

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ЛГПУ»)

Структурное подразделение Институт естественных наук

Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института
естественных наук

Гаврик С. Ю.

« 26 » 02 2026 г.

Приложение к рабочей программе учебной дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
обучающихся по дисциплине

Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи

По направлению подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль подготовки: Компьютерные системы и образовательная
робототехника

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Курс: 1 (2-й семестр) – ОФО

Разработчик:

канд. мед. наук, доц. кафедры
лабораторной диагностики,
анатомии и физиологии
Никитенко Н. А.

Заведующий кафедрой
лабораторной диагностики,
анатомии и физиологии

« 22 » 01 2026 г. Климочкина Е. М.

Луганск, 2026

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) – неотъемлемая часть рабочей программы дисциплины «Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи» и предназначен для контроля и оценки образовательных достижений студентов, освоивших программу дисциплины.

1.2. Цели и задачи фонда оценочных средств

Цель ФОС – установить соответствие уровня подготовки обучающегося требованиям ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 № 121 (с изменениями и дополнениями) и Профессиональным стандартом, утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)» от 08.10.2013 № 544н.

1.3. Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения основной образовательной программы

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения:

Универсальных		
Безопасность жизнедеятельности		
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	УК-8.1. Знает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности. УК-8.2. Умеет и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения. УК-8.3. Владеет способами действий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем	Знает: приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний. Умеет: различать факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвращать возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний. Владеет: способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций.

	месте.	
--	--------	--

1.4. Этапы формирования компетенций и средства оценивания уровня их сформированности

Этапы формирования компетенций	Компетенции	Контрольно-оценочные средства / способ оценивания
Тема 1. Проблемы здоровья детей	УК-8	Устный опрос
Тема 2. Основы микробиологии, эпидемиологии и иммунологии	УК-8	Подготовка мультимедийных презентаций
Тема 3. Понятие о неотложных состояниях и первой помощи при них	УК-8	Контрольная работа
Тема 4. Неотложные состояния и первая помощь при них (продолжение). Реанимация	УК-8	Выполнение практических заданий
Тема 5. Характеристика детского травматизма и его профилактика	УК-8	Устный опрос, выполнение практических заданий, решение ситуационных задач и оформление отчетов.
Тема 6. Биологические и социальные аспекты здорового образа жизни	УК-8	Устный опрос, выполнение практических заданий и оформление отчетов.
Тема 7. Роль школы и семьи в сохранении здоровья детей	УК-8	Подготовка мультимедийных презентаций
Текущая аттестация	УК-8	Контрольная работа
Промежуточная аттестация	УК-8	Зачет (устный)

1.5. Описание показателей формирования компетенций

Код компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели)
УК-8	<p>знать: основы первой медицинской помощи при травмах; теоретические основы неотложных состояний и ПМП при них; основы ухода за больными; теоретические основы профилактики инфекционных заболеваний (основы эпидемиологии и иммунологии);</p> <p>уметь: оказывать ПМП при травмах и неотложных состояниях, ПМП в условиях ЧС; использовать методы профилактики инфекционных заболеваний в образовательных учреждениях;</p> <p>владеть: навыками оказания ПМП при травмах и неотложных состояниях, навыками ухода за больными и пораженными; навыками организации профилактики инфекционных заболеваний в образовательных учреждениях.</p>

1.6. Критерии оценивания компетенций на разных этапах их формирования

Баллы, которые получают студенты очной формы обучения

Вид текущей учебной работы	Количество баллов
----------------------------	-------------------

Тестирование, решение задач	10
Выполнение и защита практических работ (протоколы)	20
Выполнение самостоятельной работы	10
Написание рефератов, докладов	20
Зачет (устный)	40
Итого за семестр:	100

Накопительная система оценивания по 100-балльной шкале

Четырехбалльная система оценивания экзамена	100-балльная шкала	Буквенная шкала, соответствующая 100-балльной шкале	Система оценивания зачета
Отлично	90–100	А – отлично – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Зачтено
Хорошо	83–89	В – очень хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	
Хорошо	75–82	С – хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью; некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	
Удовлетворительно	63–74	Д – удовлетворительно – теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но пробелы не носят существенного характера; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, содержат ошибки	
Удовлетворительно	50–62	Е – посредственно – теоретическое содержание курса освоено частично; некоторые практические навыки работы	

		не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	
Неудовлетворительно	21–49	FX – неудовлетворительно – теоретическое содержание курса освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий	Не зачтено
Неудовлетворительно	0–20	F – неудовлетворительно – теоретическое содержание курса не освоено; необходимые практические навыки работы не сформированы; все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий	

2. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

2.1. Оценочные средства текущего контроля (типовые)

Вопросы для устного опроса

1. Определение понятий «здоровье» и «болезнь».
2. Состояние здоровья детей и подростков на современном этапе.
3. Факторы, формирующие здоровье детей и подростков.
4. Показатели индивидуального здоровья детей и подростков.
5. Основные группы здоровья детей и подростков.
6. Роль учителя в сохранении и укреплении здоровья детей, предупреждении заболеваний у школьников.
7. Состояние окружающей среды и здоровье детей.
8. Особенности заболеваемости детей в экологически неблагоприятных районах.
9. Популяционное здоровье и его показатели.
10. Что включает в себя понятие «здоровый образ жизни»?
11. Пути формирования здорового образа жизни у детей и роль педагога в этом процессе.
12. Значение семьи в формировании здорового образа жизни.

13. Роль учителя в первичной, вторичной и третичной профилактике заболеваний.
14. Методы оздоровления и укрепления здоровья детей и подростков.
15. Психоактивные вещества и влияние злоупотребления ими на организм человека.
16. В чем заключается вредное воздействие курения табака на здоровье детей и подростков?
17. В чем заключается вредное воздействие наркотических веществ на здоровье детей и подростков?
18. Факторы риска развития различных форм патологии у школьников.
19. Заболевания, передающиеся половым путем, и их профилактика.
20. ВИЧ и его профилактика.
21. Сифилис и его профилактика.
22. Гонорея, особенности у мужчин и женщин, профилактика.
23. Что называется репродуктивным здоровьем, и в чем заключается профилактика его нарушений?
24. Какова роль государственных учреждений в сохранении здоровья детей?
25. Какова роль негосударственных учреждений и организаций в сохранении здоровья детей и подростков?
26. При каких состояниях требуется оказание неотложной помощи?
27. Кто часто вынужден оказывать первую медицинскую помощь?
28. Обморок и тактика оказания первой медицинской помощи во время обморока.
29. Тепловой и солнечный удар. Тактика оказания неотложной помощи при тепловом и солнечном ударе.
30. Стенокардия и тактика оказания первой медицинской помощи во время приступа стенокардии.
31. Инфаркт миокарда и тактика оказания первой медицинской помощи при инфаркте миокарда.
32. Первая медицинская помощь при отеке гортани.
33. Первая медицинская помощь при приступе бронхиальной астмы.
34. Первая медицинская помощь при тяжелой пневмонии.
35. Первая медицинская помощь при почечной и печеночной коликах.
36. Первая медицинская помощь при сахарном диабете (гипергликемической и гипогликемической комах).
37. Первая медицинская помощь при желудочном и кишечном кровотечениях.
38. Первая медицинская помощь при тяжелых инфекционных заболеваниях.
39. Общий уход и его значение в процессе лечения пораженных и больных.
40. Какие функции выполняет человек, ухаживающий за больными и пораженными (взрослыми и детьми)?
41. Роль личной гигиены в профилактике и лечении заболеваний.

