. Оказание неотложной помощи при остановке сердца и критических состояниях.
7. Тактика оказания первой медицинской помощи при: инородных телах, укусах, судорогах и аллергических реакциях.
8. Расскажите о способах остановки кровотечений в порядке само- и взаимопомощи.
9. Принципы наложения повязок разного вида и типа на различные участки тела больных и пострадавших.
10. Правила и способы наложения повязок, способы транспортировки больных и пострадавших.
11. Диагностика основных отравлений и оказание первой помощи при них.
12. Тактика оказания первой медицинской помощи при ожогах.
13. Тактика оказания первой медицинской помощи при отморожениях.
14. Общие правила ухода за больными.
15. Уход за пораженными и больными.
16. Показания и противопоказания для применения горчичников, грелок, компрессов, пузыря со льдом.
17. Методы введения лекарств при оказании экстренной помощи.
18. Предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

2.2. - Тестовые задания:

На вопросы дайте наиболее правильный ответ (один или в комбинации).

1. ЭЛЕМЕНТЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) рациональное питание
- 2) отсутствие вредных привычек
- 3) занятия физической культурой
- 4) рациональный режим труда и отдыха.

2. ЗДОРОВЬЕ ЗАВИСИТ ОТ ОБРАЗА ЖИЗНИ НА

Выберите один правильный ответ.

- 1) 10%
- 2) 20%
- 3) 40%
- 4) 50%

3.ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЙОДА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) пища
- 2) вода

4.ИСТОЧНИКОМ ФТОРА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) пища
- 2) вода

5.ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ МАРГАНЦА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) пища
- 2) вода

6.ЭТИ ИОНЫ ОБУСЛАВЛИВАЮТ ЖЁСТКОСТЬ ВОДЫ

Выберите один правильный ответ.

- 1) железо, хлор
- 2) кальций, магний
- 3) натрий, кальций
- 4) медь, магний

7.СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В УГЛЕВОДАХ (В Г) В СУТКИ

Выберите один правильный ответ.

- 1) 50-80
- 2) 150-200
- 3) 350-400
- 4) 500-700

8.СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В БЕЛКЕ (В Г) В СУТКИ

Выберите один правильный ответ.

- 1) 1.15-20
- 2) 2.30-40
- 3) 3.50-70
- 4) 4.80-100

9.ВИТАМИНА «С» СОДЕРЖИТСЯ БОЛЬШЕ ВСЕГО В

Выберите один правильный ответ.

- 1) капусте
- 2) моркови
- 3) чёрной смородине
- 4) шиповнике

10.НЕДОСТАТОК ВИТАМИНА «А» В ОРГАНИЗМЕ ВЫЗЫВАЕТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) снижение прочности костей
- 2) куриную слепоту
- 3) порозность капилляров
- 4) снижает свёртываемость крови

11.ПОВРЕЖДЕНИЕ КАКОЙ ИЗ НИЖЕПРИВЕДЕННЫХ АРТЕРИЙ В ОБЛАСТИ ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРЕДПЛЕЧЬЯ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ КРОВОТЕЧЕНИЕ?

Выберите один правильный ответ.

- 1) лучевой
- 2) локтевой
- 3) общей межкостной
- 4) нижней локтевой коллатеральной
- 5) возвратной локтевой

12. ПЯТНА КРОВИ, ОСТАЮЩИЕСЯ ПОСЛЕ ЕЕ ЗАБОРА ИЛИ МАНИПУЛЯЦИЙ НА ЖГУТЕ, КЛЕЕНКЕ, СТОЛИКЕ И ПРОЧ., ПРОТИРАЮТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) салфеткой, смоченной водой

- 2) салфеткой, смоченной водой, затем дезинфектантом
- 3) дезинфектантом

13. ПЯТНА КРОВИ НА РУКЕ ПАЦИЕНТА ПРОТИРАЮТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) 6% перекисью водорода
- 2) водой
- 3) спиртом
- 4) йодом

14. МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) ношение марлевых масок
- 2) уборка операционной и перевязочных
- 3) лечение верхних дыхательных путей бациллоносителей
- 4) ограничение перемещения в операционной
- 5) ограничение разговора в операционной и перевязочных

15. ЦЕЛЬ ДАВЯЩЕЙ ПОВЯЗКИ

Выберите один правильный ответ.

- 1) создание неподвижности и покоя для органа или части тела
- 2) остановка кровотечения
- 3) исправление патологического положения части тела
- 4) прочная фиксация лекарственных препаратов к ране
- 5) предупреждение вторичного инфицирования раны

16. ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ ПРОСТОЙ (ЗАЩИТНОЙ) ПОВЯЗКИ ИСПОЛЬЗУЮТ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) марлевый бинт
- 2) гипсовый бинт
- 3) косынку
- 4) трубчатый трикотажный бинт
- 5) лейкопластырь

17. ПОВЯЗКА ДЕЗО ПО ЛЕЧЕБНОМУ ЭФФЕКТУ ЯВЛЯЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) иммобилизирующей
- 2) давящей
- 3) корригирующей
- 4) защитной

18. ПОВЯЗКОЙ «ЧЕПЕЦ» МОЖНО ЗАБИНТОВАТЬ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) ухо
- 2) лобную область
- 3) теменную область
- 4) затылочную область
- 5) заднюю поверхность шеи

19. РАЗНОВИДНОСТЬЮ ВОСЬМИОБРАЗНОЙ ПОВЯЗКИ ЯВЛЯЕТСЯ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) колосовидная
- 2) возвращающаяся
- 3) сходящаяся черепашья
- 4) расходящаяся черепашья
- 5) ползучая

20. НА ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ НАКЛАДЫВАЕТСЯ ПОВЯЗКА

Выберите один правильный ответ.

- 1) спиральная
- 2) ползучая
- 3) колосовидная
- 4) возвращающаяся

- 5) циркулярная

21. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАВЯЩЕЙ ПОВЯЗКИ ИСПОЛЬЗУЮТ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) трубчато-сетчатый бинт
- 2) эластичный бинт
- 3) резиновый бинт
- 4) жгут «Эсмарха»
- 5) марлевый бинт

22. ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ В ОБЛАСТИ ПОДБОРОДКА НАКЛАДЫВАЮТ ПОВЯЗКУ

Выберите один правильный ответ.

