Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 27.03.2026 13:40:00
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой
_____ /В.Б. Шуматов/
«15» апреля 2025 г.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
**Дисциплины**

## Б1.В.06 ВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ В УСЛОВИЯХ ЧС
(наименование дисциплины)
**основной образовательной программы**
**высшего образования**

| | |
|---|---|
| **Специальность** | **31.05.01 Лечебное дело**<br>для подготовки иностранных студентов (студенты КНР) |
| **Уровень подготовки** | **Специалитет** |
| **Направленность подготовки** | **02 Здравоохранение** (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению) |
| **Форма обучения** | **Очная** |
| **Срок освоения ООП** | **6 лет** |
| **Кафедра** | **Анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи** |

**Владивосток, 2025**

**1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

**1.1**. **Фонд оценочных средств** регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

**1.3. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных** в основной образовательной программе высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело, направленности 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению, **универсальных (УК) компетенций и профессиональных (ПК) компетенций.**

**(см. ООП 31.05.01 Лечебное дело для подготовки иностранных студентов (КНР) 2025).**

**2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств**

| **№ п/п** | **Виды аттестации** | **Оценочные средства** |
|---|---|---|
| | | **Форма** |
| 1 | **Текущая аттестация** | **Тесты** |
| 2 | **Промежуточная аттестация** | **Миникейсы** |
| | | **Чек-листы** |

**3. Содержание оценочных средств** для текущей и промежуточной аттестации осуществляется преподавателем дисциплины.

1. **Тестовый контроль по теме «Продвинутая сердечно-легочная реанимация в условиях ЧС»:**

| | Код | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | A/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |

| | | |
|---|---|---|
| | | Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизнипациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния сучетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями(протоколами лечения) по вопросам оказания<br>медицинской помощи с учетом стандартов медицинскойпомощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских<br>изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применениялекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| И | | **ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)** |
| Т | | Единственно правильным действием при обнаружениина мониторе записи ЭКГ, приведенной на рисунке<br> <br>интубация трахеи и санация трахеобронхиального дерева.<br>*первичная электрическая дефибрилляция.<br>создание венозного доступа и введение 1 мг адреналина.создание венозного доступа и введение 300 мг кордарона.<br><br>При проведении дефибрилляции монофазным дефибриллятором взрослому используют разряд<br>150 Дж<br>200 Дж<br>300 Дж<br>*360 Дж<br><br>При проведении дефибрилляции детям разряд может составлять<br>40 Дж/кг;<br>30 Дж/кг;<br>20 Дж/кг<br>*от 2 до 10 Дж/кг<br><br>Дозы 1,5 мг/кг и 0,75 мг/кг соответствуют препарату, который может быть использован в ходе СЛР у взрослых<br>адреналин<br>*лидокаин<br>амиодарон<br>магния сульфат<br><br>Разовая доза адреналина, используемая в ходе проведения СЛР, для |

| | | |
|---|---|---|
| | | взрослой категорий пациентов составляет<br>*0,01 мг/кг<br>0,1 мг/кг<br>1 мг/кг<br>1,5 мг/кг<br><br>Какое действие необходимо сделать в первые 5 минут при виде остановки кровообращения, приведенной на рисунке?<br> <br>провести электрическую дефибрилляцию<br>*ввести адреналин<br>ввести лидокаин<br>ввести магнезию<br><br>Разовая доза амиодарона для детей составляет:<br>1,5 мг/кг<br>3 мг/кг<br>4,5 мг/кг<br>*5 мг/кг<br><br>Какой из перечисленных препаратов ниже используется для химической дефибрилляции<br>адреналин<br>аторопин<br>*амиодарон<br>налоксон<br><br>Частота дыханий в минуту у интубированных детей составляет<br>6<br>10<br>12<br>*25<br><br>Начальная концентрация кислорода у недоношенных детей при проведении ИВЛ в ходе реанимационных мероприятий составляет:<br>*21%<br>60%<br>85%<br>100% |

**2. Тестовый контроль) по теме «Современные методы обезболивания»:**

| | Код | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского |

| | | |
|---|---|---|
| | | вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизнипациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния сучетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями(протоколами лечения) по вопросам оказания<br>медицинской помощи с учетом стандартов медицинскойпомощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских<br>изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с<br>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применениялекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| И | | **ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)** |
| Т | | Патологическое состояние, при котором неповреждающее раздражение воспринимается как болевое, это<br>гипералгезия<br>*гиперестезия<br>аллодиния<br>анестезия<br><br>Чрезмерная реакция на ноцицептивный стимул это<br>гиперестезия<br>дизестезия<br>*гипералгезия<br>аллодиния<br><br>Висцеральная боль появляется следствием<br>поражения мягких тканей<br>поражения костей, фасций<br>*поражения полых и паренхиматозных органов<br>поражения кожи, подкожной клетчатки и слизистыхоболочек<br><br>Субъективная оценка адекватности аналгезии проводится по |