42. Что называется лихорадкой? Типы лихорадок. Измерение и оценка температуры тела человека.
43. Уход за лихорадящими больными.
44. Что такое пульс? Какова методика его определения у взрослых и детей?
45. Что называется артериальным давлением? Дать определение понятия.
46. Методика измерения артериального давления и его оценка.
47. Наблюдение за дыханием у взрослых, подсчет его частоты.
48. Наблюдение за дыханием у детей, особенности определения частоты дыхания у детей.
49. Переломы, их виды. Основные признаки переломов.
50. Что называется вывихом?
51. Шины, виды шин, подготовка к использованию.
52. Правила наложения шин.
53. Что относится к средствам транспортной иммобилизации?
54. Транспортная иммобилизация при повреждениях головы и шеи.
55. Транспортная иммобилизация при повреждениях позвоночника.
56. Транспортная иммобилизация при переломах грудины и ребер.
57. Транспортная иммобилизация при повреждениях плечевого пояса и верхних конечностей.
58. 1Транспортная иммобилизация при повреждениях таза и нижних конечностей.
59. Транспортная иммобилизация при помощи подручных средств.
60. Что называется кровопотерей? Какова величина опасной для жизни кровопотери?
61. Определить понятие «кровотечение».
62. Классификация кровотечений.
63. Характеристика различных видов кровотечений (артериального, венозного, капиллярного, паренхиматозного).
64. Какие существуют признаки внутреннего кровотечения?
65. Виды остановки кровотечений.
66. Что понимается под временной остановкой кровотечения?
67. Типичные места и правила пальцевого прижатия артерий на теле человека.
68. Остановка кровотечения с помощью наложения жгута.
69. Другие способы временной остановки кровотечения.
70. Что из себя представляет индивидуальный перевязочный пакет? Его назначение.

Вопросы для проведения письменного опроса

1. Неотложные состояния у школьников.
2. Обморок, шок, коллапс. Оказание первой медицинской помощи.
3. Стенокардия, оказание первой медицинской помощи.
4. Инфаркт миокарда. Признаки. Оказание первой медицинской помощи.

5. Бронхиальная астма. Оказание первой медицинской помощи при приступе бронхиальной астмы.

6. Почечная и печеночная колики. Оказание первой медицинской помощи.

7. Сахарный диабет. Оказание первой медицинской помощи при комах.

8. Отравления. Первая медицинская помощь.

9. Желудочные и кишечные кровотечения. Первая медицинская помощь.

10. Травмы. Закрытые виды травм.

11. Детский травматизм и его виды.

12. Травматический шок.

13. Кровотечения, способы остановки кровотечений.

14. Переломы костей, транспортная иммобилизация.

15. Синдром длительного сдавления. Первая помощь.

16. Ожоги. Первая помощь, меры профилактики.

17. Отморожения. Первая помощь, меры профилактики.

18. Эпидемический процесс. Эпидемический очаг.

19. Дезинфекция, ее виды и способы.

20. Иммуитет, его виды.

21. Вакцины, сыворотки, гамма-глобулины.

22. Признаки инсульта. Доврачебная помощь.

Ситуационные задачи для проведения контрольной работы

Задача 1. В автобусе внезапно одному из пассажиров стало плохо. Возникли сильные боли за грудиной, отдающие в левую руку, лопатку; появились чувство нехватки воздуха, головокружение, слабость. При осмотре: кожные покровы бледные, покрыты холодным потом, пульс 60–62 удара в мин., слабого наполнения, дыхание поверхностное, учащенное.

Какова причина тяжелого состояния? Перечислите мероприятия неотложной доврачебной медицинской помощи.

Задача 2. У мужчины 50 лет на работе появились боли в области сердца, отдающие в левую руку. Ранее боли проходили после приема нитроглицерина, но в настоящее время не купируются. Кожные покровы обычной окраски; пульс удовлетворительного наполнения, 86–88 ударов в мин., артериальное давление 160/90 мм. рт. ст. Дыхание – 20 в мин.

Какова причина такого состояния? Назовите мероприятия неотложной медицинской помощи.

Задача 3. Школьник, отвечая на уроке у доски, в душном классе, почувствовал головокружение, тошноту, потемнение в глазах. Затем побледнел, потерял сознание и упал. Объективно: пульс резко ослаблен, артериальное давление снижено, дыхание поверхностное, зрачки широкие, слабо реагируют на свет.

Чем вызвано такое состояние? Перечислите объем и очередность первой доврачебной медицинской помощи. Какова первая помощь при обмороке?

Задача 4. В школьной учительской одна из педагогов почувствовала себя плохо. Появились сильная головная боль, головокружение, мелькание «мушек» перед глазами, тошнота. Отмечается резкое покраснение лица и шеи, потливость, дрожь в конечностях. Артериальное давление 210/120 мм. рт. ст.

Какова причина такого состояния? В чем заключаются мероприятия неотложной медицинской помощи?

Задача 5. Подросток, 14 лет, страдающий сахарным диабетом, внезапно стал возбужденным, раздражительным, агрессивным, у него начал заплетаться язык, появились неkoordinированные движения, гримасы. Затем – судороги, потеря сознания. Объективно: температура понижена, кожные покровы влажные, дыхание поверхностное, зрачки расширены.

В чем заключаются мероприятия неотложной медицинской помощи?

Задача 6. В школе во время урока физкультуры подросток споткнулся и упал. Возникло обильное кровотечение из носа.

Ответить на вопросы:

1) в чем заключается неотложная помощь при носовом кровотечении?

2) какие существуют способы оказания неотложной помощи при носовом кровотечении?

Задача 7. Во время драки между молодыми людьми с применением холодного оружия (ножа) один из дерущихся получил удар ножом в верхнюю треть плеча. Из раны начала бить фонтаном алая кровь.

Ответить на вопросы:

1) назвать вид кровотечения;

2) в каком порядке следует оказывать экстренную помощь?

Задача 8. Помогая маме на кухне, девочка нечаянно порезала острым ножом палец. Началась кровотечение. Кровь крупными каплями стала выступать из раны.

Ответить на вопросы:

1) вид кровотечения;

2) в чем заключается оказание первой помощи?

Задача 9. Школьник, катаясь зимой на коньках, упал на лед и травмировал коленный сустав. Возникла ушибленная рана с небольшим кровотечением.

Каковы Ваши действия по оказанию неотложной помощи?

Задача 10. На подростка, возвращающегося из школы, во дворе дома неожиданно набросилась собака и укусила его в область голени. На месте укуса возникли глубокая рана и сильное кровотечение.

Каков порядок оказания неотложной помощи? Нужны ли меры дополнительной профилактики, какие и почему?

Задача 11. На уроке физкультуры девочка упала и сильно ударилась локтевым суставом о спортивный снаряд. Возникли рваная рана и невыраженное кровотечение.

В чем будут заключаться ваши действия по оказанию неотложной помощи?

Задача 12. Школьник, 11 лет, во время сильной грозы встал под высокое дерево, чтобы спрятаться от дождя. Последовал удар молнии, послышался треск, дерево расщепилось у вершины. Школьник упал, потерял сознание.

Каков Ваш диагноз? Какая ошибка поведения во время грозы была допущена? Какие действия следует предпринять для оказания неотложной помощи?

Задача 13. Подросток, 14 лет, во время купания в реке попал в водоворот и начал тонуть. Двое молодых людей, отдыхавших на берегу, бросились спасать школьника. На берегу у пострадавшего не прощупывался пульс на сонной артерии и отсутствовало дыхание.

В чем заключается последовательность действий, которые следует предпринять спасателям для оказания неотложной помощи пострадавшему?

Задача 14. Ребенок, 8 лет, торопясь и разговаривая во время обеда, не прожевав, глубоко вдохнул кусочек корочки хлеба, после чего появилось затруднение дыхания, а затем – потеря сознания.

Каковы Ваши действия по оказанию неотложной помощи?

Задача 15. Группа молодежи собирается отдыхать летом на природе. Что может нести опасность? Какие меры предосторожности необходимо предпринять?

Задача 16. В летнем лагере подростка укусила пчела, началось затруднение дыхания, учащенное сердцебиение, одышка. Какое состояние явилось причиной? Ваши действия до приезда скорой помощи?

Задача 17. Пожилому человеку стало резко плохо, он присел на лавку на остановке, встать самостоятельно не может. Сознание спутанное, дыхание учащенное, кожные покровы бледные.

Какой диагноз можно предположить? Какими тремя основным признаками можно подтвердить Ваши предположения? Что подразумевает правило «золотого часа»?

Банк диагностических тестовых заданий

1. ДЛЯ АНАЛИЗА КРОВИ, ПОСЛЕ ПРОКОЛА ПАЛЬЦА СКАРИФИКАЦИОННОЙ ИГЛОЙ, НЕОБХОДИМО

Выберите один правильный ответ.

