



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ  
МЕГАПОЛИС

# ЗАДАЧНИК



**Медицинский класс**

В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

**МЕДИЦИНСКОЕ  
НАПРАВЛЕНИЕ**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП**

**МОСКВА  
2025**





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ  
МЕГАПОЛИС

# ЗАДАЧНИК РАЗРАБОТАН:

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.М. СЕЧЕНОВА  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет))**

Бирюкова Наталья Викторовна, к.п.н., директор Института Профильного  
Обучения «Импульс» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава  
России (Сеченовский Университет)

Овсянников Алексей Геннадьевич, заместитель директора по инновационному  
развитию Института Профильного Обучения «Импульс» ФГАОУ ВО Первый  
МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Афанасьева Наталья Викторовна, преподаватель Института Профильного  
Обучения «Импульс» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава  
России (Сеченовский Университет)

**МОСКВА  
2025**

## КЕЙСЫ БАЗОВОГО УРОВНЯ

### Кейс №1

**Условие кейса:**

В санатории во время проведения спортивных соревнований по плаванию из воды извлечен молодой человек 30 лет, который без движения находился в воде несколько секунд. Пострадавший испуган, пытается встать и уйти.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №2

**Условие кейса:**

В летнем спортивном лагере во время игры в баскетбол произошло столкновение двух игроков, один из которых получил травму. Мужчина 35 лет, жалуется на боль в левой височной и околоушной области головы. Пострадавший напуган. При осмотре: кожа темно-красного цвета, наружное ухо отечно, гиперемировано, отсутствует выделение содержимого из наружного слухового прохода, целостность кожных покровов не нарушена.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №3

**Условие кейса:**

Во время прогулки на территории санатория найден мужчина 60 лет. Со слов пострадавшего его за ногу укусила змея. Пострадавший испуган, жалуется на боль, озноб, отмечается покраснение кожи в нижней трети левой голени, целостность кожного покрова нарушена, из раны незначительно, струйкой истекает кровь темно-вишневого цвета.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

#### Кейс №4

**Условие кейса:**

Во время выполнения профессиональных обязанностей младшая медицинская сестра хирургического отделения обратила внимание на пациента 65 лет, который сидит на функциональной кровати в оцепенении, дышит часто, отвечает односложно. Мужчина сообщил, что данное состояние появилось после консультации врача-анестезиолога по поводу предстоящего хирургического лечения, внезапно упал на пол, лежит без движения.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

#### Кейс №5

**Условие кейса:**

В психоневрологическом диспансере во время ожидания приема врача мужчина 70 лет внезапно упал на пол. Младшая медицинская сестра отмечает судорожные сокращения в мышцах рук и ног пострадавшего, который не отвечает на вопросы.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

#### Кейс №6

**Условие кейса:**

Во время транспортировки из одного корпуса больницы в другой пациент 59 лет пожаловался младшему медицинскому персоналу на чувство запаха паров неизвестного вещества, напоминающего газ, внезапно появился кашель, удушье, голос хриплый, возникло слезотечение. Лицо покраснело.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №7

**Условие кейса:**

На территории лечебно-реабилитационного центра найдена женщина 79 лет. Пострадавшая в сознании, но сама идти не может. Жалуется на головную боль, головокружение, повышенное потоотделение, тошноту, рвоту, озноб, боль в области передней брюшной стенки. Перед выходом из дома принимала различные лекарственные средства, не помнит какие и в каком количестве.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №8

**Условие кейса:**

В отделении геронтологии младший медицинский персонал осуществлял кормление женщины 85 лет. Внезапно, во время приема пищи пациентка поперхнулась и стала сильно кашлять не останавливаясь, вдох сделать не может, лицо покраснело, вены шеи набухли. Пострадавшая мечется, пытается встать с кровати, напугана.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №9

**Условие кейса:**

Пожилой мужчина 75 лет, находящийся в отделении травматологии на реабилитационном лечении опорно-двигательной системы, обратился к младшему медицинскому персоналу за помощью в связи с внезапно появившимся головокружением, слабостью и потемнением в глазах.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №10

**Условие кейса:**

К младшему медицинскому персоналу обратилась пациентка с просьбой помочь соседке по палате отделения геронтологии, пожилой женщине 75 лет, которая при ходьбе, внезапно упала. На правой голени, около голеностопного сустава, видна рана, размером 7 \* 5 сантиметров, из которой истекает кровь по всей раневой поверхности.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №11

**Условие кейса:**

За помощью к младшей медицинской сестре по уходу за больными обратился пациент кардиологического отделения. С его слов, он обнаружил соседа 50 лет, который во время использования электробритвы внезапно упал на пол. Пострадавший в сознании, испуган. Жалуется на боль в левой руке. На левой кисти в области большого и указательного пальцев кожа обожжена, имеется сухая с желтовато-коричневым оттенком рана диаметром 0,5 см. Оголенных проводов в месте нахождения мужчины нет.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №12

**Условие кейса:**

В столовой, во время приема пищи пациенты разговаривали между собой. Внезапно, один из мужчин 45 лет поперхнулся, вскочил из-за стола и начал задыхаться, появилось хриплое дыхание. Пострадавший держится на шею, испуган, непроизвольно машет руками.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №13

**Условие кейса:**

При прохождении практики студентка 19 лет внезапно почувствовала себя плохо. Пожаловалась на слабость, головокружение, тошноту, потемнение в глазах и внезапно упала на пол.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №14

**Условие кейса:**

Во время зимней прогулки по парку санатория, температура воздуха – 5°, мужчина 45 лет пожаловался младшей медицинской сестре на боль, покалывание, нарушение чувствительности и двигательной активности в области нижних конечностей пальцев правой и левой стоп, а также дрожь по всему телу. При осмотре: кожа в месте травм отечна, красного цвета, целостность её не нарушена.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №15

**Условие кейса:**

При получении питания на пищеблоке больницы буфетчица перевернула на себя емкость с первым блюдом. Пострадавшая 45 лет, жалуется на сильную боль в области передней поверхности живота, ног и стоп.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №16

**Условие кейса:**

В палате геронтологического центра обнаружена пациентка 85 лет, лежащая на полу у кровати без движения. На тумбочке рядом с женщиной имеется большое количество вскрытых пустых упаковок лекарственных средств, которые пациентка принимала во время лечения.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №17

**Условие кейса:**

После общения с врачом-онкологом и сообщении о предварительном диагнозе, женщина 45 лет почувствовала себя плохо: пожаловалась на слабость, головокружение, боль в области сердца, тяжесть в груди, учащенное сердцебиение.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

### Кейс №18

**Условие кейса:**

На лестнице в женской консультации обнаружена женщина 26 лет, которая спускалась по лестнице и упала. Пациентка сидит на ступеньках, встать не может, жалуется на сильную боль в правом голеностопном суставе. Движения в суставе ограничены, резко болезненны, видна деформация сустава, кожа в месте травмы гиперемирована.