- 1) Т-образную
- 2) Циркулярную
- 3) пращевидную
- 4) черепашью
- 5) восьмиобразную

23. ТРАНСПОРТИРОВКА ПОСТРАДАВШЕГО С ПЕРЕЛОМом КОСТЕЙ ТАЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) на щите лежа на животе
- 2) на щите строго горизонтально на спине
- 3) в положении «лягушки» на щите или носилках
- 4) на носилках на боку

24. ТРАНСПОРТНАЯ ИММОБИЛИЗАЦИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) пращевидной повязкой
- 2) повязкой «уздечка»
- 3) повязкой «чепец»
- 4) воротником Шанца

25. ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШИНЫ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ ПРИ ПЕРЕЛОМЕ

Выберите один правильный ответ.

- 1) голени
- 2) бедра
- 3) предплечья
- 4) ключицы
- 5) плеча

26. ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ПЛЕЧА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ШИНЫ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) Еланского
- 2) пневматическая
- 3) Крамера
- 4) Дитерихса
- 5) щит

27. ЗАДАЧИ ТРАНСПОРТНОЙ ИММОБИЛИЗАЦИИ ПРИ ПЕРЕЛОМЕ КОСТЕЙ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) предупредить дополнительные повреждения тканей костными отломками
- 2) предупредить развитие травматического шока
- 3) репозиция (сопоставление) костных отломков
- 4) вытяжение костных отломков
- 5) профилактика вторичного смещения костных отломков

28. ИММОБИЛИЗАЦИЮ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ МОЖНО ДОСТИЧЬ НАЛОЖЕНИЕМ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) черепашьей повязки
- 2) ползучей повязки
- 3) повязки Дезо
- 4) косыночной повязки

- 5) спиральной повязки

29. ТРАНСПОРТНАЯ ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПРИ ПЕРЕЛОМЕ ЛОПАТКИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) повязкой Дезо
- 2) шиной Крамера
- 3) подвешиванием верхней конечности на косынке
- 4) кольцами Дельбе
- 5) восьмиобразной повязкой

30. ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШИНЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) кисти
- 2) предплечья
- 3) стопы
- 4) голени
- 5) бедра

31. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В СУСТАВЕ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) гемартроз
- 2) гемоторакс
- 3) гемоперикард
- 4) гемоперитонеум

32. ПЕНИСТАЯ КРОВЬ – ПРИЗНАК КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ

Выберите один правильный ответ.

- 1) носа
- 2) пищевода
- 3) легких
- 4) желудка
- 5) кишечника

33. В НОРМЕ КОЛИЧЕСТВО КРОВИ (В МЛ НА КГ МАССЫ ТЕЛА) СОСТАВЛЯЕТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) 45-50
- 2) 55-60
- 3) **65-70**
- 4) 80-90
- 5) 100-110

34. В НОРМЕ КОЛИЧЕСТВО КРОВИ СОСТАВЛЯЕТ (В % ОТ МАССЫ ТЕЛА)

Выберите один правильный ответ.

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 7
- 4) 15
- 5) 11

35. В НОРМЕ БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ КРОВИ НАХОДИТСЯ В

Выберите один правильный ответ.

- 1) капиллярах
- 2) артериях
- 3) венах
- 4) полостях сердца

36. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) гемоторакс
- 2) гемартроз
- 3) гемоперикард
- 4) гемоперитонеум

37. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В ОКОЛОСЕРДЕЧНОЙ СУМКЕ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) гемоторакс
- 2) гемартроз
- 3) гемоперикард
- 4) гемоперитонеум

38. ОПАСНОСТЬ СДАВЛЕНИЯ ЛУЧЕВОГО НЕРВА ВОЗНИКАЕТ ПРИ НАЛОЖЕНИИ ЖГУТА НА УРОВНЕ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) в/3 плеча
- 2) с/3 плеча
- 3) н/3 плеча
- 4) в/3 предплечья

39. ЖИДКИЙ ДЕГТЕОБРАЗНЫЙ СТУЛ (МЕЛЕНА) НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ ИЗ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) пищевода
- 2) желудка
- 3) двенадцатиперстной кишки
- 4) сигмовидной кишки
- 5) прямой кишки

40. ОБЪЕМ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ, НЕ СОПРОВОЖДАЮЩИЙСЯ КЛИНИЧЕСКИМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ СО СТОРОНЫ ГЕМОДИНАМИКИ (% ОТ ОЦК)

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) 5%
- 2) 10%
- 3) 20%
- 4) 25%
- 5) 30%

41. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) гемоторакс
- 2) гемартроз
- 3) гемоперикард
- 4) гемоперитонеум

42. ОБЪЕМ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ УГРОЖАЮЩИМ ЖИЗНИ БОЛЬНОГО (ПРИ ОТСУТСТВИИ ЛЕЧЕНИЯ)

Выберите один правильный ответ.

- 1) до 10% ОЦК
- 2) 15-20% ОЦК
- 3) более 30% ОЦК
- 4) 40-45% ОЦК

43. РВОТА В ВИДЕ КОФЕЙНОЙ ГУЩИ МОЖЕТ НАБЛЮДАТЬСЯ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ ИЗ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) легких
- 2) пищевода
- 3) желудка
- 4) толстой кишки
- 5) двенадцатиперстной кишки
- 6) прямой кишки

44. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) бледность кожи
- 2) головокружение
- 3) тахикардия
- 4) жажда
- 5) снижение АД

45. ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ НАСТУПАЕТ ПРИ КРОВОПОТЕРЕ

Выберите один правильный ответ.

- 1) до 5% ОЦК
- 2) до 10% ОЦК
- 3) до 15% ОЦК
- 4) более 15% ОЦК

46. ГИПОВОЛЕМИЧЕСКИЙ ШОК НЕ НАСТУПАЕТ ПРИ КРОВОПОТЕРЕ

Выберите один правильный ответ.

- 1) до 10-15% ОЦК
- 2) 20% ОЦК
- 3) 25-30% ОЦК
- 4) 40% ОЦК
- 5) более 40% ОЦК

47. ВОЗБУЖДЕНИЕ В НЕРВНОЙ КЛЕТКЕ СОПРОВОЖДАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) сокращением
- 2) распространением электрического импульса
- 3) секрецией

48. ТЕТАНУС – ЭТО

Выберите один правильный ответ.