- а. обработать 70% спиртом, выдавить каплю крови
- б. обработать место прокола 70% спиртом
- в. вымыть руки с мылом, обработать 70% спиртом
- г. вымыть руки с мылом

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, предотвращение отека

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. 20-30%

в. 40-60%

г. 50-60%

6. ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ ПРОСТОЙ (ЗАЩИТНОЙ) ПОВЯЗКИ ИСПОЛЬЗУЮТ

Выберите один правильный ответ.

а. марлевый бинт

б. гипсовый бинт

в. косынку

г. трубчатый 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. трубчато-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. черепашую

д. восьмиобразную

10. ДЛЯ БИНТОВАНИЯ ПЯТОЧНОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПОВЯЗКА

Выберите один правильный ответ.

а. черепашая

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 МЯГКУЮ 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. УЧАСТОК ТЕЛА, НА КОТОРЫЙ НАКЛАДЫВАЕТСЯ КОЛОСОВИДНАЯ ПОВЯЗКА

Выберите правильный ответ.

а. тазобедренный сустав

б. плечевой сустав

в. локтевой сустав

г. коленный сустав

д. все ответы верны

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 правильный ответ.

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 ГРУДНОГО РЕБЕНКА СОСТАВЛЯЕТ

Выберите один правильный ответ.

а. 1:1

б. 1:5

в. 2:15

г. 1:30

д. 1:50

е. 3:2

ж. 6:3

18. ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ МОЖНО ПРОВОДИТЬ

Выберите правильные ответы.

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 БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ

Выберите правильную комбинацию ответа.

а. широкие зрачки с отсутствием их реакции на свет свыше 7-ми минут

б. отсутствие сознания свыше 7-ми минут

в. отсутствие пульса на сонной артерии свыше 7-ми минут

г. остановка дыхания свыше 7-ми минут

20. ЧИСЛО НАДАВЛИВАНИЙ НА ГРУДНУЮ КЛЕТКУ В МИНУТУ ПРИ МАССАЖЕ СЕРДЦА У РЕБЕНКА 12-ТИ ЛЕТ СОСТАВЛЯЕТ

Выберите один правильный ответ.

а. 10-15

б. 15-20

в. 30-40

г. 40-50

д. 60-80

21. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В МЕСТЕ ТРАВМЫ

Выберите один правильный ответ.

а. гематома

б. гемоторакс

в. гемоперикард

г. гемоперитонеум

22. КРОВЬ СО СЛИЗЬЮ – ПРИЗНАК КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ

Выберите несколько правильных ответов.

а. рта, носа

б. легких, пищевода

в. легких

г. желудка

д. кишечника

23. В НОРМЕ НАИМЕНЬШАЯ ЧАСТЬ КРОВИ НАХОДИТСЯ В

Выберите один правильный ответ.

а. капиллярах

б. артериях

в. венах

г. полостях сердца

24. СКОПЛЕНИЕ ВОЗДУХА В ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

а. пневмоторакс

б. пневмартроз

в. пневмоперикард

г. пневмоперитонеум

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, с/3 плеча

б. с/3 плеча, н/3 плеча

в. н/3 плеча, в/3 предплечья

г. в/3 предплечья, с/предплечья

27. ЖИДКИЙ ДЕГТЕОБРАЗНЫЙ СТУЛ (МЕЛЕНА) НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ

Выберите правильную комбинацию ответа.

а. пищевода, желудка

б. ротовой полости, желудка

в. двенадцатиперстной кишки

г. прямой кишки, сигмовидной кишки

д. внутреннем печеночном

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 АЛОГО ЦВЕТА МОЖЕТ НАБЛЮДАТЬСЯ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ ИЗ

Выберите правильный ответ.

а. легких, ротовой полости

б. пищевода, желудка

в. двенадцатиперстной кишки

г. толстой кишки

д. двенадцатиперстной кишки

е. прямой кишки

31. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ

Выберите правильный ответ.

а. бледность кожи

б. головокружение, потеря сознания

в. тахикардия

г. жажда

д. снижение АД

32. 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

33. АВТОР ТЕОРИИ АКТИВНОГО ОТДЫХА

Выберите один правильный ответ.

а. И.М.Сеченов

б. И.П.Павлов

в. Н.Е.Введенский

34. 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

35. 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

36. ЗНАЧЕНИЕ ЦНС ДЛЯ ОРГАНИЗМА СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО

Выберите правильную комбинацию ответа.

а. ЦНС обеспечивает связь различных органов и систем между собой

б. ЦНС осуществляет связь организма с внешним миром

в. ЦНС осуществляет процессы сознания и мышления

г. ЦНС регулирует работу внутренних органов

37. СПИННОЙ МОЗГ ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ ЧИСЛО СЕГМЕНТОВ

Выберите один правильный ответ.

а. 20

б. 21

в. 41

г. 31

38. ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ

Выберите один правильный ответ.

а. восприятие раздражений

б. сокращение скелетных мышц

в. поведение

г. поддержание равновесия внутренней среды, регуляцию сердечно-сосудистой системы, дыхания, пищеварения, выделения и других важных процессов

39. СОМАТИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ

Выберите один правильный ответ.

а. сокращение гладких мышц

б. адаптацию и трофику

в. сокращение только скелетных мышц

г. обмен веществ

40. БОЛЬШОЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ НАЧИНАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

а. в левом предсердии

б. в правом предсердии

в. в левом желудочке (аорта)

г. в правом желудочке

41. БОЛЬШОЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

а. в левом предсердии

б. в правом предсердии

в. в левом желудочке

г. в правом желудочке

42. МАЛЫЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ НАЧИНАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

а. в левом предсердии

б. в правом предсердии

в. в левом желудочке

г. в правом желудочке

43. МАЛЫЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

а. в левом предсердии

б. в правом предсердии

в. в левом желудочке

г. в правом желудочке

44. КАКИЕ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВ ОТНОСЯТСЯ К ЭНТЕРАЛЬНЫМ

Выберите два правильных ответа.

а. проглатывание внутрь;

б. в мышцу

в. под кожу

г. ректально

д. под язык

е. в вену

45. УКАЗАТЬ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫЕ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

Выберите три правильных ответа.

а. в вену

б. под кожу

в. внутрь

г. под язык

д. в мышцу

46. ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВ ВНУТРЬ PER OS

Выберите один правильный ответ.

- а. медленное развитие действия
- б. быстрое развитие действия
- в. лекарственное вещество попадает в кровь, минуя печень
- г. лекарственное вещество попадает в кровь через воротную вену и печень
- д. воздействие на лекарство ферментов желудочно-кишечного тракта.

47. УКАЗАТЬ ОСОБЕННОСТИ РЕКТАЛЬНОГО ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВ

Выберите один правильный ответ.

- а. вводят вещества, разрушающиеся в желудке и кишечнике
- б. лекарство попадает в кровь через воротную вену и печень
- в. лекарство попадает в кровь, минуя печень.

48. ЧТО ОПТИМАЛЬНЕЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТ ВНУТРИВЕННОЕ ВВЕДЕНИЕ

- а. медленное развитие эффекта;
- б. быстрое развитие эффекта
- в. точность дозировки
- г. обязательное соблюдение правил асептики

49. КАК НАЗЫВАЮТ ПРОЦЕСС НАКАПЛИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ОРГАНИЗМЕ

Выберите один правильный ответ.

- а. привыкание
- б. кумуляция
- в. синергизм
- г. антагонизм
- д. лекарственная зависимость
- е. сенсibilизация

50. КАК НАЗЫВАЮТ ЭФФЕКТ, ПРИ КОТОРОМ ОДИН ПРЕПАРАТ УСИЛИВАЕТ ДЕЙСТВИЕ ДРУГОГО

Выберите один правильный ответ.

- а) антагонизм
- б) синергизм
- в) привыкание
- г) кумуляция.

51. ЧТО ПОНИМАЮТ ПОД ТЕРАТОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Выберите один правильный ответ.

- а. неблагоприятное действие на плод ионизирующей радиации
- б. не вызывающее появления уродств
- в. неблагоприятное действие лекарств на плод, вызывающее появление врожденных уродств.

