

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
«ОСНОВЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ»**

**для поступающих в ГАОУ АО ВО «АГАСУ» по образовательным программам
высшего образования – программам специалитета в 2022 году**

АСТРАХАНЬ

1. Документы, определяющие содержание экзаменационной работы

Программа вступительного испытания «Основы первой помощи» составлена с учетом ФГОС среднего профессионального образования.

Программа вступительного испытания «Основы первой помощи» содержит задания по разделам: Введение в курс «Основы первой помощи», «Основы реанимационных мероприятия», «Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах», «Оказание первой помощи при травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего».

Вступительное испытание «Основы первой помощи» проводится в письменной форме. Длительность экзамена - 2 часа (120 мин).

Работа состоит из 2 разделов.

Часть 1 включает 20 заданий (№1-20). К каждому из них даны 4 варианта ответа, из которых только один правильный. Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла, таким образом, максимальное количество баллов за этот вид работы - 60.

Часть 2 состоит из 5 заданий (№21-25). Ответ необходимо давать в виде комментария к рисунку. Каждый правильный ответ оценивается в 8 баллов, таким образом, максимальное количество баллов за этот вид работы - 40.

Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются. Максимальное количество баллов – 100.

2. Содержание программы

Раздел 1. Введение в курс «Основы первой помощи»

1. Понятие о первой (доврачебной) помощи. Виды медицинской помощи. Задачи первой помощи. Принципы оказания первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Основные мероприятия и действия при оказании первой помощи. Мероприятия и действия недопустимые при оказании первой помощи.

2. Нормативно – правовая база по оказанию первой помощи.

3. Первичный осмотр пострадавшего.

Раздел 2. Основы реанимационных мероприятий.

1. Понятие о жизни и смерти. Признаки клинической смерти. Признаки биологической смерти.

2. Причины нарушения дыхания и кровообращения

3. Понятие о реанимация. Первая помощь при клинической смерти. Основные действия.

4. Причины нарушения дыхания и кровообращения.

5. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.

6. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР).

7. Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего.

8. Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий.

9. Показания к прекращению СЛР.

10. Мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР. Особенности СЛР у детей.

17. Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания.

18. Особенности оказания первой помощи ребёнку

Раздел 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах

1. Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего. Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря». Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного).

2. Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

3. Оказание первой помощи при носовом кровотечении.

4. Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока

5. Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего. Основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.

6. Травмы головы. Оказание первой помощи. Особенности ранений волосистой части головы. Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа.

7. Травмы шеи, оказание первой помощи. Остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).

8. Травмы груди, оказание первой помощи. Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом.

10. Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи. Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения. Оказание первой помощи. Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.

11. Травмы конечностей, оказание первой помощи. Понятие «иммобилизация». Способы иммобилизации при травме конечностей.

12. Травмы позвоночника. Оказание первой помощи

Тема 4. Оказание первой помощи при травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего.

1. Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи.

2. Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления, оказание первой помощи.

3. Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.

4. Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

5. Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела. Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери.

6. Первая помощь при инфаркте и инсульте.

7. Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания.

8. Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи. Простые приемы психологической поддержки.

9. Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам.

Список литературы

Основная литература

1. Доврачебная помощь. Учебное пособие. Под ред. проф. П.М. Бурдукова. Пермь, 2003, 317 с.
2. Справочник по неотложной медицинской помощи / Сост. В. И. Бородулин. — М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Издательство «Мир и Образование», 2007. — 560 с.: ил. — (Современная медицина).
3. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций. СПб: «ОАО Медиус», 2005. — 312 с.; ил.130. 3-е издание дополненное и переработанное.
4. Трошунин А.В. Курс первой медицинской помощи для сотрудников МЧС России. Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2008. — 239с.
5. Попов В.П., Трушников Ю.В., Колясников О.В., Рогожина Л.П., Цепилов Ю.Е., Чистякова А.Ю. Организация работы скорой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях (Материалы к совещанию руководителей Службы скорой медицинской помощи Свердловской области). Екатеринбург, 2004. — 90с.
6. Верткин А.Л. Скорая помощь: руководство для фельдшеров и медсестер. М: «Эксмо», 2011, 528 с.
7. Фельдшер скорой помощи / К.К.Шелехов, Э.В.Смолева, Л.А.Степанова; Под ред. Б.В.Карабухина. — Изд.7-е. — Ростов н/Д: Феникс, 2009. — 477с. — (серия Медицина).
8. Экстренная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Практическое руководство. Вольных И.Ф., Постернак Г.И., Пешков Ю.В., Ткачёва М.Ю. /Под ред. Никонова В.В., Белобезьева Г.И. — 3-е изд. Перераб. И доп. - Луганск, 2006. — 224с.
9. Рычагов Г.П., Нехаев А.Н. Методы наложения повязок при травмах и некоторых заболеваниях: Учебное пособие. — Минск: Выш. Шк., 1996. — 124с.: ил.
- 10.Общий уход за больными: Учебное пособие / В.В.Мурашко, Е.Г.Шуганов, А.В.Панченко. — М.: Медицина, 1988. — 224с.: ил. — (Учебная литература для студентов медицинских институтов).
- 11.Гребнев А.Л., Шептулин А.А., Хохлов А.М. Основы общего ухода за больными: Учебное пособие. — М.: Медицина, 1999. — 288с. — (Учебная литература для студентов медицинских вузов).
- 12.Туркина Н.В., Филенко А.Б. Общий уход за больными: Учебник. — М: Товарищество научных изданий КМК, 2007. — 550 с., цв.ил.

Дополнительная литература

13. Безопасность жизнедеятельности: учебник/под ред.Л.А.Михайлова.-2-е изд.—СПб. : Питер, 2008.— 461 с.

14. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / С. В. Белов, В. А. Девясилов, А. В. Ильницкая [и др.]; под общей редакцией С. В. Белова. –8-е издание, стереотипное. –М. : Высшая школа, 2009. –616 с.
15. Графкина, М. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / М. В. Графкина, В. А. Михайлов, Б. Н. Нюнин; под общ. ред. Б. Н. Нюнина. –М. : Проспект, 2007. –608 с.
16. Избранные лекции по медицине катастроф / Под общ. ред. проф. С.В.Трифорова. –М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001. –304с.
17. Калыгин В.Г. Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных и чрезвычайных ситуациях. Курс лекций: учеб. Пособие / В. Г.Калыгин, В.А.Бондарь, Р.Я.Дедеян; под ред.В.Г.Калыгина.–М.:Колос,2006. –520 с.