**Задание:**

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Окажите помощь пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры.

## Кейс №19

### Условие кейса:

Пациентка неврологического отделения 58 лет обратилась за помощью к младшему медицинскому персоналу отделения. Жалуется на слабость, головокружение, тошноту, незначительную рвоту и онемение левой и правой руки, речь невнятная.

### Задание:

1. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
2. Выполните алгоритм оказания первой помощи.

## КЕЙСЫ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ

### Кейс №1

#### Условие кейса:

На строительной площадке во время выполнения работ по ремонту оборудования произошел взрыв баллона с газом, в результате чего пострадал рабочий 43 лет. Мужчина в сознании, бледен, заторможен, испуган. При осмотре видна рана грудной клетки слева 3х4см, из раны вытекает струйка крови с пузырьками воздуха, множественные ссадины лица, шеи и передней поверхности левого бедра.

#### Задание:

1. Анатомо-физиологические основы решения кейса:
  - Какие жизненно важные органы грудной полости находятся в зоне риска при ранении левой половины грудной клетки спереди? Укажите не менее трех.
  - Приведите причины образования пневмоторакса.
2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
3. Окажите помощь пострадавшему.

### Кейс №2

#### Условие кейса:

Переходя улицу по подземному переходу, вы обнаружили мужчину, не подающего признаков жизни. На вид пострадавшему 65 лет, лежит на спине, не двигается. В области локтевого сгиба правой верхней конечности и грудной клетки одежда испачкана грязью.

#### Задание:

1. Анатомо-физиологические основы решения кейса:
  - Из каких структур состоит дыхательная система и за какой процесс отвечает?
  - Приведите возможные причины образования данного экстренного состояния.
2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
3. Окажите помощь пострадавшему.

### Кейс №3

#### Условие кейса:

Из фонтана извлечена молодая женщина 24 лет. По словам очевидцев, пострадавшая упала, ударилась головой о мраморный бортик фонтана и упала в воду, пробыла под водой не более 2 минут. Пострадавшая лежит без движения, признаков жизни не подает.

#### Задание:

1. Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Какие структуры головы могут быть повреждены?
- Почему восстановление самостоятельного дыхания и кровообращения после утопления в холодной воде (даже через несколько минут) имеет более благоприятные шансы для мозга, чем в теплой?

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

### Кейс №4

#### Условие кейса:

Мужчина, на вид 64 года, неподвижно сидит на скамейке у входа в подъезд, опустив голову. При разговоре выяснилось, что пострадавший испытывает страх, сильную тревогу и волнение за родственницу, которая поступила в кардио-реанимационное отделение областной больницы, на губах видны трещины, из которых выделяется кровь мелкими капельками.

#### Задание:

1. Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Какая основная железа внутренней секреции и какая часть нервной системы запускают реакцию организма на сильный стресс?
- Какие основные физиологические изменения в работе сердечно-сосудистой и дыхательной систем характерны для острой стрессовой реакции?

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

## Кейс №5

### Условие кейса:

В результате проведения дорожных работ пострадал мужчина 50 лет. Пострадавший жалуется на сильную боль в верхней конечности. В области локтевого сгиба слева наблюдается активное кровотечение, кровь пульсирующей струей истекает из раны, движение поврежденной конечностью невозможно, в ране видны множественные отломки кости.

### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Какая крупная артерия проходит в области локтевого сгиба по внутренней (медиальной) стороне руки и является источником пульсирующего кровотечения при ее ранении?
- Почему артериальное кровотечение представляет непосредственную угрозу для жизни в течение очень короткого времени?

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

## Кейс №6

### Условие кейса:

На автостанции был найден мужчина 55 лет. Пострадавший жалуется на боль в области передней стенки живота, слабость, головокружение, учащенное сердцебиение. Наблюдается резаная рана в области живота размером 5\*3 сантиметра, из которой истекает кровь темно-вишневого цвета, так же пострадавший жалуется на боль в области правого лучезапястного сустава, с ограничением в движении, видны отек и гиперемия кожи поврежденного сустава.

### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Какие органы брюшной полости, расположенные в верхних ее отделах, наиболее часто повреждаются при травме живота и являются источником опасного внутреннего кровотечения?
- Приведите возможные причины образования данного экстренного состояния.

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

## Кейс №7

### Условие кейса:

В ресторане быстрого питания во время оплаты покупки молодой человек 25 лет внезапно упал на пол, отмечаются приступообразные непроизвольные сокращения мышц верхних и нижних конечностей, головы и туловища, в лобной части головы видна рана 3\*1,5 сантиметра, из которой по всей раневой поверхности истекает кровь маленькими капельками. На обращенную речь пострадавший не реагирует.

### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Что происходит в головном мозге при эпилептическом приступе?
- Почему во время судорожного приступа, фазы сильного напряжения сменяется ритмичным подергиванием мышц (клонико- тонической), у пострадавшего может временно остановиться дыхание?

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

## Кейс №8

### Условие кейса:

При приготовлении мясного фарша, повар нарушил технику безопасности работы электрической мясорубки. Мужчина 45 лет, получил травму верхней конечности дистальной фаланги большого пальца правой руки. Пострадавший пожаловался на сильную боль, учащенное сердцебиение, слабость, волнение и тревогу, внезапно упал на пол. Лежит без движения. Наблюдается умеренное кровотечение, разрыв тканей сухожилий, кровь темно-вишневого цвета струйкой истекает из раневой поверхности, костных отломков нет. Палец сохранен.

### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Кровь какого типа (артериальная или венозная) обычно истекает при резаных ранах пальцев кисти и почему она имеет темно-вишневый цвет?
- Какие механизмы активируются при кровотечении?

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

## Кейс №9

### Условие кейса:

Во время ужина, мужчина 28 лет, активно разговаривая с коллегами, внезапно вскочил из-за стола, стал кашлять, хрипеть, сказать ничего не может, упал на пол, лежит без движения, признаков жизни не подает.

### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Назовите отделы центральной нервной системы ответственные за регуляцию дыхания.
- Как полная закупорка дыхательных путей приводит к остановке сердца в течение нескольких минут? Укажите ключевую последовательность событий.