51. УЧЕНИЦА ЖАЛУЕТСЯ НА СТОЙКОЕ ПОВЫШЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ. СРЕДСТВА КАКОЙ ГРУППЫ ГИПОТЕНЗИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖНО ДАТЬ В ЭКСТРЕННОМ ДОВРАЧЕБНОМ ПОРЯДКЕ, НЕ ПРИЧИНИВ ЕЙ ВРЕДА С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОЙ ОШИБКИ?

Выберите один правильный ответ.

- а. Бета-арденоблокатор
- б. Блокатор кальциевых каналов
- в. Ингибитор ангиотензинпревращающего фермента
- г. Диуретик

52. УЧЕНИК С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЖДЕТ БРИГАДУ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ. КАКОЕ СРЕДСТВО УСТРАНИТ УДУШЬЕ И РАСШИРИТ ДИАМЕТР БРОНХОВ?

Выберите один правильный ответ.

- а. Сальбутамол-аэрозоль
- б. Эуфиллин-раствор для инъекций
- в. Ацетилцистеин-таблетка
- г. Этимизол-раствор

54. СТУДЕНТУ С ОРВИ ВРАЧ ПРОПИСАЛ ПРЕПАРАТ, ОБЛАДАЮЩИЙ АНТИПИРЕТИЧЕСКИМ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ. УКАЖИТЕ ЭТОТ ПРЕПАРАТ

Выберите один правильный ответ.

- а. Аскорбиновая кислота
- б. Нимесулид
- в. Аспирин
- г. Диклофенак натрия

55. В ЛИСТЕ НАЗНАЧЕНИЙ ВРАЧ ПРОПИСАЛ ПОДРОСТКУ НИТРОГЛИЦЕРИН. ОПРЕДЕЛИТЕ СПОСОБ УПОТРЕБЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Выберите один правильный ответ.

- а. Перорально с водой
- б. Сублингвально
- в. Парентерально инъекцией
- г. Подкожно инъекцией

56. УЧЕНИКУ 12-ТИ ЛЕТ ПО ПОВОДУ ЛИХОРАДОЧНОГО СИНДРОМА НАЗНАЧЕН ПАРАЦЕТАМОЛ. КАКУЮ МАКСИМАЛЬНУЮ СУТОЧНУЮ ДОЗИРОВКУ МОЖНО УПОТРЕБИТЬ?

Выберите один правильный ответ.

- а. 1000мг
- б. 2000мг
- в. 3000мг
- г. 4000мг

57. ПРИЗНАКИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ

Выберите один правильный ответ.

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

58. ОПТИМАЛЬНОЕ 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. 100-120

59. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В СУСТАВЕ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. гемартроз
- б. гемоторакс

- в. гемоперикард
- г. гемоперитонеум

60. ПЕНИСТАЯ КРОВЬ – ПРИЗНАК КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ

Выберите один правильный ответ.

- а. носа
- б. пищевода
- в. легких

- г. желудка
- д. кишечника

61. В НОРМЕ БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ КРОВИ НАХОДИТСЯ В

Выберите один правильный ответ.

- а. капиллярах

- б. артериях

- в. венах

- г. полостях сердца

62. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ.

- а. гемоторакс

- б. гемартроз

- в. гемоперикард

- г. гемоперитонеум

63. СКОПЛЕНИЕ КРОВИ В ОКОЛОСЕРДЕЧНОЙ СУМКЕ НАЗЫВАЕТСЯ

Выберите один правильный ответ

- а. гемоторакс

- б. гемартроз

- в. гемоперикард

- г. гемоперитонеум

64. ОБЪЕМ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ УГРОЖАЮЩИМ ЖИЗНИ

Выберите один правильный ответ.

- а. до 10% ОЦК

- б. 15-20% ОЦК

- в. более 30% ОЦК

- г. 40-45% ОЦК

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

Выберите один правильный ответ.

- а. легких

- б. пищевода

- в. желудка

- г. толстой кишки

- д. двенадцатиперстной кишки

- е. прямой кишки

66. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРИ

Выберите один правильный ответ.

- а. бледность кожи

- б. головокружение

- в. тахикардия

- г. жажда

- д. снижение АД

67. НАИБОЛЕЕ ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ СИМПТОМЫ ИНСУЛЬТА

Выберите один правильный ответ.

а. кривая несимметричная улыбка, спутанность сознания, невозможность равномерно поднять руки

б. головная боль, рвота, носовое кровотечение

в. температура до 40 С в сочетании с недержанием мочи

г. пенистые выделения изо рта, судороги

68. НОРМА АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА 20-ТИ ЛЕТ

а. 130/60

б. 120/70

в. 110/60

г. 120/80.

68. КАК ОПРЕДЕЛИТЬ АРТЕРИАЛЬНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ?

Выберите один правильный ответ.

а. кровь вишневого цвета и спокойно течет из раны

б. кровь ярко-алого цвета и бьёт "фонтаном" с частотой пульса

в. кровь насыщенного красного цвета, выделяется небольшими порциями

69. КАКОЕ ИЗ ЭТИХ ЛЕКАРСТВ МОЖНО ДАТЬ ЧЕЛОВЕКУ, СТРАДАЮЩЕМУ ПРИСТУПОМ АЛЛЕРГИИ?

Выберите один правильный ответ.

а. Феназепам

б. Анальгин

в. Супрастин

70. ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ ЗАКРЫТОМ ПЕРЕЛОМЕ КОСТИ?

Выберите один правильный ответ.

а. иммобилизовать конечность шинподобной конструкцией, доставить человека в больницу

б. доставить в больницу

в. вправить кость.

2.2. Комплекс оценочных материалов

Номер задания	Текст задания	Поле для ответа
Инструкция. Прочитайте текст и выберите все правильные ответы		
I. Задания закрытого типа на установление соответствия Время выполнения - 3 мин.		
1.	Выберите правильные ответы. Наиболее показательные симптомы инсульта: 1). кривая несимметричная улыбка, спутанность сознания; 2). пенистые выделения изо рта, судороги, головная боль, рвота, носовое кровотечение; 3). невозможность равномерно поднять руки и отвечать на простые вопросы; 4). температура до 40 С в сочетании с недержанием мочи.	Ответ: 1,3
2.	Выберите правильные ответы. Цель давящей повязки:	Ответ: 2,3

	1). создание неподвижности и покоя для органа или части тела; 2). остановка кровотечения; 3). предотвращение отека в месте ранения; 4). исправление патологического положения части тела.	
3.	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Для наложения простой (защитной) повязки используют:</p> 1). марлевый бинт; 2). гипсовый бинт; 3). трубчатый трикотажный бинт; 4). лейкопластырь.	Ответ: 1
4.	<p>Выберите правильную комбинацию ответа.</p> <p>К признакам биологической смерти относятся:</p> 1). остановка дыхания и пульса свыше 7-ми минут; 2). широкие зрачки по типу «кошачьего глаза»; 3). отсутствие пульса на сонной артерии свыше 7-ми минут; 4). отсутствие зрачковой реакции на свет.	Ответ: 2,4
5.	<p>Выберите правильные ответы.</p> <p>Опасность сдавления лучевого нерва возникает при наложении жгута на уровне:</p> 1). верхней или средней трети плеча; 2). верхней или средней трети предплечья; 3). нижней трети плеча и верхней трети предплечья; 4). средней и нижней трети плеча.	Ответ: 2,3,4
6.	<p>Выберите правильные ответы.</p> <p>Какие пути введения лекарств относятся к пероральным:</p> 1). проглатывание внутрь; 2). в мышцу; 3). ректально; 4). под язык.	Ответ: 1,4

Инструкция. Прочитайте текст и установите последовательность

II. Задания закрытого типа на установление последовательности
Время выполнения - 5 мин.

1.	<p>Расположите в правильной последовательности основные этапы проведения сердечно-легочной реанимации:</p> <p>1). если пациент без сознания, повернуть его на спину, открыть его дыхательные пути и оценить наличие нормального дыхания;</p> <p>2). прикоснуться к пострадавшему и громко спросить, все ли с ним в порядке;</p> <p>3). убедиться в отсутствии опасности в месте оказания помощи и определить наличие сознания у потерпевшего;</p> <p>4). начать реанимационные мероприятия в сочетании с искусственным дыханием «30 компрессий – 2</p>	<p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td></tr></table>	3	2	1	4
3	2	1	4			

