

Этап: «Теоретический»

Включает в себя:

1) тестирование:

- письменный тестовый контроль для **капитана команды** (разные типы тестов в зависимости от категории: М1; М2; НМ). Количество вопросов – 20, время выполнения – 10 минут;

- письменный тестовый контроль для **водителя** специализированного автотранспорта. Количество вопросов - 20 по ПДД категории «В», время выполнения – 10 минут.

2) решение ситуационной задачи «Первичная медицинская сортировка». Принимают участие все основные участники команды. Время выполнения – 15 минут на бумажном носителе (сортировочных марках, контрольном листе).

Порядок прохождения этапа:

1. К месту прохождения теоретического этапа приглашаются одновременно капитан команды и водитель, которые в течение 10 минут решают тесты.

2. Через 10 минут приглашаются остальные члены команды для решения ситуационной задачи «Медицинская сортировка».

3. Общее время этапа: 25 минут.

4. Подсчет полученных баллов:

- сумма среднего балла по письменному тестовому контролю; балла по тестовому контролю для водителя. Максимальное количество баллов – 20.

- сумма баллов по ситуационной задаче «Медицинская сортировка»: 1 балл - за правильное оформление сортировочной марки на каждого пострадавшего, 8 баллов – за правильное оформление контрольного листа. Максимальное количество – 20.

Итого по этапу: максимальное количество баллов – 40.

Здесь и далее материалы по ситуационной задаче «Медицинская сортировка» заимствованы из Положения о IX соревнованиях «Экстренная медицинская помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и дорожно-транспортных происшествиях», г. Пермь, 2018.

Примерная ситуационная задача «Медицинская сортировка»

Количество пострадавших – 12.

Контрольное время – 15 минут.

Вариант вводной «Первичная медицинская сортировка пострадавших в результате автодорожной катастрофы»

Вводная:

Автодорожная катастрофа. Столкнулось два рейсовых междугородних автобуса. В результате столкновения произошло опрокидывание одного автобуса. Оба транспортных средства неподвижны. Возгорания нет. Пострадали водители и пассажиры автобусов.

Доступность медицинской помощи / доезд СМП / группы экстренного реагирования до места трагедии более 30 минут.

Причина автодорожной катастрофы:

Сложные погодные условия и грубое нарушение правил дорожного движения одним из водителей автобуса.

Условие:

Ваша бригада явилась случайным свидетелем происшествия, проезжая мимо места трагедии примерно через 10-15 минут после неё. Время года – лето. Осадков нет. Время суток – вечер, 22:15.

Пострадавшие представлены на карточках в виде рисунков и краткого описания их состояния.

Задание:

Проведите первичную ускоренную медицинскую сортировку пострадавших в результате автодорожной катастрофы. Определите очерёдность оказания помощи и эвакуации пострадавших. Выполните жизнеспасаяющие мероприятия по показаниям.

Ваши действия:

1. Определите очерёдность оказания помощи.
2. Укажите первоочередное (– ные)/ жизнеспасаяющее (– ие) мероприятие (– тия) помощи.
3. Определите очерёдность эвакуации пострадавших.
4. Заполните Контрольный лист «**Сортировка пострадавших в результате автодорожной катастрофы**». Примите сортировочное решение по каждому пострадавшему. Отметьте его соответствующим цветом в квадрате таблицы цветным маркером.

Инструкция к применению сортировочной марки службы медицины катастроф

- Сортировочная марка отражает результаты первичной или простейшей медицинской сортировки, проводимой специалистами СМП, СМК, личным составом АСФ.
- Сортировочная марка заполняется сортировщиком (врачом, фельдшером, спасателем) или его помощником (фельдшером, медицинской сестрой, спасателем) по результатам проведения первичной медицинской сортировки.

Ситуационная задача примерная: «Первичная или ускоренная медицинская сортировка»