| | | |
|---|---|---|
| | | состоянию гемодинамики: АД, PS<br>*визуально-аналоговой шкале<br>показателям функции внешнего дыхания: ЧД, ДО, SpO2<br>лабораторным показателям гормонов стресса<br><br>К опиоидным анальгетикам из нижеперечисленных относится препарат<br>кетопрофен<br>кетамин<br>*бупренорфин<br>парацетамол<br>мелоксикам<br><br>К агонистам □ - рецепторов относятся<br>*морфин, омнопон, фентанил, промедол, трамал<br>морфин, омнопон, фентанил, промедол, буторфанол<br>морфин, омнопон, фентанил, промедол, налоксон<br><br>Центральным анальгетическим действием обладают ниже перечисленные аналгетики, кроме<br>опиоиды<br>производные параацетаминофенола<br>*НПВС<br>антагонисты NMDA–рецепторов<br><br>Основными принципами лечения послеоперационной боли являются все, кроме<br>непрерывность<br>*анальгетики назначаются ступенчато, от более слабого к более сильному<br>Превентивность<br><br>Ноцицепция включает следующие физиологические процессы, кроме<br>трансдукции<br>*транскрипции<br>модуляции<br>перцепции<br>трансмиссии<br><br>После операций высокой травматичности наиболее эффективна схема анальгезии<br>парацетамол / нпвс + системное введение опиоидного анальгетика<br>*парацетамол / нпвс + системное введение опиоидного анальгетика методом контролируемой пациентом анальгезии<br>парацетамол / нпвс + системное введение опиоидного аналгетика в строгом режиме дозирования |

**3. Тестовый контроль по теме «Принципы и методы интенсивной терапии шоковых состояний»:**

| | Код | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизнипациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния сучетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями(протоколами лечения) по вопросам оказания<br>медицинской помощи с учетом стандартов медицинскойпомощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских<br>изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с<br>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применениялекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| И | | **ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)** |
| Т | | Клинический диагноз шока на догоспитальном этапе выставляется на основании<br>*наличия «окон» шока и тахикардии<br>только резкого снижения АД<br>нарушения сознания<br>нарушения капиллярного кровотока<br><br>Признаками нарушения периферического кровотока являются<br>*«пятнистые», «пестрые» кожные покровы, снижение их температуры<br>снижение уровня почасового диуреза<br>нарушение ментального статуса<br>снижение уровня среднего АД<br><br>Ранними признаками шока при травме являются<br>*тахикардия, тахипноэ, снижение капиллярного кровотока, снижение пульсового давления |

| | | |
|---|---|---|
| | | тахикардия и снижение систолического АД<br>снижение уровня почасового диуреза<br>нарушение уровня сознания<br><br>При шоке характерно увеличение времени заполнения ногтевого ложа<br>*свыше 5 секунд<br>до 5 секунд<br>до 3 секунд<br>от 2 до 5 секунд<br><br>Снижение системного АД происходит при кровопотере<br>*30% ОЦК и более<br>до 20-25% ОЦК<br>до 15-20% ОЦК<br>до 10% ОЦК и более<br><br>На догоспитальном этапе увеличение преднагрузки осуществляется<br>*путем проведения инфузионной терапии<br>введением вазопрессорных препаратов<br>введением преднизолона<br>введением гидрокарбоната натрия<br><br>Начинают инфузионную терапию при травматическом шоке<br>*с пробы с инфузионной нагрузкой<br>с введения коллоидных растворов<br>с коррекции метаболического ацидоза<br>с введения растворов альбумина<br><br>Цель инфузионной терапии в стадии ресуситации (спасения)<br>целенаправленной инфузионной терапии заключается<br>*в спасение жизни<br>в спасение органной функции<br>в поддержке функции органов<br>в восстановление функции органов<br><br>Начинать инфузионную терапию при травматическом шоке необходимо с введения<br>*электролитных растворов<br>коллоидных растворов<br>препаратов крови<br>искусственных переносчиков кислорода<br><br>Критериями эффективности лечения шока являются<br>*снижение ЧСС менее 100 в минуту, увеличение уровня диуреза более 0,5 мл/кг в час<br>ЧСС на уровне 120-130 в минуту, почасовой диурез на уровне 0,5 мл/кг в час<br>систолическое АД 90-100 мм рт.ст.<br>восстановление уровня сознания до 14-15 баллов по шкале ком Глазго |

**4. Тестовый контроль по теме «Врачебная помощь при травмах груди и живота»**

| | | |
|---|---|---|
| | Код | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия** |

| | | |
|---|---|---|
| | | **трудового действия / текст** |
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизнипациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния сучетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями(протоколами лечения) по вопросам оказания<br>медицинской помощи с учетом стандартов медицинскойпомощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских<br>изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с<br>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применениялекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| И | | **ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)** |
| | | На стороне пневмоторакса перкуторно отмечается:<br>*высокий тимпанит<br>резкое притупление<br>отсутствие изменений<br>укорочение звука<br>все перечисленное<br><br>Давление в плевральной полости на стороне клапанногопневмоторакса:<br>близко в атмосферному<br>*выше атмосферного на выдохе<br>ниже атмосферного на выдохе |

| | | |
|---|---|---|
| | | ниже атмосферного на вдохе<br>допустимы все перечисленные варианты.<br><br>Признаки гемоторакса:<br>одышка, на стороне поражения дыхание не прослушивается, перкуторно коробочный звук<br>*притупление перкуторного звука, дыхание при аускультации ослаблено, прогрессирующее падение АД<br>крепитация при надавливании на кожу грудной клетки,затрудненное дыхание<br>шум трения плевры, боль при дыхании<br><br>Неотложная помощь при клапанном пневмотораксе начинается с:<br>трахеостомии<br>*пункции и дренажа с аспирацией воздуха из плевральной полости<br>блокады межреберных нервов<br>блокады диафрагмального нерва<br><br>При закрытой травме живота наиболее легко происходити чаще наблюдается более обширный разрыв полого органа, если последний был:<br>пустой<br>*наполненный<br>подвижный<br>спавшийся<br>атоничный<br><br>Симптом «Ваньки-встаньки» может выявляться при повреждении:<br>желудка<br>поджелудочной железы<br>*селезенки<br>тонкой кишки<br><br>При закрытой травме брюшной полости с разрывом мочевого пузыря наиболее информативным методом исследования является:<br>обзорная рентгенограмма брюшной полости<br>лапароскопия<br>*контрастная цистография<br>ирригоскопия<br>общий анализ мочи<br><br>При травматической эвентрации до транспортировки выпавший орган необходимо:<br>вправить в брюшную полость<br>оставить, ничего не меняя<br>*обложить влажными стерильными салфетками<br>обработать перекисью<br><br>Отсутствие печеночной тупости при тупой травме живота характерно:<br>для разрыва селезенки<br>для травмы поджелудочной железы<br>*для разрыва полого органа (желудок, кишечник)<br>для острого аппендицита |