	вдоха».					
2.	<p>Расположите в правильной последовательности основные этапы первой доврачебной помощи при носовом кровотечении:</p> <p>1). наложить пращевидную повязку; 2). приложить холод на переносицу, прижать крылья носа к перегородке. 3). в положение сидя наклонить голову пострадавшего вперед, обеспечить его лотком для сплевывания крови; 4) вызвать бригаду “скорой медицинской помощи” для проведения задней тампонады носа и госпитализации в стационар при неэффективности предпринятых действий.</p>	<p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td></tr></table>	3	2	1	4
3	2	1	4			
3.	<p>Расположите в правильной последовательности основные этапы первой доврачебной помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути пострадавшего:</p> <p>1). с помощью третьего лица вызвать бригаду “скорой медицинской помощи”; 2) придать пострадавшему дренажное положение с использованием вибрационного массажа грудной клетки; 3). применить прием Геймлиха; 4). попытаться удалить инородное тело с помощью пальцев.</p>	<p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	1	4	2	3
1	4	2	3			
4.	<p>Расположите в правильной последовательности основные этапы первой доврачебной помощи при обмороке:</p> <p>1). поднести тампон, смоченный раствором нашатырного спирта, к носу с целью рефлекторного воздействия на центральную нервную систему (ЦНС); 2). придать пострадавшему горизонтальное положение с приподнятыми ногами для улучшения мозгового кровообращения; расстегнуть воротник, расслабить пояс для улучшения дыхания; вызвать скорую помощь; 3). обрызгать лицо холодной водой, похлопать по лицу ладонями, растереть виски, грудь с целью рефлекторного изменения тонуса сосудов; 4). периодически контролировать пульс и наблюдать за пациентом до прибытия скорой помощи.</p>	<p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	2	1	3	4
2	1	3	4			
5.	<p>Расположите в правильной последовательности основные этапы первой доврачебной помощи при закрытом переломе конечности пострадавшему в результате ДТП вдали от инфраструктуры города:</p> <p>1). холод на место повреждения; 2). транспортная иммобилизация конечности с помощью подручных шин; 3). транспортировка на носилках в травматологическое отделение ближайшего</p>	<p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr></table>	4	2	1	3
4	2	1	3			

	стационара; 4). введение подручных обезболивающих средств (анальгин, баралгин, спазган, пенталгин).					
6.	<p>Расположите в правильной последовательности основные этапы первой доврачебной помощи при аллергии на укус пчелы в виде анафилактического шока:</p> <p>1). уложить пациента с опущенной головой, придать возвышенное положение нижним конечностям с целью притока крови к головному мозгу; 2). срочно вызвать врача для оказания квалифицированной медицинской помощи через третье лицо; 3) положить на место укуса пузырь со льдом; ввести подручные антигистаминные препараты с целью десенсибилизации (2% р-р супрастина или 2% р-р пипольфена или 1% р-р димедрола) при наличии их в аптечке; 4) расстегнуть стесняющую одежду и обеспечить доступ свежего воздуха, осуществляя контроль за состоянием пациента (АД, ЧДД, пульс).</p>	<p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr></table>	2	1	4	3
2	1	4	3			

Инструкция. Прочитайте текст и установите соответствие

III. Задания закрытого типа на установление соответствия
Время выполнения - 5 мин.

1.	<p>Соотнесите степень ожога с ее признаками на раневой поверхности.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><th>Степень ожога</th><th colspan="2">Признак</th></tr><tr><td>I</td><td>1</td><td>покрыт тёмными пузырями с дном багрового цвета</td></tr><tr><td>II</td><td>2</td><td>покрыт пузырями, заполненными геморрагическими экссудатом</td></tr><tr><td>III</td><td>3</td><td>покрыт пузырями, заполненными прозрачным экссудатом</td></tr><tr><td>IV</td><td>4</td><td>имеет мраморный вид</td></tr></table>	Степень ожога	Признак		I	1	покрыт тёмными пузырями с дном багрового цвета	II	2	покрыт пузырями, заполненными геморрагическими экссудатом	III	3	покрыт пузырями, заполненными прозрачным экссудатом	IV	4	имеет мраморный вид	<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>I</td><td>II</td><td>III</td><td>IV</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	I	II	III	IV	4	3	2	1
Степень ожога	Признак																								
I	1	покрыт тёмными пузырями с дном багрового цвета																							
II	2	покрыт пузырями, заполненными геморрагическими экссудатом																							
III	3	покрыт пузырями, заполненными прозрачным экссудатом																							
IV	4	имеет мраморный вид																							
I	II	III	IV																						
4	3	2	1																						
2.	<p>Установите соответствие между антибиотиком и инфекционным заболеванием, при котором антибиотик применяется как основной.</p> <p>Соотнесите антибиотик с лечением заболевания.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого</p>	<p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4																			
1	2	3	4																						

столбца:				Б	В	А	Е
Антибиотик		Признак					
1	Бензилпенициллин	А	Бактериальная дизентерия				
2	Бициллин-3	Б	Сифилис				
3	Левомецетин	В	Ревматизм				
4	Кларитромицин	Г	Туберкулёз				
		Д	Грипп				
		Е	Хеликобактерная инфекция				
3.	Установите соответствие между термином и его значением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
Термин		Значение		1	2	3	4
1	Резистентность	А	Заражение несколькими сразу инфекционными агентами	Б	Г	В	А
2	Сенсибилизация	Б	Устойчивость				
3	Суперинфекция	В	Повторное инфицирование тем же самым инфекционным агентом				
4	Микст-инфекция	Г	Повышенная чувствительность				
		Д	Всасывание				
		Е	Осложнение инфекционного заболевания				
4.	Установите соответствие между антисептиком и его применением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
Антисептик		Применение		1	2	3	4
1	Раствор йода спиртовый	А	При обмороках	В	А	Г	Б
2	Нашатырный спирт	Б	Промывание желудка				
3	Хлоргексидин	В	Обработка краёв ран				
4	Каля перманганат	Г	Детергент				

5.

Установите соответствие между препаратом и фармакотерапевтической группой.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Фармакологическая группа		Препарат	
1	Транквилизатор	А	Промедол
2	Наркотический анальгетик	Б	Диклофенак
3	Противоревматическое средство	В	Седуксен
4	Ненаркотический анальгетик	Г	Пантогам
		Д	Пирацетам
		Е	Нурофен

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

1	2	3	4
В	А	Б	Е

6.

Установите соответствие между витамином и названием дефицита этого витамина.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Витамин		Дефицит	
1	Кислота аскорбиновая – вит. С	А	Рахит
2	Эргокальциферол - вит. Д	Б	Куриная слепота
3	Кислота никотиновая – вит. РР	В	Пеллагра
4	Ретинола ацетат - вит. А	Г	Цинга

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

1	2	3	4
Г	А	В	Б

Инструкция. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

IV. Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных с обоснованием выбора
Время выполнения - 7 мин.