- 1) сокращение мышцы в ответ на раздражение одиночным импульсом
- 2) снижение работоспособности после длительной работы
- 3) ухудшение физиологических свойств под влиянием повреждающего (альтергирующего) фактора
- 4) длительное суммированное сокращение мышцы при частом ритмическом раздражении

49. МЕДИАТОР В НЕРВНО-МЫШЕЧНОМ СИНАПСЕ ЯВЛЯЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) норадреналин
- 2) дофамин
- 3) ацетилхолин
- 4) глицин

50. СИНАПС – ЭТО

Выберите один правильный ответ.

- 1) органелла, содержащая медиатор
- 2) часть нервной клетки, от которой берет начало аксон
- 3) окончание нервной клетки
- 4) структура, обеспечивающая передачу возбуждения с нервной клетки на другую клетку

51. АЦЕТИЛХОЛИН ИНАКТИВИРУЕТ СЛЕДУЮЩИЙ ФЕРМЕНТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) холинэстераза
- 2) моноаминоксидаза
- 3) катехол-о-метилтрансфераза

52. СКЕЛЕТНЫЕ МЫШЦЫ У ТРЕНИРОВАННОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЙ % МАССЫ ТЕЛА

Выберите один правильный ответ.

- 1) 75%
- 2) 60%
- 3) 35-40%
- 4) 50%

53. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ СКЕЛЕТНЫМИ МЫШЦАМИ ЧЕЛОВЕКА

Выберите один правильный ответ.

- 1) опорно-двигательную и сенсорную
- 2) содействие лимфотоку и доставке венозной крови к сердцу
- 3) образование тепла

- 4) депонирующую (гликоген и др.)
- 5) все перечисленное верно

54. СКЕЛЕТНЫЕ МЫШЦЫ У НЕТРЕНИРОВАННОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЙ % МАССЫ ТЕЛА

Выберите один правильный ответ.

- 1) 75%
- 2) 60%
- 3) 35-40%
- 4) 50%

55. ВОЗБУЖДЕНИЕ ПО НЕРВНЫМ ВОЛОКНАМ СКЕЛЕТНОЙ МУСКУЛАТУРЫ ПРОВОДИТСЯ СО СЛЕДУЮЩЕЙ СКОРОСТЬЮ (М/С)

Выберите один правильный ответ.

- 1) 12-14 м/с
- 2) 70-120 м/с
- 3) 140 м/с
- 4) 200 м/с

56. АВТОР ТЕОРИИ АКТИВНОГО ОТДЫХА

Выберите один правильный ответ.

- 1) И.М.Сеченов
- 2) И.П.Павлов
- 3) Н.Е.Введенский

57. БОЛЬШОЙ СИЛОЙ ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ МЫШЦЫ

Выберите один правильный ответ.

- 1) продольные
- 2) косые
- 3) перистые
- 4) гладкие

58. БЫСТРЕЕ УТОМЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА

Выберите один правильный ответ.

- 1) нерв
- 2) синапс
- 3) мышца

59. РЕФЛЕКСОМ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) совокупность рецепторов, составляющих рецептивное поле
- 2) ответная реакция организма на действие адекватных раздражителей при обязательном участии ЦНС
- 3) время от начала действия раздражителя до ответной реакции
- 4) совокупность нервных клеток

60. ЗВЕНЬЯМИ РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ ЯВЛЯЮТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) рецептор, синапс, эффектор
- 2) рецептор, афферентный чувствительный нейрон, нервный центр, эфферентный двигательный нейрон, рабочий орган
- 3) рецептор, ЦНС, рабочий орган
- 4) афферентный нейрон, рабочий орган

61. ЗНАЧЕНИЕ ЦНС ДЛЯ ОРГАНИЗМА СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) ЦНС обеспечивает связь различных органов и систем
- 2) ЦНС осуществляет связь организма с внешним миром
- 3) ЦНС осуществляет процессы сознания и мышления
- 4) ЦНС регулирует работу внутренних органов

62. СПИННОЙ МОЗГ ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ЧИСЛО СЕГМЕНТОВ

Выберите один правильный ответ.

- 1) 20
- 2) 21
- 3) 41
- 4) 31

63. В ШЕЙНЫХ СЕГМЕНТАХ СПИННОГО МОЗГА НАХОДЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗ ПЕРЧИСЛЕННЫХ ЦЕНТРОВ

Выберите один правильный ответ.

- 1) центры межреберных нервов
- 2) центры диафрагмального нерва
- 3) центры симпатических нервов
- 4) центр рвоты

64. В ГРУДНЫХ СЕГМЕНТАХ СПИННОГО МОЗГА НАХОДЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

Выберите один правильный ответ.

- 1) центры межреберных нервов
- 2) центры диафрагмального нерва
- 3) центры тазовых органов
- 4) центр рвоты

65. В ПОЯСНИЧНЫХ СЕГМЕНТАХ СПИННОГО МОЗГА НАХОДЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

Выберите один правильный ответ.

- 1) центры мочеиспускания, половых рефлексов
- 2) центры, регулирующие сокращение мышц нижних конечностей
- 3) дыхательный центр
- 4) центры регуляции вегетативных органов

66. В ПРОДОЛГОВАТОМ МОЗГЕ РАСПОЛАГАЮТСЯ ЦЕНТРЫ СЛЕДУЮЩИХ ЗАЩИТНЫХ РЕФЛЕКСОВ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) мигания
- 2) чихания, рвоты
- 3) рвоты
- 4) оборонительный

67. ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОКАЗЫВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВЛИЯНИЯ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) замедляет и ослабляет сокращения сердца
- 2) сужает бронхи
- 3) сужает зрачок
- 4) ослабляет моторику и секрецию пищеварительных органов

68. СИМПАТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОКАЗЫВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВЛИЯНИЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) расширяет бронхи
- 2) суживает зрачок
- 3) усиливает моторику ЖКТ

69. ГЛАВНЫЙ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЙ НЕРВ ЯВЛЯЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) IX парой черепно-мозговых нервов
- 2) X парой черепно-мозговых нервов
- 3) XI парой черепно-мозговых нервов
- 4) VII парой черепно-мозговых нервов

70. ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) восприятие раздражений
- 2) сокращение скелетных мышц

- 3) поведение
- 4) трофику и адаптацию

71. СОМАТИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) сокращение гладких мышц
- 2) адаптацию и трофику
- 3) сокращение скелетных мышц
- 4) обмен веществ

72. ОККЛЮЗИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ И ВОЗНИКАЕТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) усилением рефлекторного ответа при перекресте центральных зон нервных центров
- 2) ослаблением рефлекторного ответа при перекресте центральных зон нервных центров
- 3) усилением рефлекторного ответа при перекресте периферических зон нервных центров
- 4) ослаблением рефлекторного ответа при перекресте периферических нервных центров

73. БОЛЬШОЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ НАЧИНАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) в левом предсердии
- 2) в правом предсердии
- 3) в левом желудочке
- 4) в правом желудочке

74. БОЛЬШОЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) в левом предсердии
- 2) в правом предсердии
- 3) в левом желудочке
- 4) в правом желудочке

75. МАЛЫЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ НАЧИНАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) в левом предсердии
- 2) в правом предсердии
- 3) в левом желудочке
- 4) в правом желудочке

76. МАЛЫЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) в левом предсердии
- 2) в правом предсердии
- 3) в левом желудочке
- 4) в правом желудочке

77. ПО ЛЕГОЧНЫМ АРТЕРИЯМ КРОВЬ НАПРАВЛЯЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) венозная к легким
- 2) артериальная к легким
- 3) артериальная к левому предсердию
- 4) венозная к правому предсердию

78. ПО ЛЕГОЧНЫМ ВЕНАМ ТЕЧЕТ КРОВЬ

Выберите один правильный ответ.

- 1) венозная к левому предсердию
- 2) артериальная к легким
- 3) артериальная к левому предсердию
- 4) венозная к правому предсердию

79. СИСТОЛА – ЭТО

Выберите один правильный ответ.

- 1) сокращение сердца
- 2) расслабление сердца

- 3) одиночный сердечный цикл
- 4) пауза между сокращениями сердца

80. ДИАСТОЛА – ЭТО

Выберите один правильный ответ.

- 1) пауза между сокращениями сердца
- 2) расслабление сердца
- 3) одиночный сердечный цикл
- 4) сокращение сердца

81. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОГО СЕРДЕЧНОГО ЦИКЛА ПРИ ЧСС 75 УД./МИН. РАВНА

Выберите один правильный ответ.

- 1) 0,1 сек
- 2) 0,7 мс
- 3) 0,8 сек
- 4) 0,1 мин

82. ЧАСТОТА СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ В ПОКОЕ У ВЗРОСЛОГО В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) 50-60 в минуту
- 2) 75 в минуту
- 3) 60-80 в минуту
- 4) 80-100 в минуту

83. ТАХИКАРДИЯ – ЭТО

Выберите один правильный ответ.

- 1) урежение частоты сердечных сокращений
- 2) усиление сердечных сокращений
- 3) увеличение частоты сердечных сокращений
- 4) увеличение скорости проведения возбуждения по миокарду

84. БРАДИКАРДИЯ – ЭТО

Выберите один правильный ответ.

- 1) урежение частоты сердечных сокращений
- 2) увеличение частоты сердечных сокращений
- 3) уменьшение скорости проведения возбуждения по миокарду
- 4) ослабление сердечных сокращений

85. ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ – ЭТО

Выберите один правильный ответ.

- 1) оптическая регистрация электрической активности сердца
- 2) графическая регистрация электрической активности сердца
- 3) графическая регистрация звуковой деятельности сердца
- 4) запись сокращений сердца

86. АРТЕРИИ ЯВЛЯЮТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) резистивными сосудами
- 2) магистральными сосудами
- 3) емкостными сосудами
- 4) обменными сосудами

87. ВЕНЫ ЯВЛЯЮТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) магистральными сосудами
- 2) емкостными сосудами
- 3) обменными сосудами
- 4) резистивными сосудами

88. КАПИЛЛЯРЫ ЯВЛЯЮТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) резистивными сосудами
- 2) емкостными сосудами

- 3) магистральными сосудами
- 4) обменными сосудами

89. КРОВЬ ИЗ СЕРДЦА ВЫНОСЯТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) вены
- 2) артерии и вены
- 3) артерии
- 4) артерии и артериолы

90. КРОВЬ ДЕПОНИРУЕТСЯ В

Выберите один правильный ответ.

- 1) в венах
- 2) в артериях
- 3) в артериолах
- 4) в капиллярах

91. КРОВЬ К ТКАНЯМ ДОСТАВЛЯЮТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) вены
- 2) капилляры
- 3) артериолы и венулы
- 4) артерии

92. КРОВЬ К СЕРДЦУ ДОСТАВЛЯЮТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) артерии
- 2) вены
- 3) вены и венулы
- 4) лимфатические сосуды

93. ПРИЗНАК, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ СМЕРТЬ ЧЕЛОВЕКА КАК ЛИЧНОСТИ

Выберите один правильный ответ.

- 1) остановка сердца
- 2) остановка дыхания
- 3) необратимые изменения в ЦНС
- 4) появление трупного окоченения
- 5) появление трупных пятен

94. ПОКАЗАНИЯ К ПРЕКРАЩЕНИЮ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В СЛУЧАЕ ИХ НЕЭФФЕКТИВНОСТИ

Выберите один правильный ответ.

- 1) непроизвольное отхождение мочи, кала
- 2) возникновение перелома ребер
- 3) неэффективность реанимации в течение 30-40 минут
- 4) зрачки остаются суженными и на свет не реагируют

95. ОБЪЕМ ВДЫХАЕМОГО ВОЗДУХА ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ДЫХАНИИ У ВЗРОСЛОГО ДОЛЖЕН СОСТАВИТЬ

Выберите один правильный ответ.

- 1) до 300 мл
- 2) до 500 мл
- 3) не менее 1 литра
- 4) не менее 3 литров

96. ЧАСТОТА НАДАВЛИВАНИЙ НА ГРУДНУЮ КЛЕТКУ ПРИ МАССАЖЕ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ ДО 10 ЛЕТ (В МИНУТУ)

Выберите один правильный ответ.

- 1) 40-60
- 2) 80-100
- 3) 120-140
- 4) 140-160

97. УСИЛИЕ, ПРИЛАГАЕМОЕ НА ГРУДИНУ, ВО ВРЕМЯ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА У ВЗРОСЛОГО СОСТАВЛЯЕТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) 1-2 кг
- 2) 2-3 кг
- 3) 5-6 кг
- 4) 8-9 кг
- 5) 14-15 кг

98. НЕПРЯМОЙ МАССАЖ СЕРДЦА У НОВОРОЖДЕННЫХ ПРОВОДИТСЯ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) одной рукой
- 2) кончиками II и III пальцев кисти
- 3) двумя руками
- 4) ногтевыми фалангами первых двух пальцев

99. ПРИ НЕПРЯМОМ МАССАЖЕ СЕРДЦА У ВЗРОСЛЫХ ГРУДИНА ДОЛЖНА СМЕЩАТЬСЯ СПЕРЕДИ НАЗАД НА

Выберите один правильный ответ.