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

## Кейс №10

### Условие кейса:

Молодой человек 25 лет обнаружил взрывное устройство в лесопарковой зоне. В момент открытия неизвестного боеприпаса произошел взрыв. Пострадавший в сознании, напуган, кричит от боли, кожа и одежда покрыты копотью, имеется травматическая ампутация правой верхней конечности на уровне нижней трети предплечья, из раны активно истекает кровь. Так же имеются многочисленные поверхностные раны от осколочных ранений в области лица пострадавшего, из которых мелкими капельками истекает кровь.

### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Какие две крупные артерии, расположенные рядом с костью, являются основными источниками массивного артериального кровотечения при травматической ампутации предплечья в его нижней трети?
- Почему при массивной кровопотере в результате артериального кровотечения из культи конечности необходимо как можно быстрее остановить кровотечение?

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

## Кейс №11

### Условие кейса:

Около пешеходной дорожки городского парка найден мужчина 55 лет, который по словам очевидцев, получил сквозное огнестрельное ранение грудной клетки. Пострадавший в сознании, жалуется на сильную боль в грудной клетке, головокружение, слабость. Мужчина в бледен, дыхание частое, шумное, из ран вытекают струйки крови с пузырьками воздуха по передней и задней поверхности грудной клетки, имеется ссадина на левой щеке.

### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Какие мышцы считают вспомогательными в акте дыхания?
- Приведите причины образования пневмоторакса.

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

## Кейс №12

### Условие кейса:

Найден мужчина 65 лет с ранением головы. По словам очевидцев, в результате драки один мужчина нанес другому травму головы тяжелым предметом и скрылся с места происшествия. При осмотре: в височной области, целостность кожного покрова нарушена, зияет мозг. Пострадавший испуган, пытается встать и уйти.

### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Где находится область Вернике?
- Что происходит с человеком при поражении области Вернике?

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

### Кейс №13

#### Условие кейса:

Во время приготовления шашлыка, в лесу, пострадал молодой человек 28 лет. Со слов очевидцев пострадавший посмотрел на нижнюю конечность испугался и вскрикнул. Молодой человек жаловался на боль и жжение в ноге, головокружение, озноб, дрожь, жажду. При осмотре в области левой стопы имеются две точки от укуса змеи, кровотечения нет, в месте травмы появился отек, кожа покраснела. Через несколько минут пострадавший упал на землю, лежит не подает признаков жизни.

#### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Какие ткани и сосуды находятся в области стопы и могут пострадать при укусе змеи?
- В яде змей содержится фермент лецитиназа (расщепляет молекулы липидов). Почему укус такой змеи опасен для жизни?

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

### Кейс №14

#### Условие кейса:

Пострадал мужчина 28 лет, который в результате дорожно-транспортного происшествия был сбит мотоциклистом. Пострадавший жалуется на сильную боль в правой голени, в нижней ее трети, слабость, головокружение. При осмотре: кровь алого цвета истекает из раны пульсирующей струей. Движение ограничено в поврежденной конечности, видна деформация голеностопного сустава, отек тканей, гиперемия кожи вокруг места травмы.

#### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Какие ткани чаще всего повреждаются при открытом переломе голени?
- Какой отдел нервной системы управляет сокращением сосудов при кровопотере? Пошагово опишите механизм сокращения сосудов.

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

### Кейс №15

#### Условие кейса:

В столовой перевернулась кастрюля с кипящим компотом. Жидкость попала повару на спину в область поясницы и заднюю поверхность бедер. Пострадавшая женщина 35 лет, напугана, кричит и возбуждена. На поврежденной поверхности кожа багрово-красного цвета, видны множественные пузыри с прозрачным содержимым.

#### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Назовите какие слои кожи повреждаются при ожогах I степени, а какие при ожогах II степени?
- Какие функции кожи страдают при ожоге?

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

### Кейс №16

#### Условие кейса:

Зимой у входа в метро обнаружен мужчина 60 лет. Пострадавший лежит в неестественной позе в снегу, без движения, признаков жизни не подает. Свидетелей происшествия нет.

#### Задание:

1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:

- Из каких структур состоит дыхательная система и за какой процесс отвечает?
- Приведите возможные причины образования данного экстренного состояния.

2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

### Кейс №17

#### Условие кейса:

Женщина 35 лет, при мытье окон, оступилась со ступеньки стремянки и выпала из окна 2 этажа. Пострадавшая лежит на спине, стонет, жалуется на боль в пояснице, ног не чувствует, пытается самостоятельно встать.

**Задание:**

- 1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:
  - Что такое спинной мозг и где он находится?
  - Назовите системы организма, которые страдают при травмах позвоночника.
2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
3. Окажите помощь пострадавшему.

**Кейс №18****Условие кейса:**

Женщину 43 лет укусил за ногу паук. На правой голени имеется след от укуса, отек тканей, покраснение кожи в месте травмы. В нижней трети голени из раны истекает кровь непрерывной струйкой умеренно. Пострадавшая жалуется на жжение в месте укуса, головокружение, повышенную потливость, она возбуждена, плачет, пытается встать и уйти.

**Задание:**

- 1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:
  - Как устроен чувствительный нерв, передающий сигнал боли?
  - Как яд распространяется по организму после укуса?
2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.
3. Окажите помощь пострадавшему.

**Кейс №19****Условие кейса:**

Найдена девушка 19 лет, с множественными резаными ранами внутренней поверхности левого предплечья. Пострадавшая в сознании, отмечается бледность кожных покровов, учащенное сердцебиение, слабость, дрожь по телу, из ран истекает кровь темно-вишневого цвета, непрерывными струйками. На полу лежит режущий предмет и прощальная записка.

**Задание:**

- 1.Анатомо-физиологические основы решения кейса:
  - Какие анатомические структуры повреждены при травме в рамках данного кейса?
  - Почему пострадавшая чувствует слабость и дрожь?
2. Изучите условия кейса. Подготовьте материалы для выполнения кейса.

3. Окажите помощь пострадавшему.