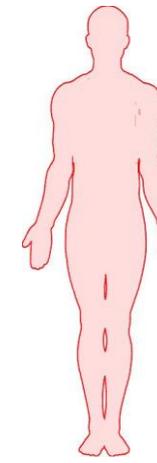
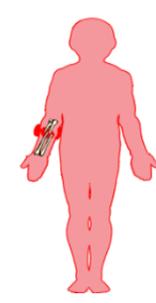
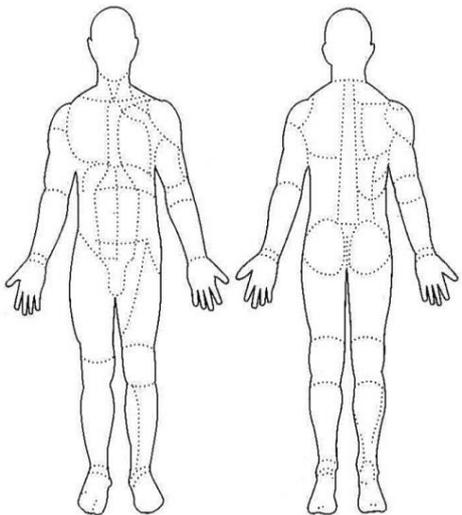
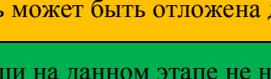
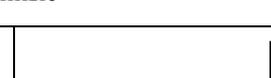
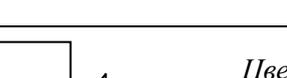
 <p>1. Мужчина, 35 лет. Жалобы: Боль в правом предплечье. Здоровой рукой поддерживает травмированную руку. Беспокоен. Осмотр: Кожные покровы физиологической окраски. Сознание: отвечает на вопросы, обстоятельства травмы помнит. Дыхание: ЧДД 20 в минуту. Пульс ритмичный, 78 в минуту. Локальный статус: В области правого предплечья кровоподтёк. Движения конечности ограничены.</p>	 <p>2. Мужчина, 24 года. Жалобы: Боль в правом плече. Поведение спокойное. Осмотр: Кожные покровы бледные, влажные. Сознание: отвечает на вопросы, обстоятельства травмы помнит. Дыхание: ЧДД 20 в минуту. Пульс ритмичный, 80 в минуту. Локальный статус: Правое плечо деформировано в средней трети. Пальпация – болезненна. Движения в руке ограничены.</p>	 <p>3. Мужчина, примерно 60 лет. Жалобы: Сжимающая, давящая боль за грудиной, иррадирующая в левое плечо и лопатку. Боль в груди появилась во время движения автобуса, волновался из-за «лихого» вождения. Беспокоен. Не может найти комфортное положение. Осмотр: Кожные покровы бледные, влажные. Сознание: отвечает на вопросы с трудом из-за выраженной одышки. Дыхание: ЧДД 26 в минуту. Пульс частый, неритмичный.</p>
 <p>4. Мужчина, примерно 18 лет. Жалобы не может предъявить из-за тяжести состояния. Стонет. Лежит на спине. Осмотр: Кожные покровы бледные, влажные. Сознание: реагирует на боль, на оклик открывает глаза, пытается произносить отдельные слова. Дыхание: ЧДД 28 в минуту. Пульс частый, неритмичный. Подсчитать невозможно. Локальный статус: Разорванная одежда на левом плече обильно и быстро промокает кровью. В области средней трети плеча рваная рана. Из раны пульсирующей струёй вытекает кровь.</p>	 <p>5. Ребёнок, 8 лет. Жалобы: Боль в области правого предплечья. Плачет. Всё время зовёт отца. Осмотреть себя не даёт. Осмотр: Кожные покровы бледные, влажные. Сознание: отвечает на вопросы, реагирует на боль. Дыхание: ЧДД 24 в минуту. Пульс определяется на обеих руках, ритмичный, 108 в минуту. Локальный статус: Одежда на правом предплечье пропитана кровью. В области правого предплечья рана 2x1,5 см. В ране нет костных отломков. Кровотечение продолжается.</p>	 <p>6. Мужчина, 43 года, отец ребёнка 8 лет. Жалобы: Сильная боль в левой руке, появившаяся после падения. Осмотр: Кожные покровы бледные, влажные. Сознание: отвечает на вопросы, обстоятельства травмы помнит. Дыхание: ЧДД 18 в минуту. Пульс определяется на лучевой артерии справа, 80 в минуту, слева – не определяется. Локальный статус: Левый плечевой сустав деформирован. Кожные покровы левой руки бледные, холодные. Поднять повреждённую руку самостоятельно не может.</p>

Схема сортировочной марки (на каждого пострадавшего)

Номер команды _____				№ пострадавшего _____			
Дата	Время		Закрытая травма	Место происшествия _____			
Фамилия			Ранение	<div style="text-align: center;">  <p>Первичный осмотр</p> <p>Кровоостанавливающий жгут</p> </div>			
Имя			Ампутация				
Отчество			Кровотечение				
Пол	<input type="checkbox"/> ♂	<input type="checkbox"/> ♀	Перелом				
Возраст			Шок				
Адрес			Ожог				
Особые приметы			Ожог ВДП				
Сознание	есть	нет	Холодовая травма				
Дыхание	есть	нет	Травма ШОП				
			Спинальная травма				
Путь	лучевая	сонная	Психологическое отклонение				
Эвакуационное направление МО _____			Бригада СМП № _____	Вертолёт			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Симптомы интоксикации			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Слёзотечение			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Гиперсаливация			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Рвота			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Диарея			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Судороги			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Гипертермия			
I	Помощь оказана незамедлительно						
II	Помощь может быть отложена до 30-60 минут						Изоляция
III	В помощи на данном этапе не нуждаются						Санобработка
IV	Погибшие						Частичная
0	Медико-психологическая и социальная помощь						Полная
0	Отпущенные						
Диагноз краткий / синдром, определяющий тяжесть состояния		<input type="text"/>		 Цвет марки (обозначается цветным маркером)			

Код команды

**Контрольный лист (примерный) для решения ситуационной задачи
«Первичная медицинская сортировка пострадавших в ЧС, ДТП»**

За правильное сортировочное решение по каждому пострадавшему – 1 балл.

№	Задания	Сортировочное решение	Пострадавшие																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1.	Укажите очередность оказания помощи.	Помощь оказать в I очередь на месте получения травмы																		
		Помощь оказать во II очередь																		
		В помощи на данном этапе не нуждается																		
2.	Выберите первоочередное / ные ждизнеспасающее / щие мероприятие / тия помощи.	Остановка наружного кровотечения																		
		Стабильное боковое положение																		
		Противошоковое положение																		
		Положение с возвышенным плечеголовным концом туловища																		
		Наложение повязки на рану																		
		Наложение повязки, фиксирующей инородное тело в ране																		
		Наложение окклюзионной повязки																		
		Иммобилизация повреждённой конечности																		
		Иммобилизация шейного отдела позвоночника																		
		Обезболивание																		
		Сердечно-легочная реанимация																		
3.	Укажите очередность эвакуации.	Эвакуация в I очередь																		
		Эвакуация во II очередь																		
4.	Определите погибших.	Погибшие																		
Результат Вашего решения по каждому пострадавшему																				
Баллы за заполнение контрольного листа (маx 8 баллов)																				
Итоговые баллы (маx 20 баллов)																				

Судья 1 _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Судья 2 _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Главный судья _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)