- 1) 1-2 см
- 2) 4-5 см
- 3) 7-8 см
- 4) 10-11 см
- 5) 12-13 см

100. МАССАЖ СЕРДЦА ВОССТАНАВЛИВАЕТ КРОВООБРАЩЕНИЕ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) мозга
- 2) сердца
- 3) легких
- 4) печени
- 5) конечностей

101. ЗАПАДЕНИЕ ЯЗЫКА УСТРАНЯЕТСЯ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) запрокидыванием головы назад
- 2) выдвижением вперед нижней челюсти
- 3) приведением подбородка к груди
- 4) установкой в ротоглотке воздуховода
- 5) открыванием полости рта

102. ПРИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ВДВОЕМ ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ЧАСТОТОЙ ДЫХАНИЯ И МАССАЖА СЕРДЦА СОСТАВЛЯЕТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) 1:1
- 2) 1:5
- 3) 2:15
- 4) 2:30
- 5) 2:50
- 6) 3:2
- 7) 6:3

103. НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА

Выберите один правильный ответ.

- 1) разрыв миокарда
- 2) перелом ребер
- 3) разрыв нижней полой вены
- 4) разрыв аорты
- 5) разрыв кишечника

104. МИНИМАЛЬНОЕ СИСТОЛИЧЕСКОЕ АД, КОТОРОЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ДОСТИГНУТО У ВЗРОСЛОГО НЕПРЯМЫМ МАССАЖЕМ СЕРДЦА

Выберите один правильный ответ.

- 1) 40 мм.рт.ст.
- 2) 60 мм.рт.ст.
- 3) 80 мм.рт.ст.
- 4) 100 мм.рт.ст.
- 5) 120 мм.рт.ст.

105. ПРИ ОСТАНОВКЕ СЕРДЦА ЗРАЧКИ СТАНОВЯТСЯ ЯВНО РАСШИРЕННЫМИ ЧЕРЕЗ

Выберите один правильный ответ.

- 1) 30-60 минут
- 2) 3 минуты
- 3) 5 минут
- 4) 8 минут
- 5) 10 минут

106. ПРИ УТОПЛЕНИИ В ПРЕСНОЙ ВОДЕ ПОСЛЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОСТРАДАВШЕГО НА БЕРЕГ ПРОВОДЯТ

Выберите один правильный ответ.

- 1) удаление жидкости из дыхательных путей
- 2) опорожнение желудка от воды
- 3) ИВЛ
- 4) массаж сердца
- 5) очистку полости рта от слизи, песка и ила
- 6) верно все

107. ПРИЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОПОРОЖНЕНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ОТ ВОДЫ ПРИ УТОПЛЕНИИ ДО ПРОВЕДЕНИЯ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) пострадавшего повернуть на бок
- 2) пострадавшего положить на живот, энергично несколько раз надавить на грудную клетку
- 3) приподнять за ноги нижнюю часть туловища
- 4) ввести в трахею зонд

108. У УТОНУВШЕГО В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ СРОК КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ СОСТАВЛЯЕТ ДО

Выберите один правильный ответ.

- 1) до 3 минут
- 2) 5-6 минут
- 3) 10-15 минут
- 4) 15-17 минут

109. НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫ ПЕТЛИ ТОКА

Выберите правильную комбинацию ответа.

- 1) рука-рука
- 2) рука-голова
- 3) нога-нога
- 4) рука-нога

110. ПРИ СОЛНЕЧНОМ УДАРЕ ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- 1) отек головного мозга
- 2) отек легких
- 3) инфаркт миокарда
- 4) кровоизлияние в мозг

3. Фонд оценочных средств (ФОС) для промежуточной аттестации студентов:

Проверяемые компетенции: ОК-21; ОК-22.

3.1. Зачетные и экзаменационные вопросы:

1. Здоровье: определение понятия, виды, факторы, укрепляющие здоровье, и факторы риска.
2. Первая медицинская помощь: определение понятия, значение первой медицинской помощи, задачи и правила оказания.
3. Травматизм: определение, виды. Меры профилактики травм и первая медицинская помощь при них.
4. Закрытые повреждения: ушиб, растяжение и разрыв связок, вывих, перелом. Закрытые повреждения органов грудной клетки, брюшной полости и мозга. Симптомы, оказание первой медицинской помощи.
5. Открытые повреждения (раны): определение, классификация, основные осложнения. Симптомы, оказание первой медицинской помощи. Понятие об асептике и антисептике.
6. Транспортная иммобилизация: общие сведения, показания, основные правила и средства. Транспортная иммобилизация при повреждениях различных частей тела.
7. Синдром длительного сдавления тканей: определение, периоды, степени тяжести. Алгоритм оказания первой медицинской помощи.
8. Кровотечение: определение, классификация; виды остановки кровотечения; способы временной остановки кровотечения.
9. Реанимация: определение понятия, гипоксия как главный фактор умирания. Виды смерти, признаки. Показания к реанимации, противопоказания. Правила и техника непрямого массажа сердца и ИВЛ «изо рта в рот (нос)». Ошибки и контроль реанимации.
10. Применение лекарственных средств: определение доброкачественности лекарства. Пути введения лекарств. Инструменты для инъекций, виды инъекций. Места и техника уколов, ошибки и осложнения инъекций.
11. Аллергические реакции на введение лекарств. Алгоритм оказания первой медицинской помощи.
12. Элементы ухода за больными (термометрия, методика определения пульса и дыхания, измерение артериального давления, применение пузыря со льдом, согревающих компрессов: показания, противопоказания, техника).
13. Пути передачи инфекции и распространения ее в организме.
14. Иммунопрофилактика.
15. Первая медицинская помощь при острых отравлениях алкоголем.
16. Первая медицинская помощь при отравлении лекарствами.
17. Первая медицинская помощь при отравлении препаратами бытовой химии.
18. Первая медицинская помощь при отравлении наркотическими и токсическими веществами.
19. Первая медицинская помощь при поражении электрическим током и молнией.
20. Первая медицинская помощь при ожогах: термических, химических. Степени ожогов. Определение площади ожога (измерение ладонью, правило «девятка»).
21. Первая медицинская помощь при отморожениях, замерзании. Четыре степени отморожения.
22. Первая медицинская помощь при утоплении, удушении.
23. Первая медицинская помощь при тепловом и солнечном ударах.
24. Первая медицинская помощь при укусах животных и насекомых.