## МАТРИЦЫ КОНТРОЛЯ ОТВЕТОВ КЕЙСАМ БАЗОВОГО УРОВНЯ

Матрица контроля ответов к кейсу №1				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> положение головы <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> тонометр <input type="checkbox"/> пульсоксиметр <input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.				
<b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента <input type="checkbox"/> Определить признаки жизни <b>КОМАНДА:  ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ДЫШИТ, ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни	2	1	0,5	0
<b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b> <input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки	2	1	0,5	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение Укрыть одеялом / спасательным покрывалом	2	1	0,5	0
<b>9. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 68-87, аритмичный</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 26</b> <input type="checkbox"/> Выполнить измерение артериального давления <b>КОМАНДА: АД 115/70</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку насыщения крови кислородом	2	1	0,5	0

<b>КОМАНДА: сатурация 96%</b>				
<b>10. Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №2</b>				
Параметры оценки	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
	<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>			
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> салфетки стерильные <input type="checkbox"/> шина-воротник <input type="checkbox"/> оптимальное положение тела пострадавшего <input type="checkbox"/> ножницы	2	1	0,5	0
<b>2. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0

<b>3. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> пакет, охлаждающий / пузырь со льдом <input type="checkbox"/> полотенце <input type="checkbox"/> спасательное покрывало	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>4. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность. <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
<b>5. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента <b>КОМАНДА:</b> <b>КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ, УШИБ ГОЛОВЫ</b> <input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни	2	1	0,5	0
<b>6. Вызов СМП или дежурного врача</b> <input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки	2	1	0,5	0
<b>7. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Применить шину-воротник <input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области. Укрыть одеялом / спасательным покрывалом	2	1	0,5	0

<b>8. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 80</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 18</b>	2	1	0,5	0
<b>9. Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<b>Итого: (макс 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №3</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> салфетки стерильные <input type="checkbox"/> бинт медицинский нестерильный <input type="checkbox"/> оптимальное положение тела пострадавшего <input type="checkbox"/> ножницы	2	1	0,5	0

<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб</li> <li><input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> пакет, охлаждающий / пузырь со льдом</li> <li><input type="checkbox"/> полотенце</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента</li> </ul> <b>КОМАНДА: УКУС ЗМЕИ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать конечности оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Приложить стерильную салфетку к ране</li> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму</li> </ul> <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача</li> <li><input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>8. Подготовить материалы для наложения асептической повязки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Наложить асептическую повязку на место укуса</li> <li><input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение</li> </ul>	2	1	0,5	0

поврежденной области <b>Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение Укрыть одеялом / спасательным покрывалом				
<b>9. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 85</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 25</b>	2	1	0,5	0
<b>10. Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №4</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0

<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> положение головы</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб</li> <li><input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> тонометр</li> <li><input type="checkbox"/> пульсоксиметр</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента</li> <li><input type="checkbox"/> Определить признаки жизни</li> </ul> <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ДЫШИТ, ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму</li> </ul>	2	1	0,5	0

<p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки				
<p><b>8.Подробный осмотр и опрос</b></p> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение Укрыть одеялом / спасательным покрывалом	2	1	0,5	0
<p><b>9.Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b></p> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 68-87, аритмичный</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 26</b> <input type="checkbox"/> Выполнить измерение артериального давления <b>КОМАНДА: АД 115/70</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку насыщения крови кислородом <b>КОМАНДА: сатурация 96%</b>	2	1	0,5	0
<p><b>10.Передача пациента врачу</b></p> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<p><b>Итого: (маx 20 баллов)</b></p>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №5</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено

<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> кушетка медицинская	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> ручка/карандаш <input type="checkbox"/> бумага писчая <input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность. <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
<b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента <input type="checkbox"/> Определить признаки жизни	2	1	0,5	0
<b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЙ И</b>				

<p><b>ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ. СУДОРОЖНЫЙ ПРИСТУП.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни</li> <li><input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей.</li> <li><input type="checkbox"/> Оценить наличие дыхания 10 секунд</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ</b> Придать пострадавшему оптимальное положение</p>				
<p><b>7.Вызов СМП или дежурного врача</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача</li> <li><input type="checkbox"/> Зафиксировать время начала приступа</li> <li><input type="checkbox"/> Подложить под голову широкий мягкий предмет</li> <li><input type="checkbox"/> Снять предметы, которые могут являться травм опасными источниками</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ПРИСТУП КУПИРОВАН САМОСТОЯТЕЛЬНО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Зафиксировать время окончания приступа</li> <li><input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки</li> </ul>	2	1	0,5	0
<p><b>8. Подробный осмотр и опрос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</li> <li><input type="checkbox"/> Провести опрос</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение Укрыть одеялом / спасательным покрывалом</li> </ul>	2	1	0,5	0
<p><b>9.Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: пульс 75, ритмичный</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ЧД 18</b></p>	2	1	0,5	0
<p><b>10.Передача пациента врачу</b></p>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b>				
<input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №6</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> салфетки марлевые стерильные <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> пакет гипотермический	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> тонометр <input type="checkbox"/> пульсоксиметр <input type="checkbox"/> бутылка с водой/кувшин	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло				
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5.Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>6.Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента</li> <li><input type="checkbox"/> Определить признаки жизни</li> </ul> <b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЙ И ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ. ОЖОГ.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>7.Вызов СМП или дежурного врача</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму</li> </ul> <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача</li> <li><input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки</li> <li><input type="checkbox"/> Провести частичную санитарную обработку</li> <li><input type="checkbox"/> Применить гипотермический пакет</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</li> <li><input type="checkbox"/> Провести опрос</li> </ul> <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Укрыть одеялом / спасательным покрывалом</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>9.Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 75-78, аритмичный</b>				
<input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 26</b>				
<input type="checkbox"/> Выполнить измерение артериального давления <b>КОМАНДА: АД 128/75</b>				
<input type="checkbox"/> Выполнить оценку насыщения крови кислородом <b>КОМАНДА: сатурация 95%</b>				
<b>10.Передача пациента врачу</b>	2	1	0,5	0
<input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b>				
<input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки				
<input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук.				
<input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №7</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1.Средства личной безопасности:</b>				
<input type="checkbox"/> медицинские перчатки	2	1	0,5	0
<input type="checkbox"/> медицинская маска				
<input type="checkbox"/> антисептик для рук				
<input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи				
<b>2.Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b>				
<input type="checkbox"/> кувшин для чистой воды/бутылка с водой	2	1	0,5	0
<input type="checkbox"/> таз				