1.	<p>Выберите правильный ответ и обоснуйте его.</p> <p>Один раз в неделю процедурная медсестра проводит в процедурном кабинете генеральную уборку. Как часто необходимо проводить ротацию дезинфицирующего средства при проведении генеральной уборки?</p> <p>1). 1 раз в неделю 2). 1 раз в год</p>	<p>Ответ: 1</p> <p>Обоснование: генеральная уборка медицинского помещения должна производиться свежим дезинфицирующим раствором: СанПиН 2.1.3.2630 -10 «Санитарно-эпидемиологические требования</p>
----	--	---

	<p>3). 1 раз в квартал 4). 1 раз в месяц</p>	к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
2.	<p>Выберите правильный ответ и обоснуйте его.</p> <p>Гипертония – один из факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. К факторам риска высокого АД относят ожирение, гиподинамию, курение, алкоголь, стресс и др. Факторы риска увеличивают вероятность возникновения патологических состояний и хронических болезней. Чаще всего повышение АД является фактором риска заболевания:</p> <p>1). инфаркта легкого 2). хронической обструктивной болезни легких 3). инфаркта миокарда 4). варикозной болезни</p>	<p>Ответ: 3 Обоснование: основной фактор осложнения гипертонической болезни по статистике - инфаркта миокарда.</p>
3.	<p>Выберите правильный ответ и обоснуйте его.</p> <p>При укусе неизвестным животным существуют «опасные локализации» ран: лицо и руки. Выберите наиболее верный метод профилактики бешенства у пострадавшего и обоснуйте свой ответ:</p> <p>1). однократное введение антирабического иммуноглобулина в день обращения за медицинской помощью; 2). 6-кратное курсовое введение антирабической вакцины; 3). курсовое введение антирабической вакцины и однократное введение антирабического иммуноглобулина не позднее 3-го дня от момента укуса; 4). превентивное противовирусное лечение и однократное введение антирабического иммуноглобулина не позднее 14-го дня от момента укуса.</p>	<p>Ответ: 3 Обоснование: иммуноглобулинотерапию начинают в течение 24 часов после возможного инфицирования (но не позднее 3 суток после контакта и до введения третьей дозы вакцины на 7-й день).</p>
4.	<p>Выберите правильный ответ и обоснуйте его.</p> <p>В поствакцинальном периоде могут наблюдаться местные и общие побочные проявления после иммунизации, которые могут быть обусловлены действием вакцины; нарушением качества вакцины; ошибками проведения иммунизации; психологическими факторами (страх, беспокойство по поводу иммунизации); случайными факторами (совпавшие по времени с обострением фоновой патологии).</p> <p>Выберите из перечисленного побочные проявления, обусловленные действием вакцины:</p> <p>1). индивидуальная реакция привитого: анафилактический шок при вакцинации против вирусного гепатита В; 2). травмирование сосудистой ткани из-за</p>	<p>Ответ: 3 Обоснование: побочные проявления, обусловленные действием живой вакцины, а не обстоятельствами ее введения, заключаются в заражении вакцинным штаммом с развитием заболевания.</p>

	<p>неправильного выбора места инъекции;</p> <p>3). развитие вакциноассоциированного заболевания: диссеминированная БЦЖ – инфекция;</p> <p>4). холодный абсцесс.</p>	
5.	<p>Выберите правильный ответ и обоснуйте его.</p> <p>Мероприятия по профилактике пролежней у лежачих больных снижают риск поражения тканей, предупреждают инфицирование пролежня, улучшают качество жизни больных в стационаре и уменьшают продолжительность госпитализации. Выберите наиболее оптимальный метод профилактики:</p> <p>1). смена положения тела каждые 4 часа с проведением массажа;</p> <p>2). соблюдение питьевого режима: прием жидкости в сутки не менее 0,8 л;</p> <p>3). использование приспособлений под уязвимые места тела; питание с повышенным количеством белка, витамина С;</p> <p>4). втирание сосудорасширяющих средств в область уязвимости.</p>	<p>Ответ: 3</p> <p>Обоснование: национальный стандарт РФ по профилактике пролежней от 2015 г.</p>
6.	<p>Выберите правильный ответ и обоснуйте его.</p> <p>Гигиеническая обработка рук – это критически важная мера, направленная на предотвращение распространения инфекций, защиту пациентов и персонала, а также обеспечение качественной и безопасной медицинской помощи. В каких ситуациях медицинскому персоналу следует проводить гигиеническую обработку рук?</p> <p>1) только после контакта с инфицированным пациентом;</p> <p>2) перед и после любого контакта с пациентом; после контакта с биологическими жидкостями, а также после снятия перчаток;</p> <p>3) в начале и конце рабочей смены, а также перед надеванием перчаток;</p> <p>4) перед едой и после посещения туалета.</p>	<p>Ответ: 2</p> <p>СанПиН по профилактике инфекционных болезней и МУ по обеззараживанию рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи.</p>
<p>Инструкция. Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>		
<p><i>V. Задания комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора</i></p> <p><i>Время выполнения - 7 мин.</i></p>		
1.	<p>Выберите правильные ответы.</p> <p>Национальный календарь профилактических прививок - нормативный правовой акт, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок. Какие из перечисленных инфекционных заболеваний относятся к обязательной части прививочного</p>	<p>Ответ: 1, 2, 5, 6</p> <p>Обоснование: Приказ Минздрава России от 06.12.2021 N 1122н (ред. от 12.12.2023) "Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических</p>

	<p>календаря на территории ЛНР?</p> <p>1). туберкулез; 2). пневмококковая инфекция; 3). туляремия; 4). гепатит А; 5). гепатит В; 6). полиомиелит.</p>	<p>прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок"</p>
2.	<p>Выберите правильные ответы.</p> <p>Профилактические медицинские осмотры населения - начальный этап системы диспансерного наблюдения. Каких видов бывают профилактические медицинские осмотры?</p> <p>1). предварительный; 2). повторный; 3). периодический; 4). целевой; 5). внеочередной.</p>	<p>Ответ: 1,3,4,5 Обоснование: все перечисленное, кроме повторного медосмотра, является этапами диспансерного наблюдения за населением в рамках охраны труда.</p>
3.	<p>Выберите правильные ответы.</p> <p>Какие из перечисленных лабораторных диагностических реакций относятся к специфическому взаимодействию антигена с антителом?</p> <p>1). реакция непрямой гемагглютинации; 2). реакция фаготипирования; 3). реакция преципитации в геле; 4). реакция торможения гемагглютинации; 5). реакция иммуноблотинга; 6). латекс-агглютинация.</p>	<p>Ответ: 1,3,4,6 Обоснование: антиген и антитело обладают строгой специфичностью друг к другу, образуют агглютинат (осадок) в реакциях, основанных на обнаружении неизвестного по известному компоненту.</p>
4.	<p>Выберите правильные ответы.</p> <p>Активный иммунитет вырабатывается вследствие:</p> <p>1). перенесенного заболевания; 2). вакцинации; 3). получения антител через плаценту от матери; 4). введения сыворотки; 5). введения бактериофага.</p>	<p>Ответ: 1,2 Обоснование: активный иммунитет образуется только при условии активной работы своей собственной иммунной системы.</p>
5.	<p>Выберите правильные ответы.</p> <p>Какие компоненты входят в состав вакцины АКДС-М?</p> <p>1). коклюшный; 2). дизентерийный; 3). дифтерийный; 4). столбнячный; 5). менингококковый.</p>	<p>Ответ: 1,3,4 Обоснование: Приказ Минздрава России от 06.12.2021 N 1122н (ред. от 12.12.2023) "Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок"</p>
6.	<p>Выберите правильные ответы.</p> <p>К заболеваниям, вызываемым микроскопическими патогенными грибами, относятся:</p> <p>1). онихомикоз;</p>	<p>Ответ: 1,2,3 Обоснование: онихомикоз, кандидоз и трихофития вызываются патогенными грибами.</p>

	2). кандидоз; 3). трихофития; 4). пневмоцирроз; 5). парагонимоз.	
Инструкция. Прочитайте текст и запишите краткий ответ		
VI. Задания открытого типа с дополнением * Время выполнения - 5 мин.		
1.	... – комплекс ограничительных и режимных противоэпидемических мероприятий, направленных на ограничение контактов инфицированного или подозреваемого в инфицированности лица, животного, груза, товара, транспортного средства, населённого пункта, территории, районов, областей и так далее.	Ответ: карантин
2.	... – необратимое прекращение физиологических процессов в клетках и тканях организма, при котором реанимационные мероприятия остаются безуспешными.	Ответ: биологическая смерть
3.	... – комплексный, местный и общий защитно-приспособительный процесс, возникающий в ответ на повреждение или действие патогенного раздражителя и проявляющийся в реакциях, направленных на устранение продуктов, а если возможно, то и агентов повреждения, и приводящий к максимальному восстановлению в зоне повреждения.	Ответ: воспаление
4.	... – давление, которое кровь оказывает на стенки кровеносных сосудов; превышение давления жидкости в кровеносной системе над атмосферным; один из показателей жизненно важных функций и биомаркеров.	Ответ: кровяное давление
5.	... – состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов.	Ответ: здоровье
6.	... – полное или частичное нарушение целостности кости при нагрузке, превышающей прочность травмируемого участка скелета, как вследствие травмы, так и в результате различных заболеваний.	Ответ: перелом кости
Инструкция. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ		
VII. Задания открытого типа с развернутым ответом * Время выполнения - 7 мин.		
1.	Обоснуйте высказывание великого русского ученого И. И. Мечникова о том, что макрофаги – это пожиратели бактерий.	Ответ: термин «макрофаг» был введен Ильей Мечниковым и с греческого переводится как «большой пожиратель». Тканевые макрофаги — это клетки иммунной системы, которые непосредственно поглощают и переваривают патогены (бактерии) на местах.
2.	Объясните ограничение соли в диете больного гипертонической болезнью.	Ответ: при лечении гипертонической болезни