| | | |
|---|---|---|
| | | При тяжелой закрытой торакоабдоминальной травме на догоспитальном этапе наибольшие затруднения в диагностике вызывает:<br>*разрыв диафрагмы<br>ушиб грудного и поясничного отделов позвоночника<br>разрыв желудка<br>гемоперикард<br>травмы почек и забрюшинная гематома |

**5. Тестовый контроль по теме «СДС. Принципы оказания помощи при множественных, сочетанных и комбинированных повреждениях»**

| | Код | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизнипациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния сучетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями(протоколами лечения) по вопросам оказания<br>медицинской помощи с учетом стандартов медицинскойпомощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских<br>изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с<br>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применениялекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| И | | **ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ** |

| | | |
|---|---|---|
| | | **ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)** |
| | | Синдромом длительного сдавления — это<br>повреждение тканей с частичным разрывом их при сохранении анатомической непрерывности<br>*травматическое повреждение мягких тканей в результате раздавливания, приводящее к прекращению кровотока и ишемии<br>повреждение органов и тканей без нарушения целостности кожи<br>резкое снижение всех жизненных функций в результате травмы<br><br>Для стадии острой почечной недостаточности синдрома длительного сдавления характерно наличие<br>гемоконцентрация<br>нестабильность гемодинамикипсихоэмоциональный стресс<br>*гемодилюция<br><br>Основные пусковые звенья патогенеза "Краш-синдрома":<br>нервный стресс<br>*массивное длительное раздавливание мягких тканей и сдавление магистральных кровеносных сосудов<br>резко выраженный болевой синдром<br>длительная ишемия печени<br><br>При сортировке пострадавших по методике TRIAGE, в первую очередь, оценивается наличие<br>пульса на сонной артерии<br>сознания<br>*дыхания<br>пульса на лучевой артерии<br><br>Согласно методике сортировки TRIAGE при многочисленных жертвах, пострадавший, у которого сохранено самостоятельное дыхание с ЧДД свыше 30 в 1 минуту<br>*требует немедленного оказания помощи и транспортировки в больницу<br>требует стабилизации состояния и транспортировки во вторую очередь<br>может добираться в больницу самостоятельно<br>считается умершим, помощь не оказывается<br><br>Основополагающим правилом оказания помощи по протоколу ATLS является<br>*правило «золотого часа»<br>правило «хватай и вези»<br>правила медицинской этики<br>правила медицинской деонтологии<br><br>В правиле «ABCDE» при ATLS буква А означает<br>*обеспечение проходимости дыхательных путей с иммобилизацией шейного отдела позвоночника<br>вентиляция и оксигенация<br>контроль кровотечения<br>оценка неврологического статуса<br><br>В правиле «ABCDE» при ATLS пункт: Оценка гемодинамики и контроль кровотечения соответствует букве<br>*C |

| | | |
|---|---|---|
| | | A<br>B<br>D<br><br>В правиле «ABCDE» при ATLS буква D означает<br>*оценка неврологического статуса<br>контроль кровотечения<br>иммобилизация шейного отдела позвоночника<br>детальный осмотр пострадавшего<br><br>Правило «трёх катетеров» подразумевает постановку<br>*желудочного зонда, мочевого катетера, венозного доступа<br>постановка катетеров в две периферические вены, постановка мочевого катетера<br>постановка мочевого катетера, назогастрального зонда, газоотводной трубки<br>постановка центрального и периферического венозного доступа, мочевого катетера |

**6. Тестовый контроль по теме «Оказание неотложной помощи при отравлениях в условиях ЧС»**

| | Код | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | A/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизнипациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | A/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния сучетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями(протоколами лечения) по вопросам оказания<br>медицинской помощи с учетом стандартов медицинскойпомощи |

| | | |
|---|---|---|
| | | Назначение лекарственных препаратов, медицинских<br>изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности примененияlекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| И | | **ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)** |
| | | Арсин это:<br>сероводород<br>*мышьяковистый водород<br>синильная кислота<br>угарный газ<br><br>Карбоксигемоглобин образует:<br>сероводород<br>мышьяковистый водород<br>синильная кислота<br>*угарный газ<br><br>Введение унитиола в качестве антидота противопоказано при отравлении:<br>сероводородом<br>*мышьяковистым водородом<br>синильной кислотой<br>угарным газом<br><br>Ацизол является антидотом при отравлении:<br>сероводородом<br>мышьяковистым водородом<br>синильной кислотой<br>*угарным газом<br><br>Гемолитическим действием обладает:<br>сероводород<br>*мышьяковистый водород<br>синильная кислота<br>угарный газ<br><br>К первичному поражению альвеолярно-капиллярной мембраны приводит воздействие:<br>1. ФОС<br>2. цианидов<br>3. *хлор<br>4. CO2<br><br>Не рекомендуется ранняя подача кислорода пострадавшим от действия следующих газов, кроме:<br>ФОС<br>*аммиака<br>*хлора |

