

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Основы медицинских знаний»
для обучающихся 2 курса по образовательной программе
бакалавриата
по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент,
направленность (профиль) Управление в здравоохранении,
форма обучения очная /очно-заочная
на 2023-2024 учебный год**

1.1 Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине «Основы медицинских знаний»:

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, оценка освоения практических навыков (умений), написание и защита реферата, подготовка доклада, собеседование по контрольным вопросам.

1.1.1. Примеры тестовых заданий:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1., ОПК-1.2.2.; ПК-1.1.1.

Подберите верные заключения:

1. ЭЛЕМЕНТЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ:

- а. рациональное питание
- б. отсутствие вредных привычек
- в. занятия физической культурой
- г. рациональный режим труда и отдыха

2. ЗДОРОВЬЕ ЗАВИСИТ ОТ ОБРАЗА ЖИЗНИ НА:

- а. 10%
- б. 20%,
- в. 40%
- г. 50%

3. ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЙОДА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ:

- а. пища
- б. вода

4. ИСТОЧНИКОМ ФТОРА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ:

- а. пища

- б. вода
5. ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ МАРГАНЦА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ:
- а. пища
б. вода
6. ЭТИ ИОНЫ ОБУСЛАВЛИВАЮТ ЖЁСТКОСТЬ ВОДЫ:
- а. железо, хлор
б. кальций, магний
в. натрий, кальций
г. медь, магний
7. СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В УГЛЕВОДАХ (В Г) В СУТКИ:
- а. 50-80
б. 150-200
в. 350-400
г. 500-700
8. СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В БЕЛКЕ (В Г) В СУТКИ:
- а. 15-20
б. 30-40
в. 50-70
г. 80-100
9. ВИТАМИНА «С» СОДЕРЖИТСЯ БОЛЬШЕ ВСЕГО В:
- а. капусте
б. моркови
в. чёрной смородине
г. шиповнике
10. НЕДОСТАТОК ВИТАМИНА «А» В ОРГАНИЗМЕ ВЫЗЫВАЕТ:
- а. снижение прочности костей
б. куриную слепоту
в. порозность капилляров
г. снижает свёртываемость крови

1.1.2. Примеры ситуационных задач:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-1.2.1., ПК-1.3.1.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА №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?*

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА №2:

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.*

1.1.3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-1.2.1., ПК-1.3.1.

1. Оказание реанимационной помощи лицу с ограниченными возможностями здоровья (нарушением слуха). Правила и техника непрямого массажа сердца и ИВЛ «изо рта в рот (нос)». Ошибки и контроль реанимации.
2. Транспортная иммобилизация пациента при повреждениях различных частей тела.
3. Временная остановка кровотечения лицу с ограниченными возможностями здоровья (с нарушениями опорно-двигательного аппарата).

1.1.4. Примеры тем рефератов:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1.; ПК-1.1.1.

1. Аллергические заболевания и первая помощь при них.
2. Закрытые и открытые повреждения, профилактика травматизма и первая помощь при травмах.
3. Инородные тела, профилактика и первая медицинская помощь при них.
4. Комплекс сердечно-легочной реанимации, показания к ее проведению и критерии эффективности.
5. Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания и первая помощь при них.
6. Неотложные состояния при заболеваниях органов кровообращения и первая помощь при них.
7. Неотложные состояния при заболеваниях органов пищеварения и первая помощь при них.
8. Первая помощь при кровотечениях.
9. Химические вещества и тяжелые металлы в быту. Первая медицинская помощь при отравлении.

1.1.5. Примеры контрольных вопросов для собеседования:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1.; ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.2.2.

1. Первая медицинская помощь при утоплении, удушении.
2. Первая медицинская помощь при укусах животных и насекомых.
3. Реанимация: определение понятия, гипоксия как главный фактор умирания. Виды смерти, признаки. Показания к реанимации, противопоказания.
4. Психологические и социальные факторы, влияющие на здоровье человека.
5. Принципы создания школ пациентов для формирования здорового образа жизни.

1.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине:

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, оценка практических навыков, собеседование.

1.2.1. Примеры тестовых заданий:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1., 1.2.1.; ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.

Подберите верные заключения:

1. ПРИ ПРОКОЛЕ ПАЛЬЦА ИНЪЕКЦИОННОЙ ИГЛОЙ НЕОБХОДИМО:

- 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:

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

3. ЦЕЛЬ ДАВЯЩЕЙ ПОВЯЗКИ:

- 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:

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

5. ДОЛЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЖИРОВ В СУТОЧНОМ СОДЕРЖАНИИ ЖИРА СОСТАВЛЯЕТ:

- а. 10-15%
- б. 25-30%
- в. 40-60%

- г. 50-60%
6. ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ ПРОСТОЙ (ЗАЩИТНОЙ) ПОВЯЗКИ ИСПОЛЬЗУЮТ:
- а. Марлевый бинт;
 - б. Гипсовый бинт;
 - в. Косынку;
 - г. Трубчатый трикотажный бинт;
 - д. Лейкопластырь
7. НА ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ НАКЛАДЫВАЕТСЯ ПОВЯЗКА:
- а. Спиральная;
 - б. Ползучая;
 - в. Колосовидная;
 - г. Возвращающаяся;
 - д. Циркулярная
8. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАВЯЩЕЙ ПОВЯЗКИ ИСПОЛЬЗУЮТ:
- 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:
- а. Т-образную;
 - б. Циркулярную;
 - в. Пращевидную;
 - г. Черепашью;
 - д. Восьмиобразную
10. ДЛЯ БИНТОВАНИЯ ПЯТОЧНОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПОВЯЗКА:
- а. Черепашья;
 - б. Круговая;
 - в. Возвращающаяся;
 - г. Т-образная;
 - д. Ползучая

1.2.2. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-1.2.1., ПК-1.3.1.