<input type="checkbox"/> полотенце <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> медицинская кушетка				
<b>3.Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> термометр медицинский <input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5.Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность. <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
<b>6.Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента <b>КОМАНДА: ОТРАВЛЕНИЕ</b> <input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни	2	1	0,5	0
<b>7.Вызов СМП или дежурного врача</b> <input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки <input type="checkbox"/> Оптимальное положение пострадавшего <input type="checkbox"/> Обеспечить обильное питье <input type="checkbox"/> Применить таз и полотенце для личной гигиены	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> По возможности собрать первую порцию рвотных масс в емкость для проведения анализа				
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение Укрыть одеялом / спасательным покрывалом	2	1	0,5	0
<b>9. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 87,</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 26</b> <input type="checkbox"/> Выполнить измерение температуры тела <b>КОМАНДА: 36,9</b>	2	1	0,5	0
<b>10. Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<b>Итого: (макс 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №8</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи				
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> оптимальное положение	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> пульсоксиметр <input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность. <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
<b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента <input type="checkbox"/> Определить признаки жизни <b>КОМАНДА:  ПОСТРАДАВШИЙ В  СОЗНАНИИ, ГОВОРИТЬ  НЕ МОЖЕТ.</b> <input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение <input type="checkbox"/> Выполнить 5 поколачиваний между лопатками <b>КОМАНДА: ЭФФЕКТА НЕТ</b>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Выполнить прием Геймлиха (5 раз) <b>КОМАНДА: ИНОРОДНОЕ ТЕЛО ИЗВЛЕЧЕНО</b>				
<b>7.Вызов СМП или дежурного врача</b> <input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача <input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки	2	1	0,5	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Укрыть одеялом / спасательным покрывалом	2	1	0,5	0
<b>9.Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 80, ритмичный</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 20</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку насыщения крови кислородом <b>КОМАНДА: сатурация 94%</b>	2	1	0,5	0
<b>10.Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №9</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> медицинская маска</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> <li><input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> положение головы</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб</li> <li><input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> тонометр</li> <li><input type="checkbox"/> пульсоксиметр</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую</li> </ul>	2	1	0,5	0

<p>помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</p> <p><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.</p>				
<p><b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента</p> <p><input type="checkbox"/> Определить признаки жизни</p> <p><b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ДЫШИТ, ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p> <p><input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни</p>	2	1	0,5	0
<p><b>7. Подробный осмотр и опрос</b></p> <p><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</p> <p><input type="checkbox"/> Провести опрос</p> <p><b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p> <p><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение</p> <p><input type="checkbox"/> Укрыть одеялом / спасательным покрывалом</p>	2	1	0,5	0
<p><b>8. Вызов СМП или дежурного врача</b></p> <p><input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму</p> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <p><input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача</p> <p><input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки</p>	2	1	0,5	0
<p><b>9. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях</p> <p><b>КОМАНДА: пульс 68-87, аритмичный</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания</p> <p><b>КОМАНДА: ЧД 26</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить измерение артериального давления</p> <p><b>КОМАНДА: АД 115/70</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить оценку насыщения крови кислородом</p> <p><b>КОМАНДА: сатурация 96%</b></p>	2	1	0,5	0
<p><b>10. Передача пациента врачу</b></p>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b>				
<input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №10</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> салфетки марлевые стерильные <input type="checkbox"/> бинт медицинский <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за</b>	2	1	0,5	0

<p><b>пострадавшим до прибытия СМП:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло</li> <li><input type="checkbox"/> пакет охлаждающий / пузырь со льдом, полотенце</li> </ul>				
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<p><b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.</li> </ul>	2	1	0,5	0
<p><b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Остановить кровотечение методом прямого давления на рану</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ПРИОСТАНОВЛЕНО</b></p>	2	1	0,5	0
<p><b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b></p> <p>Вызвать СМП по алгоритму</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Факт вызова бригады</li> <li><input type="checkbox"/> Координаты места происшествия</li> <li><input type="checkbox"/> Количество пострадавших</li> <li><input type="checkbox"/> Пол</li> <li><input type="checkbox"/> Примерный возраст</li> <li><input type="checkbox"/> Состояние пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Предположительная причина состояния</li> <li><input type="checkbox"/> Объем Вашей помощи</li> </ul> <p>Вызвать врача по алгоритму</p> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача</li> </ul>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Применить асептическую повязку на рану <input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области <b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО</b> <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки				
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> Укрыть одеялом / спасательным покрывалом	2	1	0,5	0
<b>9. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 68-87, аритмичный</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 26</b>	2	1	0,5	0
<b>10. Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

### Матрица контроля ответов к кейсу №11

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> медицинская маска</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> <li><input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> салфетки марлевые стерильные</li> <li><input type="checkbox"/> бинт медицинский</li> <li><input type="checkbox"/> косынка медицинская/разгружающая повязка</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> ножницы</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб</li> <li><input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> пульсоксиметр</li> <li><input type="checkbox"/> тонометр</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло</li> <li><input type="checkbox"/> пакет, охлаждающий / пузырь со льдом</li> <li><input type="checkbox"/> полотенце</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				

<p><b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.</li> </ul>	2	1	0,5	0
<p><b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЙ НЕТ, ЭЛЕКТРОТРАВМА</b></p>	2	1	0,5	0
<p><b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b></p> <p>Вызвать СМП по алгоритму</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Факт вызова бригады</li> <li><input type="checkbox"/> Координаты места происшествия</li> <li><input type="checkbox"/> Количество пострадавших</li> <li><input type="checkbox"/> Пол</li> <li><input type="checkbox"/> Примерный возраст</li> <li><input type="checkbox"/> Состояние пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Предположительная причина состояния</li> <li><input type="checkbox"/> Объем Вашей помощи</li> </ul> <p>Вызвать врача по алгоритму</p> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача</li> <li><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Применить асептическую повязку на рану</li> <li><input type="checkbox"/> Зафиксировать конечность косыночной или разгружающей повязкой</li> <li><input type="checkbox"/> Применить гипотермический пакет</li> <li><input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки</li> </ul>	2	1	0,5	0
<p><b>8. Подробный осмотр и опрос</b></p>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> Укрыть одеялом / спасательным покрывалом				
<b>9. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 65, аритмичный</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 22</b> Выполнить измерение артериального давления <b>КОМАНДА: АД 125/80</b> Выполнить оценку насыщения крови кислородом <b>КОМАНДА: сатурация 96%</b>	2	1	0,5	0
<b>10. Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №12</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				

<b>1. Средства личной безопасности:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> медицинская маска</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> <li><input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб</li> <li><input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> пульсоксиметр</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента</li> <li><input type="checkbox"/> Определить признаки жизни</li> </ul> <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ГОВОРИТЬ НЕ МОЖЕТ.</b>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение <input type="checkbox"/> Выполнить 5 поколачиваний между лопатками <b>КОМАНДА: ЭФФЕКТА НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Выполнить прием Геймлиха (5 раз) <b>КОМАНДА: ИНОРОДНОЕ ТЕЛО ИЗВЛЕЧЕНО</b>				
<b>7.Вызов СМП или дежурного врача</b> <input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача <input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки	2	1	0,5	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Укрыть одеялом / спасательным покрывалом	2	1	0,5	0
<b>9.Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 80, ритмичный</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 20</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку насыщения крови кислородом <b>КОМАНДА: сатурация 94%</b>	2	1	0,5	0
<b>10.Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

