

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Первая помощь при неотложных состояниях»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 33.05.01 Фармация
(уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

1.1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, оценка освоения практических навыков (умений, написание и защита реферата.

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые компетенции: УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.

1. Отравление грибами чаще всего происходит:

- а) при приёме грибов в пищу
- б) при приёме лекарств
- в) при сборе грибов
- г) при прогулках в лесу
- д) все перечисленное верно

2. Укажите смертельные токсины бледной поганки:

- а) гелвелловая кислота
- б) мускарин
- в) аманитины и фаллоидины
- г) иботеновая кислота

3. Ядовитые вещества мужского папоротника содержатся:

- а) в листьях
- б) в корневищах
- в) в сорусах
- г) в стебле

4. Профилактика отравлений растительными ядами:

- а) не выращивать в населенных пунктах сильнотоксичные растения в декоративных целях
- б) не позволять детям самостоятельно собирать грибы и ягоды
- в) не использовать в пищу неизвестные растения
- г) не принимать без согласования с врачом настойки из лекарственных трав
- д) все выше перечисленное

5. Токсичные компоненты яда борщевика сосновского:

- а) сердечные гликозиды
- б) фурукумарины
- в) афлатоксин
- г) флавоноиды

6. Признаки отравления борщевиком сосновского:

- а) вялость, отсутствие аппетита, нарушение функций желудочно-кишечного тракта
- б) каталепсия
- в) галлюцинации
- г) воспаление и ожог кожи

7. Токсины ландыша майского:

- а) колхицин, колхамин
- б) афлатоксин
- в) конваллозид, конваллотоксин
- г) кофеин

8. Токсические вещества, вырабатываемые растениями, называются:

- а) эндотоксины
- б) фитотоксины
- в) микотоксины
- г) некротоксины

9. К ядовитым растениям, поражающим преимущественно центральную нервную систему относятся:

- а) дурман, белена, полынь, вех
- б) наперстянка, горюх, ландыш, олеандр
- в) крестовник, гелиотроп, горчак розовый
- г) борщевик или молочайные

10. К ядовитым растениям, поражающим преимущественно сердечно-сосудистую систему относятся:

- а) дурман, белена, полынь, вех
- б) наперстянка, горюх, ландыш, олеандр
- в) крестовник, гелиотроп, горчак розовый
- г) борщевик или молочайные

1.1.2. Пример ситуационной задачи

Проверяемые компетенции: УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.

Во время ДТП бортом перевернувшегося автомобиля была придавлена левая голень средней трети. Извлечен через 5 часов. Определяется деформация и патологическая подвижность голени на уровне сдавления. Тактильная и болевая чувствительность ниже места сдавления сохранена. Возможны активные движения стопы. Оцените клиническое состояние пораженного и степень тяжести синдрома длительного сдавления, окажите первую врачебную помощь

1.1.3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые компетенции: УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.

Определить наличие в воздухе ФОС с помощью прибора ВПХР.

Продемонстрировать применение шприц-тюбика на муляже бедра.

1.1.4. Примеры тем рефератов

Проверяемые компетенции: УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.

1. Внешние угрозы национальной безопасности РФ в современном мире.

1. Характеристика основных внутренних угроз национальной безопасности Российской Федерации.

2. Нейтронная бомба. Поражающие факторы, особенности течения радиационных поражений.

4. Химические аварии и катастрофы за рубежом и их медико-санитарные последствия.

5. Крупнейшие наводнения в России и их медико-санитарные последствия.

1.1.5. Перечень вопросов для собеседования

№	Вопросы для собеседования	Проверяемые индикаторы
---	---------------------------	------------------------

		достижения компетенций
1	Первая помощь и ее место в системе оказания медицинской помощи. Правовые аспекты оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
2	Признаки эффективности и условия прекращения реанимационных мероприятий	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
3	Признаки сердечного приступа (инфаркт миокарда)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
4	Признаки гипертонического криза	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
5	Признаки жизни. Признаки смерти	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
6	Алгоритм действия при первом контакте с пострадавшим	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
7	Причины и признаки нарушения дыхательной деятельности	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
9	Виды кровотечений, их оценка и отличия при визуальном осмотре	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
10	Виды и признаки черепно-мозговых травм. Принципы оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
11	Причины, виды и признаки пневмоторакса	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
12	Причины и признаки непроходимости дыхательных путей	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
13	Алгоритм действий при обнаружении пострадавшего с признаками клинической смерти	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
14	Причины, виды и признаки повреждения области живота.	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
15	Причины, виды переломов костей конечностей. Абсолютные и относительные признаки перелома костей	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
16	Ожоги (виды, основные проявления). Алгоритм оказания первой помощи при термических ожогах	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
17	Химические ожоги (характеристика, основные проявления (степени ожога)). Алгоритм оказания первой помощи при химических ожогах	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
18	Электротравма (характеристика, особенности местных ожоговых поражений, общее воздействие на организм). Алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
19	Травматический шок (понятие, фазы и их характеристика). Алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.

20	Обморожения (характеристика, основные проявления (степени отморожения)). Алгоритм оказания первой помощи при обморожении конечности	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
21	Переохлаждение (характеристика, признаки). Алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
22	Иммобилизация (понятие, основные цели). Виды шин, правила их наложения	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
23	Повреждения мягких тканей конечностей (вывихи, растяжения связок и мышц, разрывы связок и мышц). Причины, клинические проявления. Алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
24	Отравление (понятие, основные виды). Виды токсичных веществ, пути поступления ядов в организм. Общий алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
25	Отравление суррогатами алкоголя (метиловым спиртом). Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи, специфическая антидотная терапия	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
26	Отравление наркотическими веществами. Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
27	Отравление угарным газом. Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
28	Отравление растительными ядами. Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
29	Отравление ядами животного происхождения (основные проявления, возможные последствия). Понятие об анафилактической реакции. Алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
30	Отравление кислотами и щелочами. Основные проявления, возможные последствия. Алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
31	Острые психические расстройства в чрезвычайных ситуациях. Характеристика истерики, алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
32	Повреждения при столкновении движущегося автомобиля с пешеходом. Алгоритм оказания первой помощи	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.