	назначается лечебная диета (стол № 10) с максимальным ограничением поваренной соли до 5 грамм в сутки, потому что Na вызывает задержку жидкости в организме, что приводит к повышению артериального давления.
3.	<p>Обоснуйте правило «золотого часа» при инсульте: необходимость оказания помощи в первые 60 минут – 4,5 часа после сосудистой катастрофы.</p> <p>Ответ: если больному оказать необходимую помощь в течение первых 60 минут после сосудистой катастрофы, то последствия от ишемического инсульта будут минимальными и человек практически полностью возвращается к полноценной жизни. В это время нужно успеть определить, какой именно инсульт произошел (методом компьютерной томографии). Далее прибегают к первой фазе лечения: если инсульт ишемический, то применяют препараты, разжижающие кровь, если геморрагический или субарахноидальный – нейрохирургическое лечение (возможна операция). При ишемическом инсульте, когда сосуд закупоривается тромбом или атеросклеротической бляшкой, идет размягчение тканей головного мозга. В этот момент жизненно важно провести тромболитическую терапию – ввести лекарственный препарат и растворить тромб, восстановив кровоток. Спустя четыре с половиной часа такое лечение проводить уже нельзя, это становится опасно.</p>
4.	<p>Объясните суть «Теории активного отдыха» И. М. Сеченова</p> <p>Ответ: отдыхается лучше, если работать неутомленными частями тела. Суть теории активного отдыха И. М. Сеченова заключается в том, что максимальное восстановление трудоспособности наступает не на фоне полного покоя, а на фоне смены рода деятельности. Он экспериментально доказал, что наиболее быстрое восстановление работоспособности руки после длительной утомительной</p>

5.		работы наступает не при полном покое обеих рук, а при работе другой, не работавшей руки.
	Объясните механизм развития сезонной аллергии (поллиноза).	<p>Ответ: в случае поллиноза в роли антигена (аллергена) оказывается пыльца. Поллиноз вызывается, как правило, пылью растений, опыляемых ветром. Такая пыльца имеет микроскопический размер – 0,02-0,04 мм, и поэтому легко проникает в дыхательные пути, всасывается в кровь и лимфу. Развивается лишь при наличии предрасположенности организма к аллергической реакции. Выражается в воспалении слизистых оболочек, преимущественно дыхательных путей и глаз в период цветения определённых растений (береза, ольха, амброзия, акация).</p>
6.	Обоснуйте вред нанесения растительного масла на место ожога.	<p>Ответ: самая распространённая ошибка - смазывание ожогов растительным маслом и другими жирами, т.к. образуется жировая плёнка, препятствующая охлаждению поражённых тканей, тяжесть повреждения усугубляется, анаэробная флора легче размножается в ране. Кроме того, масло создаёт термическую плёнку, которая после воздействия тепла не даёт остыть поражённым тканям и делает ожог сильнее за счёт более длительного термического воздействия.</p>

Система оценивания выполнения заданий

Номер/категория задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания / характеристика правильности ответа)
Задания категории I (с 1 по 6)	Задания закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
Задания категории II (с 1 по 6)	Задания закрытого типа на установление	1 б — полное правильное соответствие;

	последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	0 б — остальные случаи
Задания категории III (с 1 по 6)	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
Задания категории IV (с 1 по 6)	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	1 б — полный правильный ответ; 0 б — все остальные случаи
Задания категории V (с 1 по 6)	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.

Ключи к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов

№ задания	Верный ответ	Критерии
I. Задания закрытого типа на установление соответствия		
1	1,3	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
2	2,3	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
3	1	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
4	2,4	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
5	2,3,4	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
6	1,4	Полное совпадение с верным

		ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
II. Задания закрытого типа на установление последовательности		
1	3 2 1 4	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
2	3 2 1 4	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
3	1 4 2 3	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
4	2 1 3 4	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
5	4 2 1 3	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
6	2 1 4 3	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
III. Задания закрытого типа на установление соответствия		
1	I II III IV 4 3 2 1	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
2	1 2 3 4 Б В А Е	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
3	1 2 3 4 Б Г В А	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
4	1 2 3 4 В А Г Б	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
5	1 2 3 4 В А Б Е	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
6	1 2 3 4 Г А В Б	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
IV. Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных с обоснованием выбора		
1	<p>Ответ: 1</p> <p>Обоснование: генеральная уборка медицинского помещения должна производиться свежим дезинфицирующим раствором: СанПиН 2.1.3.2630 -10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»</p>	1 б — полный правильный ответ; 0 б — все остальные случаи
2	<p>Ответ: 3</p> <p>Обоснование: основной фактор осложнения</p>	1 б — полный правильный ответ; 0 б — все остальные

	гипертонической болезни по статистике - инфаркта миокарда.	случаи
3	<p>Ответ: 3</p> <p>Обоснование: иммуноглобулинотерапию начинают в течение 24 часов после возможного инфицирования (но не позднее 3 суток после контакта и до введения третьей дозы вакцины на 7-й день).</p>	1 б — полный правильный ответ; 0 б — все остальные случаи
4	<p>Ответ: 3</p> <p>Обоснование: побочные проявления, обусловленные действием живой вакцины, а не обстоятельствами ее введения, заключаются в заражении вакцинным штаммом с развитием заболевания.</p>	1 б — полный правильный ответ; 0 б — все остальные случаи
5	<p>Ответ: 3</p> <p>Обоснование: национальный стандарт РФ по профилактике пролежней от 2015 г.</p>	1 б — полный правильный ответ; 0 б — все остальные случаи
6	<p>Ответ: 2</p> <p>СанПиН по профилактике инфекционных болезней и МУ по обеззараживанию рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи.</p>	1 б — полный правильный ответ; 0 б — все остальные случаи
V. Задания комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора		
1	<p>Ответ: 1, 2, 5, 6</p> <p>Обоснование: Приказ Минздрава России от 06.12.2021 N 1122н (ред. от 12.12.2023) "Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок"</p>	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
2	<p>Ответ: 1, 3, 4, 5</p> <p>Обоснование: все перечисленное, кроме повторного медосмотра, является этапами диспансерного наблюдения за населением в рамках охраны труда.</p>	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
3	<p>Ответ: 1, 3, 4, 6</p> <p>Обоснование: антиген и антитело обладают строгой специфичностью друг к другу, образуют агглютинат (осадок) в реакциях, основанных на обнаружении неизвестного по известному компоненту.</p>	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
4	<p>Ответ: 1, 2</p> <p>Обоснование: активный иммунитет образуется только при условии активной работы своей собственной иммунной системы.</p>	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
5	<p>Ответ: 1, 3, 4</p> <p>Обоснование: Приказ Минздрава России от 06.12.2021 N 1122н (ред. от 12.12.2023) "Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения"</p>	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи

	профилактических прививок"	
6	<p>Ответ: 1,2,3</p> <p>Обоснование: опихомикоз, кандидоз и трихофития вызываются патогенными грибами.</p>	1 б — полное правильное соответствие; 0 б — остальные случаи
VI. Задания открытого типа с дополнением *		
1	Ответ: карантин	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
2	Ответ: биологическая смерть	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
3	Ответ: воспаление	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
4	Ответ: кровяное давление	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
5	Ответ: здоровье	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
6	Ответ: перелом кости	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
VII. Задания открытого типа с развернутым ответом *		
1	<p>Ответ: термин «макрофаг» был введен Ильей Мечниковым и с греческого переводится как «большой пожиратель». Тканевые макрофаги — это клетки иммунной системы, которые непосредственно поглощают и переваривают патогены (бактерии) на местах.</p>	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
2	<p>Ответ: при лечении гипертонической болезни назначается лечебная диета (стол № 10) с максимальным ограничением поваренной соли до 5 грамм в сутки, потому что Na вызывает задержку жидкости в организме, что приводит к повышению артериального давления.</p>	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
3	<p>Ответ: если больному оказать необходимую помощь в течение первых 60 минут после сосудистой катастрофы, то последствия от ишемического инсульта будут минимальными и человек практически полностью возвращается к полноценной жизни. В это время нужно успеть определить, какой именно инсульт произошел (методом компьютерной томографии). Далее прибегают к первой фазе лечения: если инсульт ишемический, то применяют препараты, разжижающие кровь, если геморрагический или субарахноидальный — нейрохирургическое лечение (возможна операция). При ишемическом инсульте, когда сосуд закупоривается тромбом или</p>	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.