### Матрица контроля ответов к кейсу №13

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> медицинская маска</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> <li><input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> положение головы</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб</li> <li><input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> тонометр</li> <li><input type="checkbox"/> пульсоксиметр</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую</li> </ul>	2	1	0,5	0

<p>помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</p> <p><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.</p>				
<p><b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента</p> <p><input type="checkbox"/> Определить признаки жизни</p> <p><b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ДЫШИТ, ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p> <p><input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни</p>	2	1	0,5	0
<p><b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b></p> <p><input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму</p> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <p><input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача</p> <p><input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки</p>	2	1	0,5	0
<p><b>8. Подробный осмотр и опрос</b></p> <p><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</p> <p><input type="checkbox"/> Провести опрос</p> <p><b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p> <p><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение Укрыть одеялом / спасательным покрывалом</p>	2	1	0,5	0
<p><b>9. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях</p> <p><b>КОМАНДА: пульс 68-87, аритмичный</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания</p> <p><b>КОМАНДА: ЧД 26</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить измерение артериального давления</p> <p><b>КОМАНДА: АД 115/70</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить оценку насыщения крови кислородом</p> <p><b>КОМАНДА: сатурация 96%</b></p>	2	1	0,5	0
<p><b>10. Передача пациента врачу</b></p> <p><input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях.</p>	2	1	0,5	0

<b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №14</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> ИПП/ салфетки марлевые стерильные и бинт нестерильный <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> ножницы	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло <input type="checkbox"/> термометр медицинский	2	1	0,5	0

<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<p><b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.</li> </ul>	2	1	0,5	0
<p><b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ОТМОРОЖЕНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни</li> <li><input type="checkbox"/> Устранить воздействие термического фактора</li> </ul>	2	1	0,5	0
<p><b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача</li> <li><input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки</li> </ul>	2	1	0,5	0
<p><b>8. Подробный осмотр и опрос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</li> <li><input type="checkbox"/> Провести опрос</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения термоизолирующей повязки</li> <li><input type="checkbox"/> Закрыть поврежденную область термоизолирующей повязкой</li> <li>Укрыть одеялом / спасательным покрывалом</li> </ul>	2	1	0,5	0
<p><b>9. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях</li> </ul>	2	1	0,5	0

<p><b>КОМАНДА: пульс 68-87, аритмичный</b></p> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 26</b>				
<input type="checkbox"/> Провести измерение температуры тела <b>КОМАНДА: температура 36,0</b>				
<p><b>10.Передача пациента врачу</b></p> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b>	2	1	0,5	0
<input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<p><b>Итого: (маx 20 баллов)</b></p>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №15</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<p><b>1. Средства личной безопасности:</b></p> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<p><b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b></p> <input type="checkbox"/> салфетки марлевые стерильные и бинт нестерильный <input type="checkbox"/> косынка медицинская/ разгружающая повязка <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> ножницы	2	1	0,5	0
<p><b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b></p>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача				
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> термометр медицинский <input type="checkbox"/> емкость для воды/ бутылка с водой <input type="checkbox"/> таз <input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло <input type="checkbox"/> пакет гипотермический / пузырь со льдом <input type="checkbox"/> полотенце	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность. <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
<b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента <b>КОМАНДА:</b> <b>ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ</b> <input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни <input type="checkbox"/> Устранить воздействие термического фактора <input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области	2	1	0,5	0
<b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b> <input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки	2	1	0,5	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения повязки <input type="checkbox"/> Закрыть поврежденную область асептической повязкой <input type="checkbox"/> Применить гипотермический пакет Укрыть одеялом / спасательным покрывалом				
<b>9.Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 80</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 18</b> <input type="checkbox"/> Провести измерение температуры тела <b>КОМАНДА: температура 36,9</b>	2	1	0,5	0
<b>10.Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №16</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				

<b>1.Средства личной безопасности:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> медицинская маска</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> <li><input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>2.Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> положение головы</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>3.Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб</li> <li><input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> тонометр</li> <li><input type="checkbox"/> пульсоксиметр</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5.Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.</li> </ul>	2	1	0,5	0
<b>6.Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента</li> <li><input type="checkbox"/> Определить признаки жизни</li> </ul>	2	1	0,5	0

<p><b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШАЯ В СОЗНАНИИ, ДЫШИТ, ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p> <p><input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни</p>				
<p><b>7.Вызов СМП или дежурного врача</b></p> <p><input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <p><input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача</p> <p><input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки</p>	2	1	0,5	0
<p><b>8.Подробный осмотр и опрос</b></p> <p><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</p> <p><input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p> <p><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение Укрыть одеялом / спасательным покрывалом</p>	2	1	0,5	0
<p><b>9.Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 85, аритмичный</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 22</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить измерение артериального давления <b>КОМАНДА: АД 129/80</b></p> <p><input type="checkbox"/> Выполнить оценку насыщения крови кислородом <b>КОМАНДА: сатурация 96%</b></p>	2	1	0,5	0
<p><b>10.Передача пациента врачу</b></p> <p><input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b></p> <p><input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки</p> <p><input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук.</p> <p><input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.</p>	2	1	0,5	0

<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>	
-----------------------------------	--

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №17</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> положение головы <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> тонометр <input type="checkbox"/> пульсоксиметр <input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность.	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.				
<b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента <input type="checkbox"/> Определить признаки жизни <b>КОМАНДА:  ПОСТРАДАВШИЙ В  СОЗНАНИИ, ДЫШИТ,  ВИДИМЫХ  ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни	2	1	0,5	0
<b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b> <input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки	2	1	0,5	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ  ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение Укрыть одеялом / спасательным покрывалом	2	1	0,5	0
<b>9. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 68-87,  аритмичный</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 26</b> <input type="checkbox"/> Выполнить измерение артериального давления <b>КОМАНДА: АД 115/70</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку насыщения крови кислородом <b>КОМАНДА: сатурация 96%</b>	2	1	0,5	0
<b>10. Передача пациента врачу</b>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b>				
<input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №18</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> бинты нестерильные <input type="checkbox"/> комплект шин транспортных иммобилизационных <input type="checkbox"/> оптимальное положение	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> гипотермический пакет/ пузырь со льдом	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> полотенце <input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло				
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность. <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
<b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента <b>КОМАНДА: ВЫВИХ</b> <input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни	2	1	0,5	0
<b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b> <input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки	2	1	0,5	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Подготовить материалы для иммобилизации <input type="checkbox"/> Выполнить иммобилизацию конечности с применением шин транспортных иммобилизационных и крестообразной повязки <input type="checkbox"/> Применить гипотермический пакет/пузырь со льдом Укрыть одеялом / спасательным покрывалом	2	1	0,5	0
<b>9. Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b>	2	1	0,5	0