1.1.6. Перечень вопросов для оценки освоения практических навыков

№	Вопросы для оценки освоения практических навыков	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
---	--	---

1.	Выполнить алгоритм осмотра пострадавшего при первом контакте	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
2.	Выполнить определение наличия сердцебиения и дыхания	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
3.	Оценка признаков смерти	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
4.	Тройной прием Сафара. Особенности выполнения при подозрении на травму позвоночника	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
5.	Выполните непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких ребенку (до 1 года).	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
6.	Выполните непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких ребенку (от 1-8 лет).	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
7.	Выполните непрямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких взрослому человеку.	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
8.	Измерьте артериальное давление, оцените результат	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
9.	Продемонстрировать способы удаления инородного тела из дыхательных путей у взрослых. Прием Хаймлика	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
10.	Выполнить удаление инородного тела из дыхательных путей ребенка	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
11.	Выполнить прием пальцевого прижатия сосуда при временной остановке кровотечения из следующих артерий: височной, сонной, подключичной, плечевой, локтевой, лучевой, бедренной	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
12.	Правила и техника наложения жгута при ранении с признаками артериального кровотечения в области предплечья (в зимнее и летнее время)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
13.	Правила и техника наложения жгута при ранении с признаками артериального кровотечения в области голени (в зимнее и летнее время)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
14.	Выполнить наложение повязки типа «чепец» при ранении с признаками артериального кровотечения затылочной области	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
15.	Выполните наложение окклюзионной повязки при проникающем ранении грудной клетки	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
16.	Наложить повязку при ранении области живота, ее особенности	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
17.	Выполнить транспортную иммобилизацию при	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1.,

	переломе костей предплечья, кисти	ОПК-5.2. ПК-3.1.
18.	Выполнить транспортную иммобилизацию при переломе костей голени, бедра	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
19.	Наложить повязку при ранении области предплечья, плеча (спиральная повязка)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
20.	Наложить повязку при ранении области локтевого сустава («черепашья повязка»)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
21.	Наложить повязку при ранении области голени (спиральная повязка)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
22.	Наложить иммобилизирующую повязку при травмах верхней конечности (повязка Дезо)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
23.	Наложить повязку при ранении области коленного сустава («черепашья повязка»)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
24.	Правила применения шприц-тюбика с обезболивающим средством. Демонстрация применения.	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
25.	Наложить повязку при ранении кисти (крестообразная повязка)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
26.	Наложить повязку при ранении стопы (крестообразная (восьмиобразная) повязка)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
27.	Выполнить транспортную иммобилизацию шейного отдела позвоночника при подозрении на его повреждение (подручными средствами (воротниковая шина)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.
28.	Промывание желудка рефлекторным и зондовым методами (техника выполнения, объемы и состав применяемой жидкости)	УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.

1.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: тестирование.

1.2.1 Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-7.1., УК-7.3., ОПК-5.1., ОПК-5.2. ПК-3.1.

1.Правилом выполнения пособия при восстановлении сердечной и дыхательной деятельности у взрослого пострадавшего предусмотрено следующее соотношение числа тракций грудной клетки к числу вентиляций легких:

- а) 15 к 3
- б) 30 к 2
- в) 30 к 4
- г) 20 к 4

2.На какое время накладывается кровоостанавливающий жгут в летнее время:

- а) до 30 минут
 - б) до 120 минут
 - в) до 45 минут.
 - г) до 60 минут.
3. На какое время накладывается кровоостанавливающий жгут в зимнее время:
- а) до 30 минут
 - до 120 минут
 - до 45 минут.
 - до 60 минут.
4. При артериальном кровотечении жгут накладывается:
- а) выше раны
 - б) ниже раны
 - в) на уровне раны
 - г) не имеет значения
5. К абсолютным признакам перелома конечности относятся:
- а) патологическая подвижность, боль.
 - б) патологическая подвижность, боль, деформация конечности.
 - в) патологическая подвижность, деформация конечности.
 - г) боль, деформация конечности
6. Наличие пузырей в области ожоговой поверхности свидетельствует о степени ожога:
- а) II
 - б) III
 - в) I
 - г) IV
7. К средствам индивидуальной защиты относятся:
- а) Защитные костюмы, защитные очки, противогазы, респираторы;
 - б) Защитные костюмы, защитные очки, противогазы, защитные сооружения;
 - в) Защитные костюмы, противогазы, респираторы, противорадиационные укрытия.
8. Для защиты органов дыхания используют:
- а) Противогазы, респираторы;
 - б) Противогазы, защитные комплекты, очки фотохромные;
 - в) Респираторы, очки фотохромные.
9. ОЛБ – это:
- 1. острая лучевая болезнь;
 - 2. острое поражение люизитом;
 - 3. лучевая болезнь.
10. К оружию массового поражения относятся:
- 1. химическое оружие, бактериологическое оружие, ядерное оружие;
 - 2. химическое оружие, нейтронное оружие; высокоточное оружие;
 - 3. химическое оружие, бактериологическое оружие.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине/практике доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке:

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=8296>

Рассмотрено на заседании кафедры медицины катастроф «29» мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой



С.В.Поройский