- 1) Проведите сердечно-легочную реанимацию силами одного спасателя.
- 2) Наложите кровоостанавливающий жгут.

3) Проведите транспортную иммобилизацию при переломе нижней конечности.

4) Окажите помощь пациенту с укушенной раной.

1.2.3. Перечень вопросов для собеседования:

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1)	Аллергические реакции на введение лекарств. Алгоритм оказания первой медицинской помощи.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
2)	Закрытые повреждения: ушиб, растяжение и разрыв связок, вывих, перелом. Закрытые повреждения органов грудной клетки, брюшной полости и мозга. Симптомы, оказание первой медицинской помощи.	ПК-1.3.1.
3)	Здоровье: определение понятия, виды, факторы, укрепляющие здоровье, и факторы риска.	ОПК-1.1.1.; УК-9.1.1.
4)	Иммунопрофилактика.	ОПК-1.2.3.
5)	Кровотечение: определение, классификация; виды остановки кровотечения; способы временной остановки кровотечения.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
6)	Открытые повреждения (раны): определение, классификация, основные осложнения. Симптомы, оказание первой медицинской помощи. Понятие об асептике и антисептике.	ПК-1.3.1.
7)	Первая медицинская помощь при инородных телах различных органов (слухового прохода, полости носа, ротовой полости, гортани, трахеи, бронхов, желудочно-кишечного тракта, глаза).	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
8)	Первая медицинская помощь при ожогах: термических, химических. Степени ожогов. Определение площади ожога (измерение ладонью, правило «девятки»).	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
9)	Первая медицинская помощь при острых отравлениях алкоголем.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
10)	Первая медицинская помощь при отморожениях, замерзании. Четыре степени отморожения.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
11)	Первая медицинская помощь при отравлении лекарствами.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
12)	Первая медицинская помощь при отравлении наркотическими и токсическими веществами.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
13)	Первая медицинская помощь при отравлении препаратами бытовой химии.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
14)	Первая медицинская помощь при поражении электрическим током и молнией.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
15)	Первая медицинская помощь при тепловом и солнечном ударах.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
16)	Первая медицинская помощь при укусах животных и насекомых.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
17)	Первая медицинская помощь при утоплении, удушении.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
18)	Первая медицинская помощь: определение понятия, значение первой медицинской помощи, задачи и правила оказания.	ОПК-1.1.1.
19)	Применение лекарственных средств: определение доброкачественности лекарства. Пути введения лекарств. Инструменты для инъекций, виды инъекций. Места и техника уколов, ошибки и осложнения инъекций.	ПК-1.1.1., 1.3.1.

20)	Пути передачи инфекции и распространения ее в организме.	ОПК-1.2.3.
21)	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.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
22)	Синдром длительного сдавления тканей: определение, периоды, степени тяжести. Алгоритм оказания первой медицинской помощи.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
23)	Травматизм: определение, виды. Меры профилактики травм и первая медицинская помощь при них.	ОПК-1.1.1., ПК-1.3.1.
24)	Транспортная иммобилизация: общие сведения, показания, основные правила и средства. Транспортная иммобилизация при повреждениях различных частей тела.	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.
25)	Элементы ухода за больными (термометрия, методика определения пульса и дыхания, измерение артериального давления, применение пузыря со льдом, согревающих компрессов: показания, противопоказания, техника).	ПК-1.1.1., 1.2.1., 1.3.1.

1.2.4. Пример билета для промежуточной аттестации (зачета):

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра: амбулаторной и скорой медицинской помощи
Дисциплина: Основы медицинских знаний
Бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль): Управление в здравоохранении
Форма обучения очная/ очно-заочная
Учебный год: 20__ — 20__

Билет № 1

1. Здоровье: определение понятия. Виды, факторы, укрепляющие здоровье и факторы риска.
2. Элементы ухода за больными (термометрия, методика определения пульса и дыхания, измерение артериального давления, применение пузыря со льдом, согревающих компрессов:показания, противопоказания, техника).
3. Наложите кровоостанавливающий жгут.

Заведующий кафедрой _____ С.И. Краюшкин

М.П.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылкам:

- 1) 2023-2024 учебный год. Для обучающихся 2 курса 4 семестр (очная форма обучения).
Дисциплина "Основы медицинских знаний"

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=8488>

- 2) 2023-2024 учебный год. Для обучающихся 2 курса 4 семестр (очно-заочная форма обучения). Дисциплина "Основы медицинских знаний"

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=8489>

Рассмотрено на заседании кафедры амбулаторной и скорой медицинской помощи
«_25_» мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой
амбулаторной и скорой
медицинской помощи



С.И. Краюшкин