<input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 80</b>				
<input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 24</b>				
<b>10.Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b>	2	1	0,5	0
<input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №19</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>1. Средства личной безопасности:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> антисептик для рук <input type="checkbox"/> знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
<b>2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения:</b> <input type="checkbox"/> положение головы <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
<b>3. Средства и алгоритм вызова скорой медицинской помощи:</b> <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб <input type="checkbox"/> алгоритм вызова СМП при различных неотложных	2	1	0,5	0

состояниях, вызова дежурного врача				
<b>4. Специальное оборудование и средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> тонометр <input type="checkbox"/> пульсоксиметр <input type="checkbox"/> спасательное покрывало / одеяло	2	1	0,5	0
<b>Оказание помощи пациенту в рамках действий младшей медицинской сестры:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность. <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пациента о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
<b>6. Обзорный осмотр и выявление состояний, угрожающих жизни:</b> <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр пациента <input type="checkbox"/> Определить признаки жизни <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ДЫШИТ, ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Определить наличие состояний, угрожающих жизни	2	1	0,5	0
<b>7. Вызов СМП или дежурного врача</b> <input type="checkbox"/> Вызвать врача по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить о вызове врача <input type="checkbox"/> Начать оказание психологической поддержки	2	1	0,5	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение	2	1	0,5	0

Укрыть одеялом / спасательным покрывалом				
<b>9.Наблюдение до прибытия врача или СМП и контроль состояния:</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты пульса на периферических и/или магистральных артериях <b>КОМАНДА: пульс 68-87, аритмичный</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку частоты дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 26</b> <input type="checkbox"/> Выполнить измерение артериального давления <b>КОМАНДА: АД 115/70</b> <input type="checkbox"/> Выполнить оценку насыщения крови кислородом <b>КОМАНДА: сатурация 96%</b>	2	1	0,5	0
<b>10.Передача пациента врачу</b> <input type="checkbox"/> Передать пациента дежурному врачу, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
<b>Итого: (маx 20 баллов)</b>				

## МАТРИЦЫ КОНТРОЛЯ ОТВЕТОВ КЕЙСАМ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №1</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1. Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Легкое (левое), сердце, аорта (восходящий отдел/дуга), легочные артерии/вены, верхняя полая вена. (Основные: легкое, сердце, крупные сосуды).	4	2,5	1	0
<b>2. Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Плевральная полость в норме герметична и имеет отрицательное давление (ниже атмосферного), которое необходимо для расправления легкого при вдохе. При ранении воздух из атмосферы или легкого поступает в плевральную полость (пневмоторакс). Давление в ней выравнивается с атмосферным, легкое спадается (коллапс), теряя способность участвовать в газообмене. Это приводит к острой дыхательной недостаточности.	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3. Основные средства оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска <input type="checkbox"/> ИПП <input type="checkbox"/> стерильные салфетки и бинт <input type="checkbox"/> рулонный лейкопластырь <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> пакет гипотермический <input type="checkbox"/> спасательное покрывало <input type="checkbox"/> ножницы <input type="checkbox"/> бутылка с водой <input type="checkbox"/> шина-воротник/комплект шин, оптимальное положение, положение головы	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> антисептик для рук				
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску</li> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр</li> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни</li> </ul> <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ДЫШИТ ЧАСТО, РАНА ГРУДНОЙ КЛЕТКИ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Остановить кровотечение прижатием раны и прекратить поступление воздуха в плевральную полость</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>6. Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму</li> </ul> <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>7. Подробный осмотр и опрос</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</li> <li><input type="checkbox"/> Провести опрос</li> </ul> <b>КОМАНДА: ССАДИНЫ ЛИЦА, БЕДРА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>8. Закрытие ран повязками:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения окклюзионной повязки.</li> <li><input type="checkbox"/> Закрыть рану грудной клетки воздухонепроницаемым материалом</li> </ul>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Зафиксировать повязку рулонным лейкопластырем, бинтом <input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения асептических повязок <input type="checkbox"/> Наложить асептические повязки на ссадины лица <input type="checkbox"/> Наложить асептические повязки на ссадины бедра				
<b>9. Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Выполнить иммобилизацию <input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области. <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания	4	2,5	1	0
<b>10. Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку до прибытия СМП <input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №2</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1. Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Дыхательная система, состоит из верхних (полость носа, носоглотка) и нижних дыхательных путей (гортань, трахея, бронхи) и лёгких. Отвечает за газообмен.	4	2,5	1	0

<p><b>2. Физиология человека:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> сохранение функций мозга и поддержание кровообращения до тех пор, пока не восстановится спонтанное дыхание и сердцебиение</li> <li><input type="checkbox"/> восстановление жизнедеятельности организма и выведение его из состояния клинической смерти</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<p><b>3 Основные средства оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> медицинская маска</li> <li><input type="checkbox"/> устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран</li> <li><input type="checkbox"/> положение головы</li> <li><input type="checkbox"/> положение пострадавшего жесткая поверхность кушетка</li> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<p><b>5 Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> </ul>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ</b> <input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») <b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ</b>				
6. Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. <input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух <b>КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ</b>	4	2,5	1	0
7. <b>Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b> <input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b>	4	2,5	1	0
8. <b>Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР):</b> <input type="checkbox"/> Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему <input type="checkbox"/> Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды <input type="checkbox"/> Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок - 30 компрессий грудной клетки. <input type="checkbox"/> Руки конкурсанта вертикальны, не сгибаются в локтях. Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней. <input type="checkbox"/> Компрессии отсчитывать вслух. Место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту.	4	2,5	1	0