25. Первая медицинская помощь при инородных телах различных органов (слухового прохода, полости носа, ротовой полости, гортани, трахеи, бронхов, желудочно-кишечного тракта, глаза).

3.2. Тестовые задания:

Подберите верные заключения:

1. ПРИ ПРОКОЛЕ ПАЛЬЦА ИНЪЕКЦИОННОЙ ИГЛОЙ НЕОБХОДИМО

Выберите один правильный ответ.

- а. Выдавить каплю крови, обработать 70% спиртом, вымыть руки с мылом
- б. Обработать место прокола 70% спиртом
- в. Вымыть руки с мылом, обработать 70% спиртом
- г. Вымыть руки с мылом
- д. Имплантационный

2. ДЕЗИНФЕКЦИЯ КОЖИ В МЕСТЕ ИНЪЕКЦИИ ПРОИЗВОДИТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. 70% спиртом
- б. Йодом
- в. Хлорамином
- г. Перекисью водорода
- д. 1% гипохлоридом кальция

3. ЦЕЛЬ ДАВЯЩЕЙ ПОВЯЗКИ

Выберите один правильный ответ.

- а. Создание неподвижности и покоя для органа или части тела
- б. Остановка кровотечения
- в. Исправление патологического положения части тела
- г. Прочная фиксация лекарственных препаратов к ране
- д. Предупреждение вторичного инфицирования раны

4. БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ УГЛЕВОДОВ СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО ОНИ

Выберите один правильный ответ.

- а. являются источником энергии
- б. играют защитную роль
- в. являются источником витаминов

5. ДОЛЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЖИРОВ В СУТОЧНОМ СОДЕРЖАНИИ ЖИРА СОСТАВЛЯЕТ

Выберите один правильный ответ.

- а. 10-15%
- б. 25-30%
- в. 40-60%
- г. 50-60%

6. ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ ПРОСТОЙ (ЗАЩИТНОЙ) ПОВЯЗКИ ИСПОЛЬЗУЮТ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. Марлевый бинт
- б. Гипсовый бинт
- в. Косынку
- г. Трубочатый трикотажный бинт
- д. Лейкопластырь

7. НА ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ НАКЛАДЫВАЕТСЯ ПОВЯЗКА

Выберите один правильный ответ.

- а. Спиральная
- б. Ползучая
- в. Колосовидная
- г. Возвращающаяся
- д. Циркулярная

8. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАВЯЩЕЙ ПОВЯЗКИ ИСПОЛЬЗУЮТ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. Трубочато-сетчатый бинт

- б. Эластичный бинт
- в. Резиновый бинт
- г. Жгут «Эсмарха»
- д. Марлевый бинт

9. ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ В ОБЛАСТИ ПОДБОРОДКА НАКЛАДЫВАЮТ ПОВЯЗКУ

Выберите один правильный ответ.

- а. Т-образную
- б. Циркулярную
- в. Пращевидную
- г. Черепашью
- д. Восьмиобразную

10. ДЛЯ БИНТОВАНИЯ ПЯТОЧНОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПОВЯЗКА

Выберите один правильный ответ.

- а. Черепашня
- б. Круговая
- в. Возвращающаяся
- г. Т-образная
- д. Ползучая

11. ЛОКТЕВОЙ СУСТАВ БИНТУЕТСЯ В ПОЛОЖЕНИИ ПОД УГЛОМ (В ГРАДУСАХ)

Выберите один правильный ответ.

- а. 45°
- б. 70°
- в. 90°
- г. 110°
- д. 130°

12. НАКЛАДЫВАЮЩИЙ ПОВЯЗКУ СТАНОВИТСЯ К БОЛЬНОМУ

Выберите один правильный ответ.

- а. Лицом
- б. Боком
- в. В наиболее удобной для накладывания повязки положении
- г. Полубоком

13. МЯГКУЮ ПОВЯЗКУ НА КОНЕЧНОСТЬ НАКЛАДЫВАЮТ

Выберите один правильный ответ.

- а. От периферии к туловищу
- б. От туловища к периферии
- в. Место наложения первого тура значения не имеет

14. УЧАСТКИ ТЕЛА, НА КОТОРЫЕ НАКЛАДЫВАЕТСЯ КОЛОСОВИДНАЯ ПОВЯЗКА

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. Тазобедренный сустав
- б. Плечевой сустав
- в. Локтевой сустав
- г. Коленный сустав
- д. Задняя поверхность шеи

15. ПРИ НЕПРЯМОМ МАССАЖЕ СЕРДЦА У ВЗРОСЛЫХ ГРУДИНА ДОЛЖНА СМЕЩАТЬСЯ СПЕРЕДИ НАЗАД НА

Выберите один правильный ответ.

- а. 1-2 см
- б. 4-5 см
- в. 7-8 см
- г. 10-11 см
- д. 12-13 см

16. ЗАПАДЕНИЕ ЯЗЫКА УСТРАНЯЕТСЯ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. Запрокидыванием головы назад
- б. Выдвижением вперед нижней челюсти

- в. Приведением подбородка к груди
- г. Установкой в ротоглотке воздуховода
- д. Открыванием полости рта

17. ПРИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ЧАСТОТОЙ ДЫХАНИЯ И МАССАЖА СЕРДЦА СОСТАВЛЯЕТ

Выберите один правильный ответ.

- а. 1:1
- б. 1:5
- в. 2:15
- г. 2:30
- д. 2:50
- е. 3:2
- ж. 6:3

18. ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ МОЖНО ПРОВОДИТЬ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. С помощью воздуховода
- б. Приемом «изо рта в рот»
- в. Приемом «изо рта в нос»
- г. Сдавливая грудную клетку спереди назад
- д. Приемом «изо рта в рот и в нос» одновременно

19. ПРИЗНАКИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. Широкие зрачки с отсутствием их реакции на свет
- а. Отсутствие сознания
- б. Различная ширина зрачков
- в. Отсутствие пульса на сонной артерии
- г. Остановка дыхания

20. ЧИСЛО НАДАВЛИВАНИЙ НА ГРУДНУЮ КЛЕТКУ В МИНУТУ ПРИ МАССАЖЕ СЕРДЦА У ВЗРОСЛОГО СОСТАВЛЯЕТ

Выберите один правильный ответ.