	атеросклеротической бляшкой, идёт размягчение тканей головного мозга. В этот момент жизненно важно провести тромболитическую терапию – ввести лекарственный препарат и растворить тромб, восстановив кровоток. Спустя четыре с половиной часа такое лечение проводить уже нельзя, это становится опасно.	
4	Ответ: отдыхается лучше, если работать неустоимленными частями тела. Суть теории активного отдыха И. М. Сеченова заключается в том, что максимальное восстановление трудоспособности наступает не на фоне полного покоя, а на фоне смены рода деятельности. Он экспериментально доказал, что наиболее быстрое восстановление работоспособности руки после длительной утомительной работы наступает не при полном покое обеих рук, а при работе другой, не работавшей руки.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
5	Ответ: в случае поллиноза в роли антигена (аллергена) оказывается пыльца. Поллиноз вызывается, как правило, пылью растений, опыляемых ветром. Такая пыльца имеет микроскопический размер – 0,02-0,04 мм, и поэтому легко проникает в дыхательные пути, всасывается в кровь и лимфу. Развивается лишь при наличии предрасположенности организма к аллергической реакции. Выражается в воспалении слизистых оболочек, преимущественно дыхательных путей и глаз в период цветения определённых растений (береза, ольха, амброзия, акация).	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
6	Ответ: самая распространённая ошибка - смазывание ожогов растительным маслом и другими жирами, т.к. образуется жировая плёнка, препятствующая охлаждению поражённых тканей, тяжесть повреждения усугубляется, анаэробная флора легче размножается в ране. Кроме того, масло создаёт термическую плёнку, которая после воздействия тепла не даёт остыть поражённым тканям и делает ожог сильнее за счёт более долгого термического воздействия.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.

ИТОГОВЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Понятие о неотложных состояниях.
2. Оказание первой доврачебной помощи при обмороке.
3. Оказание первой доврачебной помощи при коллапсе.
4. Оказание первой доврачебной помощи при шоке.
5. Оказание первой доврачебной помощи при стенокардии.
6. Оказание первой доврачебной помощи при инфаркте миокарда.
7. Техника подкожных инъекций на фантоме.
8. Техника внутримышечных инъекций на фантоме.
9. Техника измерения артериального давления.
10. Определение частоты пульса и дыхания.

11. Применение горчичников, компрессов, медицинских банок.
12. Оказание первой медицинской помощи при отеке гортани.
13. Оказание первой медицинской помощи при приступе бронхиальной астмы.
14. Оказание первой медицинской помощи при тяжелой пневмонии.
15. Оказание первой медицинской помощи при почечной и печеночной коликах.
16. Оказание первой медицинской помощи при сахарном диабете (диабетической и гипергликемической комах).
17. Оказание первой медицинской помощи при различных отравлениях.
18. Оказание первой медицинской помощи при желудочном и кишечном кровотечениях.
19. Техника проведения ингаляций в домашних условиях.
20. Техника промывания желудка.
21. Правила применения грелки и пузыря со льдом.
22. Техника проведения клизм.
23. Травмы. Основные виды травм. Осложнения травм.
24. Детский травматизм и его виды.
25. Травматический шок.
26. Кровотечения, способы остановки кровотечений.
27. Переломы костей, транспортная иммобилизация.
28. Синдром длительного сдавления. Первая помощь.
29. Ожоги. Первая помощь, меры профилактики.
30. Отморожения. Первая помощь, меры профилактики.
31. Наложить повязку «чепец».
32. Понятие о микроорганизмах, их классификация.
33. Эпидемический процесс, его звенья. Основные формы эпидемического процесса. Что называется эпидемическим очагом?
34. Дезинфекция, ее виды и способы.
35. Дезинсекция, дератизация, их виды и способы.
36. Иммуитет, его виды.
37. Факторы, снижающие иммунитет.
38. Методы создания приобретенного иммунитета.
39. Вакцины, сыворотки, гамма-глобулины. Применение.
40. Прививочный календарь. Осложнения при введении вакцин и сывороток.
41. Профилактические мероприятия в детских коллективах и на производстве при инфекционных заболеваниях.
42. Дать определение понятиям «здоровье» и «болезнь».
43. Состояние здоровья детей и подростков на современном этапе.
44. Факторы, формирующие здоровье детей.
45. Показатели здоровья. Основные группы здоровья детей.
46. Роль учителя в сохранении и укреплении здоровья детей, предупреждении заболеваний у школьников.
47. Состояние окружающей среды и здоровье детей.

48. Особенности заболеваемости детей в экологически неблагоприятных районах.

49. Что включает в себя понятие «здоровый образ жизни»?

50. Каковы пути формирования здорового образа жизни у детей и роль педагога в этом процессе?

51. Каково значение семьи в формировании здорового образа жизни?

52. В чем заключается вредное воздействие алкоголя, курения и наркотиков на здоровье детей и подростков?

53. Понятие о стрессе и дистрессе.

54. Сексуальная культура и здоровье. Методы планирования семьи.

55. Понятие «здоровье». Критерии оценки здоровья. Группы здоровья.

56. Понятие «болезнь». Причины роста заболеваемости в России.

57. Понятие «инвалидность». Группы инвалидности. Причины инвалидности в России.

58. Сердечно-сосудистые заболевания как одна из основных групп в структуре заболеваемости населения.

59. Онкологические заболевания как одна из основных групп в структуре заболеваемости населения.

60. Нейропсихические заболевания как одна из основных групп в структуре заболеваемости населения.

61. Термометрия как один из основных методов исследования больного. Понятие, способы, приборы, места, алгоритм проведения термометрии.

62. Исследование пульса как один из основных методов исследования больного. Понятие, типы пульса, исследуемые параметры при изучении пульса, места, алгоритм проведения.

63. Понятие «кровенное давление». Типы.

64. Понятие «артериальное давление». Изменение показателей артериального давления в зависимости от возраста. Приборы, алгоритм исследования.

65. Инъекции как один из основных способов парентерального введения лекарств. Места инъекций. Преимущества перед другими способами введения лекарств. Оборудование, алгоритм действий, места проведения подкожной инъекции.

66. Инъекции как один из основных способов парентерального введения лекарств. Места инъекций. Преимущества перед другими способами введения лекарств. Оборудование, алгоритм действий, места проведения внутримышечной инъекции.

67. Компресс как один из основных методов ухода за больным. Понятие, типы, характеристика разных типов компрессов. Лечебное действие, оборудование и алгоритм действий при наложении согревающего компресса.

68. Банки как один из основных методов ухода за больным. Понятие, лечебное действие, показания к применению, противопоказания, места постановки, оборудование и алгоритм действий при постановке банок.

69. Горчичники как один из основных методов ухода за больным. Понятие, лечебное действие, показания к применению и места наложения,

противопоказания, оборудование и алгоритм действий при наложении горчичников.

70. Промывание желудка и кормление больного как методы ухода за больным. Алгоритм действий при промывании желудка в домашних условиях.