| | | |
|---|---|---|
| | | В третью фазу токсического отека легких развивается развивается в:<br>«Белая гипоксия»<br>*«Синяя гипоксия»<br>«Серая гипоксия»<br>«Черная гипоксия»<br><br>В четвертую фазу токсического отека легких развивается:<br>«Белая гипоксия»<br>«Синяя гипоксия»<br>*«Серая гипоксия»<br>«Черная гипоксия»<br><br>Хромосмон применяется в качестве антидота при отравлении:<br>угарным газом<br>*азотной кислотой<br>фосгеном<br>ФОС |

**Критерии оценивания тестового контроля:**

«Отлично» - 90% и более правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Хорошо» - 80-89% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Неудовлетворительно» - менее 70% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

**Типовые ситуационные задачи и чек-листы по дисциплине Б1.В.06 Врачебная помощь в условиях ЧС**

Ситуационная задача №1

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания |

| | | |
|---|---|---|
| | | медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Мужчина 45 лет, при выполнении работы потерял сознание и упал. Накануне обращался к врачу поликлиники с жалобами на боли за грудиной, с типичной иррадиацией в левую руку, плечо. Рекомендован строгий постельный режим, прием нитратов и антиагрегантов. Рекомендациям врача не последовал. Самостоятельно приступил к работе.<br>При осмотре: отмечается потеря сознания, отсутствие дыхания и пульса на сонных артериях. Кожные покровы бледные, рефлексы отсутствуют. |
| | | |
| В | 1 | Поставьте диагноз. |
| В | 2 | Возможные причины данного состояния? |
| В | 3 | Каковы неотложные мероприятия? |
| В | 4 | Будете ли проводить СЛР и если да, то как долго? |
| В | 5 | Согласно какому алгоритму проводиться СЛР? |

Оценочный лист к ситуационной задаче № 1

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Мужчина 45 лет, при выполнении работы потерял сознание и упал. Накануне обращался к врачу поликлиники с жалобами на боли за грудиной, с типичной иррадиацией в левую руку, плечо. Рекомендован строгий постельный режим, прием нитратов и антиагрегантов. Рекомендациям врача не последовал. Самостоятельно приступил к работе.<br>При осмотре: отмечается потеря сознания, отсутствие дыхания и пульса на сонных артериях. Кожные покровы бледные, рефлексы отсутствуют. |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| В | 1 | Поставьте диагноз |
| Э | | 1. Клиническая смерть.<br>2. Биологическая смерть.<br>3. Обморок.<br>4. Кардиогенный шок.<br>5. Инфаркт миокарда. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 1. |
| Р 1 | Хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br><br>для оценки «хорошо» нет<br><br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 2,3,4,5 |
| | | |
| В | 2 | Возможные причины данного состояния? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. У пациента на фоне острого инфаркта миокарда развился отек легких<br>2. У пациента на фоне острого инфаркта миокарда произошла остановка кровообращения и клиническая смерть.<br>3. ТЭЛА.<br>4. Ишемический инсульт. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 2 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос.<br>для оценки «хорошо» нет<br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,3,4. |
| | | |
| В | 3 | Каковы неотложные мероприятия? |
| Э | | 1.Убедиться в собственной безопасности.<br>2. Вызвать бригаду СМП.<br>3. Не трогать пострадавшего до приезда СМП.<br>4. Отправить помощника за АНД.<br>5. Начать непрямой массаж сердца.<br>6. Проводить искусственную вентиляцию рот в рот после непрямого массажа сердца.<br>7. Это клиническая смерть, оказывать помощь не будем.<br>8. Расстегнуть ворот рубашки, отворить окна, дать подышать нашатырным спиртом.<br>9. Применить прекардиальный удар.<br>10. Сначала дыхание рот в рот, потом непрямой массаж сердца.<br>11. Проведение СЛР |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 1, 2, 4, 5, 6, 11. |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»1,2,4,5,6,11 |

| | | |
|---|---|---|
| | | для оценки «удовлетворительно» 2,5,6 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 3,7,8,9,10 |
| | | |
| В | 4 | Будете ли проводить СЛР и если да, то как долго? |
| Э | | 1.Клиническая смерть, не буду проводить СЛР.<br>2. 10 минут.<br>3. До приезда бригады СМП.<br>4. До восстановления пульса на сонной артерии, дыхания, сознания.<br>5. 15 минут.<br>6. 30 минут. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 3,4,6. |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 3,6<br>для оценки «удовлетворительно» 6 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,2,5 |
| | | |
| В | 5 | Согласно какому алгоритму проводиться СЛР? |
| Э | | 1.A-B-C<br>2. C-A-B-D<br>3. A-D-B-C<br>4. C-D-A-B<br>5. C-A-B<br>6. A-B-C-D |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 2,5 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 2 или 5<br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,3,4,6 |

Ситуационная задача №2

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | A/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или |

| | | |
|---|---|---|
| | | экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Больной с диагнозом «меланома кожи спины», прогрессирование, метастазы в головной мозг, с целью обезболивания получает кетонал ретард два раза в день. Последнее время отмечает усиление болевого синдрома. Лечащим врачом назначены в/м инъекции трамадола. |
| | | |
| В | 1 | Является ли правильным данный выбор препаратов? |
| В | 2 | Является ли правильным выбор способа введения препарата? |
| В | 3 | К какой группе препаратов относиться трамадол? |
| В | 4 | Если болевой синдром будет усиливаться, ваши действия? |
| В | 5 | В целях повышения эффективности трамадола какую еще терапию вы бы назначили пациенту? |