- а. 10-15
- б. 15-20
- в. 30-40
- г. 40-50
- д. 60-80

21. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В СУСТАВЕ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. гемартроз
- б. гемоторакс
- в. гемоперикард
- г. гемоперитонеум

22. ПЕНИСТАЯ КРОВЬ – ПРИЗНАК КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ

Выберите один правильный ответ.

- а. носа
- б. пищевода
- в. легких
- г. желудка
- д. кишечника

23. В НОРМЕ БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ КРОВИ НАХОДИТСЯ В

Выберите один правильный ответ.

- а. капиллярах
- б. артериях
- в. венах
- г. полостях сердца

24. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. гемоторакс
- б. гемартроз
- в. гемоперикард
- г. гемоперитонеум

25. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В ОКОЛОСЕРДЕЧНОЙ СУМКЕ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. гемоторакс
- б. гемартроз
- в. гемоперикард
- г. гемоперитонеум

26. ОПАСНОСТЬ СДАВЛЕНИЯ ЛУЧЕВОГО НЕРВА ВОЗНИКАЕТ ПРИ НАЛОЖЕНИИ ЖГУТА НА УРОВНЕ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. в/3 плеча
- б. с/3 плеча
- в. н/3 плеча
- г. в/3 предплечья

27. ЖИДКИЙ ДЕГТЕОБРАЗНЫЙ СТУЛ (МЕЛЕНА) НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ ИЗ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. пищевода
- б. желудка
- в. двенадцатиперстной кишки
- г. сигмовидной кишки
- д. прямой кишки

28. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. гемоторакс
- б. гемартроз
- в. гемоперикард
- г. гемоперитонеум

29. ОБЪЕМ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ УГРОЖАЮЩИМ ЖИЗНИ БОЛЬНОГО (ПРИ ОТСУТСТВИИ ЛЕЧЕНИЯ)

Выберите один правильный ответ.

- а. до 10% ОЦК
- б. 15-20% ОЦК
- в. более 30% ОЦК
- г. 40-45% ОЦК

30. РВОТА В ВИДЕ КОФЕЙНОЙ ГУЩИ МОЖЕТ НАБЛЮДАТЬСЯ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ ИЗ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. легких
- б. пищевода
- в. желудка
- г. толстой кишки
- д. двенадцатиперстной кишки
- е. прямой кишки

31. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. бледность кожи
- б. головокружение
- в. тахикардия
- г. жажда
- д. снижение АД

32. ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ НАСТУПАЕТ ПРИ КРОВОПОТЕРЕ

Выберите один правильный ответ.

- а. до 5% ОЦК
- б. до 10% ОЦК
- в. до 15% ОЦК
- г. более 15% ОЦК

33. ГИПОВОЛЕМИЧЕСКИЙ ШОК НЕ НАСТУПАЕТ ПРИ КРОВОПОТЕРЕ

Выберите один правильный ответ.

- а. до 10-15% ОЦК
- б. 20% ОЦК
- в. 25-30% ОЦК
- г. 40% ОЦК
- д. более 40% ОЦК

34. ТЕТАНУС – ЭТО

Выберите один правильный ответ.

- а. сокращение мышцы в ответ на раздражение одиночным импульсом
- б. снижение работоспособности после длительной работы
- в. ухудшение физиологических свойств под влиянием повреждающего (альтерерирующего) фактора
- г. длительное суммированное сокращение мышцы при частом ритмическом раздражении

35. АВТОР ТЕОРИИ АКТИВНОГО ОТДЫХА

Выберите один правильный ответ.

- а. И.М.Сеченов
- б. И.П.Павлов
- в. Н.Е.Введенский

36. РЕФЛЕКСОМ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. совокупность рецепторов, составляющих рецептивное поле
- б. ответная реакция организма на действие адекватных раздражителей при обязательном участии ЦНС
- в. время от начала действия раздражителя до ответной реакции
- г. совокупность нервных клеток

37. ЗВЕНЬЯМИ РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ ЯВЛЯЮТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. рецептор, синапс, эффектор
- б. рецептор, афферентный чувствительный нейрон, нервный центр, эфферентный двигательный нейрон, рабочий орган
- в. рецептор, ЦНС, рабочий орган
- г. афферентный нейрон, рабочий орган

38. ЗНАЧЕНИЕ ЦНС ДЛЯ ОРГАНИЗМА СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. ЦНС обеспечивает связь различных органов и систем
- б. ЦНС осуществляет связь организма с внешним миром
- в. ЦНС осуществляет процессы сознания и мышления
- г. ЦНС регулирует работу внутренних органов

39. СПИННОЙ МОЗГ ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ЧИСЛО СЕГМЕНТОВ

Выберите один правильный ответ.

- а. 20
- б. 21
- в. 41
- г. 31

40. В ШЕЙНЫХ СЕГМЕНТАХ СПИННОГО МОЗГА НАХОДЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИЗ ПЕРЧИСЛЕННЫХ ЦЕНТРОВ

Выберите один правильный ответ.

- а. центры межреберных нервов
- б. центры диафрагмального нерва

- в. центры симпатических нервов
- г. центр рвоты

41. В ГРУДНЫХ СЕГМЕНТАХ СПИННОГО МОЗГА НАХОДЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

Выберите один правильный ответ.

- а. центры межреберных нервов
- б. центры диафрагмального нерва
- в. центры тазовых органов
- г. центр рвоты

42. В ПОЯСНИЧНЫХ СЕГМЕНТАХ СПИННОГО МОЗГА НАХОДЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

Выберите один правильный ответ.

- а. центры мочеиспускания, половых рефлексов
- б. центры, регулирующие сокращение мышц нижних конечностей
- в. дыхательный центр
- г. центры регуляции вегетативных органов

43. В ПРОДОЛГОВАТОМ МОЗГЕ РАСПОЛАГАЮТСЯ ЦЕНТРЫ СЛЕДУЮЩИХ ЗАЩИТНЫХ РЕФЛЕКСОВ

Выберите правильную комбинацию ответа.

- а. мигания
- б. чихания, рвоты
- в. рвоты
- г. оборонительный

44. ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ

Выберите один правильный ответ.