Оценочный лист к ситуационной задаче № 2

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |

| | | |
|---|---|---|
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Больной с диагнозом «меланома кожи спины», прогрессирование, метастазы в головной мозг, с целью обезболивания получает кетонал ретард два раза в день. Последнее время отмечает усиление болевого синдрома. Лечащим врачом назначены в/м инъекции трамадола. |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 1 | Является ли правильным данный выбор препаратов? |
| Э | | 1.Нет, надо более сильные анальгетики.<br>2.Да, согласно рекомендациям.<br>3.Да, но ориентироваться надо по ВАШ и возможно пересмотреть аналгезию |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 3 |
| Р 1 | Хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br><br>для оценки «хорошо» 2<br><br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1 |
| | | |
| В | 2 | Является ли правильным выбор способа введения препарата? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Да, быстрее будет действовать.<br>2. Нет, лучше его назначить в пролонгированной таблетированой форме.<br>3. Нет, парентеральное введение сложнее технически.<br>4. Нет, при парентеральном введении выше вероятность осложнений. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 2,3,4 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 2,3<br>для оценки «удовлетворительно» 2 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1 |
| | | |
| В | 3 | К какой группе препаратов относиться трамадол? |
| Э | | 1.Местный анестетик<br>2. Анксиолитик<br>3. НПВС<br>4. Опиоидный наркотический аналгетик<br>5.Седативное средство<br>6.Антидепрессант |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 4 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» нет<br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,2,3,5,6 |
| | | |
| В | 4 | Если болевой синдром будет усиливаться, ваши действия? |
| Э | | 1. Предложить потерпеть<br>2. Перейти к следующей ступени аналгезии, согласно рекомендациям.<br>3. Перейти на прием более сильных опиоидов.<br>4. Добавить к приему антидепрессанты |

| | | |
|---|---|---|
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 2,3,4 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 2,3<br>для оценки «удовлетворительно» 2 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1 |
| | | |
| В | 5 | В целях повышения эффективности трамадола какую еще терапию вы бы назначили пациенту? |
| Э | | 1. Инфузионую<br>2. Антибактериальную<br>3. Адъювантную<br>4. Седативную |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 3 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» нет<br>для оценки «удовлетворительно» 4 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,2 |

Ситуационная задача №3

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и |

| | | |
|---|---|---|
| | | безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В приемный покой доставлен на попутной машине больной 55 лет с открытым диафизарным переломом бедра. Кровотечение из раны практически не наблюдается, АД – 100/70 мм рт. ст. PS- 100 уд/мин. НЬ- 120 г/л. |
| | | |
| В | 1 | Укажите последовательность действий врача приемного покоя? |
| В | 2 | Куда необходимо госпитализировать больного? |
| В | 3 | Предположите возможный объем кровопотери? |
| В | 4 | Лечебные мероприятия у данного больного? |
| В | 5 | Какие препараты для инфузионной терапии необходимо применить в данном случае? |

Оценочный лист к ситуационной задаче ЧС № 3

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | A/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или |

| | | |
|---|---|---|
| | | экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В приемный покой доставлен на попутной машине больной 55 лет с открытым диафизарным переломом бедра. Кровотечение из раны практически не наблюдается, АД – 100/70 мм рт. ст. PS- 100 уд/мин. НЬ- 120 г/л. |
| | | |
| В | 1 | Укажите последовательность действий врача приемного покоя? |
| Э | | 1. Введение НПВС, перевод в отделение травматологии.<br>2. Введение наркотических анальгетиков и транспортировка больного в отделение реанимации.<br>3. Консультация травматолога, ПХО раны.<br>4. Обеспечение венозного доступа, начало инфузионной терапии. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 2,3,4 |
| Р 1 | Хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br><br>для оценки «хорошо» 2,4 |

| | | |
|---|---|---|
| | | для оценки «удовлетворительно» 2 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1 |
| | | |
| В | 2 | Куда необходимо госпитализировать больного? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Больного необходимо госпитализировать в отделение общей хирургии.<br>2. Больного необходимо госпитализировать в отделение травматологии многопрофильного стационара.<br>3.Больного необходимо госпитализировать в противошоковую палату или реанимационное отделение. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 3 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос Для оценки «хорошо» нет<br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,2 |
| | | |
| В | 3 | Предположите возможный объем кровопотери? |
| Э | | 1. 0,5-1 л<br>2. 1-1,5 л<br>3. 1,5-2 л<br>4. 2-2,5 л<br>5. 2,5-3 л<br>6. 3-3,5 л<br>7. 3,5-4 л |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 5 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 4<br>для оценки «удовлетворительно» 3,6 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,2,7 |
| | | |
| В | 4 | Лечебные мероприятия у данного больного? |
| Э | | 1. Противошоковая терапия заключается в введение противошоковых кровезаменителей, при необходимости вазопрессоры. После выведения больного из шока - ПХО раны, репозиция и фиксация костных отломков с помощью скелетного вытяжения. Проведение экстренной профилактики столбняка.<br>2. Противошоковая терапия заключается в адекватном обезболивании, инфузионная терапия кристаллоидами, препаратами крови. После выведения больного из шока - ПХО раны, репозиция и фиксация костных отломков с помощью скелетного вытяжения. Проведение экстренной профилактики столбняка.<br>3. Противошоковая терапия заключается в адекватном обезболивании. После выведения больного из шока - ПХО раны, репозиция и фиксация костных отломков с помощью скелетного вытяжения. Проведение экстренной |

| | | |
|---|---|---|
| | | профилактики столбняка.<br>4. Противошоковая терапия заключается в адекватном обезболивании, введение противошоковых кровезаменителей, при необходимости вазопрессоры. После выведения больного из шока - ПХО раны, репозиция и фиксация костных отломков с помощью скелетного вытяжения.<br>5. Противошоковая терапия заключается в адекватном обезболивании, введение противошоковых кровезаменителей, при необходимости вазопрессоры. Проведение экстренной профилактики столбняка. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 2 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 4<br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,3,4,5 |
| | | |
| В | 5 | Какие препараты для инфузионной терапии необходимо применить в данном случае? |
| Э | | 1. Препараты крови: эритроцитарная масса, СЗП.<br>2. Кристаллоиды: Стерофундин ИЗО, Раствор Рингера<br>3. ГЭК: Стабизол, инфукол<br>4. Препараты желатина: Желатиноль, Гелофузин<br>5. Инфузионная терапия не показана. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 1,2 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 2,3,4<br>для оценки «удовлетворительно» 3,4 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 5 |

Ситуационная задача №4

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах |

| | | |
|---|---|---|
| | | *Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Патрульным нарядом милиции вызвана машина скорой помощи. Прибыв на место происшествия, вы обнаружили лежащего на спине мужчину, у которого в грудной клетки в VI межреберье слева по переднеподмышечной линии торчит нож. Сознание пострадавшего помрачено, контакт практически невозможен. Зрачки узкие. Пульс – 120 ударов в минуту, определяется только на крупных артериях. Артериальное давление – 70 и 40 мм рт. ст., дыхание слева резко ослаблено. |
| | | |
| В | 1 | Предположите диагноз? |
| В | 2 | Как поступить с торчащим в ране ножом? |
| В | 3 | Какую помощь вы окажите пострадавшему? |
| В | 4 | Возможные осложнения? |
| В | 5 | Ваши действия при остановке сердечной деятельности? |

Оценочный лист к ситуационной задаче № 4

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Патрульным нарядом полиции вызвана машина скорой помощи. Прибыв на место происшествия, вы обнаружили лежащего на спине мужчину, у которого в грудной клетке в VI межреберье слева по передне-подмышечной линии торчит нож. Сознание пострадавшего помрачено, контакт |

| | | |
|---|---|---|
| | | практически невозможен. Зрачки узкие. Пульс – 120 ударов в минуту, определяется только на крупных артериях. Артериальное давление – 70 и 40 мм рт. ст., дыхание слева резко ослаблено. |
| | | |
| В | 1 | Предположите диагноз? |
| Э | | 1.Ножевое проникающее ранение грудной полости слева.<br>2.Ножевое непроникающее ранение грудной полости слева. ДН III-IVст.<br>3.Ножевое ранение слева.<br>4. Ножевое проникающее ранение грудной полости слева, с повреждением легкого, сердца? Геморрагический шок III-IVст. Дыхательная недостаточность III-IV ст. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 4 |
| Р 1 | Хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br><br>для оценки «хорошо» нет<br><br>для оценки «удовлетворительно» 1 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 2,3 |
| | | |
| В | 2 | Как поступить с торчащим в ране ножом? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Вытащить нож, наложить повязку, нож отдать полиции.<br>2. Не вытаскивать нож, транспортировать с ним.<br>3.Вытащить нож, наложить повязку, пропунктировать и установить дренаж во 2-3 межреберье по среднеключичной линии. Нож сохранить для пациента.<br>4. Наложить повязку прямо на нож, обработав его перед этим. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 2 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» нет<br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,3,4, |
| | | |
| В | 3 | Какую помощь вы окажите пострадавшему? |
| Э | | 1. Психологическую<br>2. Срочная госпитализация в стационар<br>3.Аналгезия<br>4.Оксигенотерапия<br>5.Обеспечение венозного доступа и начало инфузии кристаллоидов<br>6.Мониторинг, включая ЭКГ |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 2,3,4,5,6 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»2,3,4,5<br>для оценки «удовлетворительно» 2,3,4 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1 |

| | | |
|---|---|---|
| В | 4 | Возможные осложнения? |
| Э | | 1. Пневмоторакс<br>2. Гемоторакс<br>3.Тампонада сердца<br>4. Клиническая смерть |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 1,2,3,4 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 1,2,4<br>для оценки «удовлетворительно» 1,4 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос<br>нет |
| | | |
| В | 5 | Ваши действия при остановке сердечной деятельности? |
| Э | | 1. СЛР по алгоритму С-А-В-D<br>2. Дренирование плевральной полости.<br>3. СЛР по алгоритму А-В-С-D<br>4. Дренирование тампонады сердца<br>5. Инфузионная терапия<br>6. СЛР по алгоритму С-D-А-В |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 1,2,4,5 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 1,2,5<br>для оценки «удовлетворительно» 1,5 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 3,6 |