- а. восприятие раздражений
- б. сокращение скелетных мышц
- в. поведение
- г. трофику и адаптацию

45. СОМАТИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ

Выберите один правильный ответ.

- а. сокращение гладких мышц
- б. адаптацию и трофику
- в. сокращение скелетных мышц
- г. обмен веществ

46. БОЛЬШОЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ НАЧИНАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. в левом предсердии
- б. в правом предсердии
- в. в левом желудочке
- г. в правом желудочке

47. БОЛЬШОЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. в левом предсердии
- б. в правом предсердии
- в. в левом желудочке
- г. в правом желудочке

48. МАЛЫЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ НАЧИНАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. в левом предсердии
- б. в правом предсердии
- в. в левом желудочке
- г. в правом желудочке

49. МАЛЫЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. в левом предсердии
- б. в правом предсердии
- в. в левом желудочке
- г. в правом желудочке

50. ПО ЛЕГОЧНЫМ АРТЕРИЯМ КРОВЬ НАПРАВЛЯЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. венозная к легким
- б. артериальная к легким
- в. артериальная к левому предсердию
- г. венозная к правому предсердию

3.3. СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1:

Больная 45 лет через 5 минут после инъекции в антибиотика цефалоспоринового ряда стала жаловаться на выраженный нарастающий отёк в области лица.

При объективном осмотре отмечается не зудящий, бледный, плотный инфильтрат периорбитальной области слева, при надавливании на который не остается ямки; температура тела - 38,5 °С; ЧДД - 25 в мин.; ЧСС - 100 уд/мин.; АД - 110/70 мм.рт.ст.

Вопросы:

1. Предположительный диагноз?
2. Какая лечебная тактика необходима в данном случае?

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2:

Больной, 72 лет, жалуется на сжимающую боль в области сердца с иррадиацией в обе руки. Приступы боли повторялись ежедневно в течение 5 дней и с трудом снимались нитроглицерином. Последний прием купирован введением дроперидола с фентанилом.

При осмотре: состояние тяжелое, кожные покровы бледные. Число сердечных сокращений – 102 ударов в минуту; пульс слабого наполнения и напряжения. АД – 80/50 мм.рт.ст. Частота дыхательных движений – 26 в минуту. В нижних отделах легких – мелкопузырчатые влажные хрипы.

Общий анализ крови: Лейкоциты – $11,5 \times 10^9$ /л. СОЭ – 35 мм/час.

ЭКГ: куполообразный подъем сегмента S-T в III, V₁-V₃ отведениях, желудочковые экстрасистолы.

Вопросы:

1. Ваш предварительный диагноз?
2. Какое необходимо лечение?

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 3:

65-летний больной жалуется на «пронизывающую» боль в правой половине грудной клетки. Боли появились внезапно около часа назад во время очередного приступа кашля.

Больной лежит на правом боку. Кожные покровы бледные; акроцианоз. Дыхание поверхностное, 28 в минуту. Температура тела - 36,7 °С. Артериальное давление – 120/85 мм.рт.ст. Справа над легкими дыхание не прослушивается; перкуторно определяется коробочный звук. Живот мягкий, безболезненный во всех отделах.

Вопросы:

1. Ваш предположительный диагноз?
2. Тактика ведения пациента?

3.4. Кейсы:

СИТУАЦИЯ-КЕЙС 1

Мужчина, 20 лет, заколачивая гвоздь, промахнулся и нанес себе удар молотком по указательному пальцу левой кисти. Моментально появились сильная боль в пальце, рефлекторное щадящее ограничение подвижности в нем и посинение кожи на его тыльной поверхности.

Вопрос:

Какую помощь Вы окажете пострадавшему?

СИТУАЦИЯ-КЕЙС 2

Молодая женщина во время мытья окна выпала из него. Падение произошло с высоты второго этажа. Жалуются на боли в верхнепоясничном отделе позвоночника, усиливающиеся при попытке сесть или повернуться на бок. Активные движения в суставах нижних конечностей сохранены. Пальпаторно отмечается болезненность при пальпации остистого отростка первого поясничного позвонка.

Вопрос:

Какой объем первой помощи необходимо оказать больной?

СИТУАЦИЯ-КЕЙС 3

Травма в условиях дорожно-транспортного происшествия: пострадавший бледен, губы синюшные. Жалобы на боли в груди, одышку, частые приступы кашля с кровью, боли в левом предплечье. Ниже левой лопатки имеется рваная рана 2х2 см; при вдохе в рану засасывается со свистом воздух и кровь. Левое предплечье деформировано.

Вопрос:

Окажите первую медицинскую помощь при данном виде травмы.

СИТУАЦИЯ-КЕЙС 4

В результате автомобильной катастрофы нижние конечности у одного из пострадавших были придавлены опрокинувшимся автомобилем. В течение 2 ч не было возможности освободить конечности.

Вопрос:

Какой должна быть первая медицинская помощь?

СИТУАЦИЯ-КЕЙС 5

Идущая впереди Вас женщина упала. Подойдя к ней, Вы обнаружили судорожные дыхательные движения, лицо синюшное, зрачки широкие, пульс не определяется.

Вопрос:

Каковы Ваши действия?

СИТУАЦИЯ-КЕЙС 6

Мужчина получил ножевое ранение в грудь. При осмотре пострадавшего справа в области четвертого ребра обнаружена резаная рана 3х2 см, из которой вытекает пеннистая кровь, нарастает одышка.

Вопрос:

Какое состояние возникло в результате ранения? Какой должна быть первая медицинская помощь?

СИТУАЦИЯ-КЕЙС 7

Девочку укусила собака.

Вопрос:

Какова должна быть тактика в данном случае?

СИТУАЦИЯ-КЕЙС 8

В результате многочасового пребывания в жарком помещении с плохой вентиляцией самочувствие человека резко ухудшилось: появились головокружение, головная боль, сонливость, жажда, тошнота, участилось дыхание, пульс увеличился до 90 ударов в минуту. Внезапно человек потерял сознание.

Вопрос:

Как оказать первую помощь в данном случае?

СИТУАЦИЯ-КЕЙС 9

Во время купания в реке человек внезапно ушел под воду и находился там более 30 мин.

Вопрос:

Каковы должны быть действия спасателя?

СИТУАЦИЯ-КЕЙС 10

Женщина получила ожог ноги кипятком.

Вопрос:

Как оказать доврачебную помощь?

Руководитель направления подготовки
«Менеджмент», к.э.н., доцент



С.Ю.Соболева