Ситуационная задача №5

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания |

| | | |
|---|---|---|
| | | медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Во время работы одну ногу человека придавило упавшим мотором. Через 1,5 часа его освободили от сдавления. Фельдшеру пострадавший заявил, что чувствует себя хорошо, имеется несильная боль в месте сдавления и он хочет продолжать работать. При осмотре: цвет кожи бледноватый, пульс 100 в мин АД 110/70 мм.рт.ст., локально отмечается незначительный индуративный отек травмированной ноги, бледностью кожи, некоторое выбухание кожи на границе здорового и пораженного участков. Повреждений костей не выявлено. |
| | | |
| В | 1 | Ваш предварительный диагноз? |
| В | 2 | Какими должны быть действия фельдшера? |
| В | 3 | С чем будете проводить дифференциальный диагноз? |
| В | 4 | Возможный необходимый объем аналгезии? |
| В | 5 | Правила наложения шины при транспортной иммобилизации? |

Оценочный лист к ситуационной задаче № 5

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Во время работы одну ногу человека придавило упавшим мотором. Через 1,5 часа его освободили от сдавления. Фельдшеру пострадавший заявил, что чувствует себя хорошо, имеется несильная боль в месте сдавления и он хочет продолжать работать. При осмотре: цвет кожи бледноватый, пульс 100 в мин АД 110/70 мм.рт.ст., локально отмечается незначительный индуративный отек травмированной ноги, бледностью кожи, некоторое |

| | | |
|---|---|---|
| | | выбухание кожи на границе здорового и пораженного участков. Повреждений костей не выявлено. |
| | | |
| В | 1 | Ваш предварительный диагноз? |
| Э | | 1.Ушиб стопы слева.<br>2.Перелом стопы слева.<br>3.Синдром длительного сдавления левой стопы, легкой степени.<br>4. Разрыв связок левой стопы. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 3 |
| Р 1 | Хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br><br>для оценки «хорошо» 1<br><br>для оценки «удовлетворительно» 4 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 2 |
| | | |
| В | 2 | Какими должны быть действия фельдшера? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Аналгезия<br>2. Рекомендации охранительного режима, наблюдение у травматолога по месту жительства.<br>3. Наложение жгута, эластичное бинтование с последующим снятием жгута и охлаждение конечности.<br>4. Транспортная иммобилизация и госпитализация в стационар.<br>5. Венозный доступ и начало инфузионной терапии. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 1,3,4,5, |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 1,3,4<br>для оценки «удовлетворительно» 1,4 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 2 |
| | | |
| В | 3 | С чем будете проводить дифференциальный диагноз? |
| Э | | 1. Ушиб<br>2. Перелом<br>3. Разрыв связок<br>4. Гематома<br>5. Тромбоз сосудов<br>6. Повреждение (разрыв) мягких тканей. |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 1,2,3,4,5,6, |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»1,2,3,6<br>для оценки «удовлетворительно» 1,2,3, |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 6 |
| | | |
| В | 4 | Возможный необходимый объем аналгезии? |

| | | |
|---|---|---|
| Э | | 1. Опиоидные аналгетики<br>2. НПВС<br>3. Парацетамол<br>4. Регионарная аналгезия<br>5. Адъювантная терапия |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 2 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 3<br>для оценки «удовлетворительно» 1 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 4,5 |
| | | |
| В | 5 | Правила наложения шины при транспортной иммобилизации? |
| Э | | 1. С одной стороны конечности.<br>2. С двух сторон конечности.<br>3. С трех сторон конечности<br>4. Фиксация двух близлежащих суставов<br>5. Фиксация одного соседнего сустава.<br>6. В местах соприкосновения шины и кости проложить валики<br>7. Фиксировать шину по всей длине |
| Р 2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 3,4,6,7 |
| Р 1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 3,4,7<br>для оценки «удовлетворительно» 3,4 |
| Р 0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,2,5 |

Ситуационная задача №6

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти |

| | | |
|---|---|---|
| | | (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Вы врач линейной бригады скорой медицинской помощи. Женщина приехала на дачу к родственнице. После употребления одного бокала вина отправилась вместе с хозяйкой мыться в самодельной бане. При этом сама хозяйка спиртного не употребляла. Спустя некоторое время хозяйка покинула баню, сославшись на головную боль и обратила внимание на покраснение кожи лица. Еще примерно через полчаса ею была обнаружена родственница без сознания на полу бани. Огня в печке не было, заслонка трубы оставалась закрытой. Лицо пострадавшей ярко-красного цвета. Вокруг головы рта остатки рвотных масс. Дыхание затруднено, выслушиваются дистантные хрипы, тахикардия до 110 в 1 минуту. АД 80/40. |
| | | |
| В | 1 | Наиболее вероятный диагноз? |
| В | 2 | Объем неотложной помощи? |
| В | 3 | С чем проводится дифференциальный диагноз? |
| В | 4 | Какие возможны осложнения? |
| В | 5 | Специфическая антидотная терапия? |

Оценочный лист к ситуационной задаче № 6

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции /** |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | | **названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
| С | **31.05.01** | **Лечебное дело** |
| К | 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 |
| К | ПК-1 | Способность и готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| К | ПК-6 | Способность и готовность к определению типов маршрутизации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи |
| Ф | А/01.7 | Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах<br>*Трудовые действия:*<br>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| Ф | А/03.7 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности<br>*Трудовые действия:*<br>Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи<br>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возрастаи клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколамилечения) по вопросам оказания медицинской помощи сучетом стандартов медицинской помощи<br>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Вы врач линейной бригады скорой медицинской помощи. Женщина приехала на дачу к родственнице. После употребления одного бокала вина отправилась вместе с |

| | | |
|---|---|---|
| | | хозяйкой мыться в самодельной бане. При этом сама хозяйка спиртного не употребляла. Спустя некоторое время хозяйка покинула баню, сославшись на головную боль и обратила внимание на покраснение кожи лица. Еще примерно через полчаса ею была обнаружена родственница без сознания на полу бани. Огня в печке не было, заслонка трубы оставалась закрытой. Лицо пострадавшей ярко-красного цвета. Вокруг головы рта остатки рвотных масс. Дыхание затруднено, выслушиваются дистантные хрипы, тахикардия до 110 в 1 минуту. АД 80/40. |
| | | |
| В | 1 | Наиболее вероятный диагноз? |
| Э | | 1. Отравление фосфорорганическими соединениями<br>2. Отравление анилиновыми красителями<br>3. Отравление окисью углерода<br>4. Тепловой удар |
| Р2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 3 |
| Р1 | Хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br><br>для оценки «хорошо» нет<br><br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1,2,4 |
| | | |
| В | 2 | Объем неотложной помощи? |
| Э | | 1. Очистить полость рта и глотки от рвотных масс и слизи;<br>2. Ввести внутримышечно промедол;<br>3. Обеспечить доступ кислорода: в первые минуты 100% кислородом, затем 40-60%;<br>4. Перевод на ИВЛ<br>5. Внутривенный доступ<br>6. Внутривенно ввести глюкокортикоиды, эуфиллин, фуросемид |
| Р2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 1,3,4,5, 6 |
| Р1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 1,3,4,5<br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 2 |
| | | |
| В | 3 | С чем проводится дифференциальный диагноз? |
| Э | | 1. Черепно-мозговая травма<br>2. Острое нарушение мозгового кровообращения<br>3. Кетоацидотическая кома<br>4. Острое алкогольное опьянение |
| Р2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 1,2,4 |
| Р1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»1,2<br>для оценки «удовлетворительно» 4 |
| Р0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 3 |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 4 | Какие возможны осложнения? |
| Э | | 1. Остановка кровообращения<br>2. Острая ишемия миокарда<br>3. Отек легких<br>4. Острое желудочно-кишечное кровотечение |
| Р2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 1,2,3 |
| Р1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» 1,2 или 2,3 или 1,3<br>для оценки «удовлетворительно» 1 или 2 или 3 |
| Р0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 4 |
| | | |
| В | 5 | Специфическая антидотная терапия? |
| Э | | 1. Атропин<br>2. Ацизол<br>3. Адреналин<br>4. Налоксон |
| Р2 | отлично | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос 2 |
| Р1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо» нет<br>для оценки «удовлетворительно» нет |
| Р0 | неудовлетворительно | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос 1, 3, 4 |

**4. Критерии оценивания результатов обучения**

**«Зачтено»** выставляется обучающемуся, если он показал достаточно прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.

**«Не зачтено»** выставляется обучающемуся, если при ответе выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.

**Чек-лист оценки практических навыков**

Название практического навыка «Оказание первой врачебной помощи пострадавшему с синдромом длительного сдавления»

| | | | |
|---|---|---|---|
| **С** | 31.05.01 Лечебное дело | | |
| **К** | ПК-1 | | |
| **Ф** | Врач-лечебник (врач терапевт-участковый)<br>А/01.7 | | |
| **ТД** | Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизнипациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека(кровообращения и/или дыхания) | | |
| | Действие | Проведено | Не проведено |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Обеспечить безопасность (если существует возможность обрушения здания, траншеи и т.д), а затем оказывать медицинскую помощь | 2 балл | -2 балл |
| 2. | Громко обратиться к пострадавшему «Вам нужна помощь, как долго вы находитесь под завалом». | 1 балл | -1 балл |
| 3. | Призвать на помощь «Помогите освободить человека из-под завала» | 1 балл | -1 балл |
| 4. | Одеть маску на пострадавшего для защиты от вдыхания пыли и кислородотерапии (если нет риска возникновения пожара на месте происшествия) | 1 балл | -1 балл |
| 5. | Вербально оценить интенсивность боли (сильные, умеренные, слабые) и возможность двигать сдавленной конечностью. | 1 балл | -1 балл |
| 6. | Измерить АД, пульс, ЧДД | 1 балл | -1 балл |
| 7. | Обеспечить венозный доступ и начать внутривенное введение физиологического раствора. | 1 балл | -1 балл |
| 8. | Вести обезболивающие препараты в/м, в/в | 1 балл | -1 балл |
| 9. | Если это технически возможно, у корня сдавленной конечности наложить кровоостанавливающий жгут. | 2 балла | -2 балла |
| 10. | Освободить конечность от компрессии. | 2 балл | -2 балл |
| 11 | Эластичным бинтом забинтовать всю конечность от наложенного жгута до кончиков пальцев (тем самым пережимаются лимфатические пути и поверхностные вены, по которым осуществляется значительный объем общего «сброса» токсинов). | 2 балл | -2 балл |
| 12. | Снять кровоостанавливающий жгут. Кровоостанавливающий жгут необходимо оставить только при артериальном кровотечении или нежизнеспособной конечности (ишемической контрактуре мышц). | 2 балл | -2 балл |
| 13. | Иммобилизовать конечность с помощью лестничных или пневматических шин | 1 балл | -1 балл |
| 14. | Охладить конечность (обложить конечность льдом) | 1 балл | -1 балл |
| 15. | Транспортировать пострадавшего щадящим транспортом в положении лежа на носилках, | 1 балл | -1 балл |
| | Итого | 20 баллов | |

Общая оценка: зачтено (14 или более баллов)/незачтено

Критерии оценивания практического навыка:
«Зачтено» не менее 75% выполнения
«Не зачтено» 74 и менее % выполнения