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей</li> <li><input type="checkbox"/> Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего. 1-ым и 2-ым пальцами этой руки зажать нос пострадавшему</li> <li><input type="checkbox"/> Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки.</li> <li><input type="checkbox"/> Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие.</li> <li><input type="checkbox"/> Обхватить губы пострадавшего своими губами -2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот, защита себя)</li> </ul>				
<p><b>9.Оценить сознание и дыхание.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы</li> <li><input type="checkbox"/> Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки</li> <li><input type="checkbox"/> Приблизить ухо к губам пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ПОСТРАДАВШИЙ ДЫШИТ САМОСТОЯТЕЛЬНО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Оценить дыхание 60 секунд <b>КОМАНДА: ЧД 16</b></li> <li><input type="checkbox"/> Оценить пульс 60 секунд <b>КОМАНДА: пульс 62</b></li> <li><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>10. Передача пострадавшего СМП</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом</li> </ul>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА:</b> <b>ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого:</b> <b>(маж 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №3</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1. Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Могут быть повреждены кости черепа, головной мозг, его оболочки, сосуды и черепные нервы.	4	2,5	1	0
<b>2. Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Гипотермия (охлаждение) при утоплении в холодной воде резко снижает скорость метаболизма в клетках мозга. Это уменьшает потребность тканей в кислороде и замедляет процесс гибели нейронов, создавая "окно возможностей" для успешной реанимации даже после относительно длительного периода клинической смерти.	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3 Основные средства оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки <input type="checkbox"/> медицинская маска <input type="checkbox"/> устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран <input type="checkbox"/> положение головы <input type="checkbox"/> положение пострадавшего	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> жесткая поверхность кушетка <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова				
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях <input type="checkbox"/> шина-воротник <input type="checkbox"/> антисептик для рук	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5 Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». <input type="checkbox"/> Провести устное информирование окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр <b>КОМАНДА:</b> <b>ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ, УШИБ ГОЛОВЫ</b> <input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») <b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ</b>	4	2,5	1	0
<input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. <input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух	4	2,5	1	0

<b>КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ</b>				
<b>7. Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b> <input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> Применить шину - воротник	4	2,5	1	0
<b>8. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР):</b> <input type="checkbox"/> Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему <input type="checkbox"/> Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды <input type="checkbox"/> Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок - 30 компрессий грудной клетки. <input type="checkbox"/> Руки конкурсанта вертикальны, не сгибаются в локтях. Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней. <input type="checkbox"/> Компрессии отсчитывать вслух. Место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту. <input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей <input type="checkbox"/> Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего. 1-ым и 2-ым пальцами этой руки зажать нос пострадавшему <input type="checkbox"/> Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки. <input type="checkbox"/> Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие. <input type="checkbox"/> Обхватить губы пострадавшего своими губами -2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот, защита себя)	4	2,5	1	0
<b>9.Оценить сознание и дыхание.</b>	4	2,5	1	0

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы</li> <li><input type="checkbox"/> Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки</li> <li><input type="checkbox"/> Приблизить ухо к губам пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ПОСТРАДАВШИЙ ДЫШИТ САМОСТОЯТЕЛЬНО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Оценить дыхание 60 секунд</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ЧД 16</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить пульс 60 секунд</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: пульс 62</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p>				
<p><b>10. Передача пострадавшего СМП</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом</li> <li><input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях.</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук</li> <li><input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>Итого: (маx 40 баллов)</b></p>				

Матрица контроля ответов к кейсу №4				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено

<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1. Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Надпочечники (выделяют адреналин/норадреналин) под контролем гипоталамуса и симпатического отдела вегетативной нервной системы.	4	2,5	1	0
<b>2. Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Сердечно-сосудистая: Учащение сердечных сокращений (тахикардия) и повышение артериального давления. <input type="checkbox"/> Дыхательная: Учащение дыхания (тахипноэ).	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3. Основные средства оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска <input type="checkbox"/> стерильные салфетки и бинт <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> пакет гипотермический <input type="checkbox"/> спасательное покрывало <input type="checkbox"/> ножницы <input type="checkbox"/> бутылка с водой/кувшин <input type="checkbox"/> антисептик для рук	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр <input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни	4	2,5	1	0

<p><b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, РЕАКЦИЯ НА СТРЕСС</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Закрыть стерильной салфеткой раны</li> <li><input type="checkbox"/> Начинать оказывать психологическую поддержку</li> </ul>				
<p><b>6. Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>7. Подробный осмотр и опрос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</li> <li><input type="checkbox"/> Провести опрос</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: РАНЫ НА ГУБАХ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>8.Закрытие ран повязками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения повязки.</li> <li><input type="checkbox"/> Закрыть рану асептической повязкой.</li> <li><input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области.</li> <li><input type="checkbox"/> Необходимо находиться рядом с пострадавшим.</li> <li><input type="checkbox"/> Выслушать пострадавшего, узнать, что вызывает у пострадавшего страх.</li> <li><input type="checkbox"/> Спокойно, уверенно, четко, конкретно и побудительно говорить с пострадавшим</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>9. Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом</li> <li><input type="checkbox"/> Провести контроль пульса</li> <li><input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>10.Передача пострадавшего СМП</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Продолжать оказывать психологическую поддержку до прибытия СМП</li> </ul>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b>				
<input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №5</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1. Анатомия человека:</b>				
<input type="checkbox"/> Плечевая артерия (brachialis) в верхней части сгиба, которая затем делится на лучевую и локтевую артерии. Ранение любой из них в локтевой ямке даст сильное артериальное кровотечение.	4	2,5	1	0
<b>2. Физиология человека:</b>				
<input type="checkbox"/> Артериальное кровотечение характеризуется высоким давлением и быстрой потерей большого объема богатой кислородом крови. Это приводит к критическому снижению объема циркулирующей крови (гиповолемии), падению артериального давления, острому кислородному голоданию всех органов и тканей (особенно мозга и сердца), что без экстренной остановки быстро приводит к смерти.	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3. Основные средства оказания помощи:</b>				
<input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> ИПП/ стерильные салфетки/ бинты <input type="checkbox"/> жгут артериальный <input type="checkbox"/> бинт нестерильный <input type="checkbox"/> рулонный лейкопластырь <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова				
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> пакет гипотермический/пузырь со льдом <input type="checkbox"/> спасательное покрывало <input type="checkbox"/> блокнот, ручка/карандаш <input type="checkbox"/> полотенце <input type="checkbox"/> ножницы <input type="checkbox"/> бутылка с водой/кувшин <input type="checkbox"/> комплект шин <input type="checkbox"/> косынка медицинская/разгружающая повязка <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> антисептик для рук	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр <input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни <b>КОМАНДА:</b> <b>ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, АКТИВНОЕ НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ</b> Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия <b>КОМАНДА:</b> <b>ИНТЕНСИВНОСТЬ</b>	4	2,5	1	0

<b>КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ</b> Придать пострадавшему оптимальное положение.				
<b>6.Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b> <input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП	4	2,5	1	0
<b>7. Закрытие раны повязками</b> <input type="checkbox"/> подготовить материалы для наложения жгута <input type="checkbox"/> наложить жгут кровоостанавливающий <b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО</b> <input type="checkbox"/> Подложить под жгут записку с указанием времени наложения жгута. <input type="checkbox"/> Закрыть рану асептической повязкой. <input type="checkbox"/> Наложить шину транспортную иммобилизационную <input type="checkbox"/> Зафиксировать шину бинтом <input type="checkbox"/> Применить косыночную/разгружающую повязку <input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области	4	2,5	1	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b>	4	2,5	1	0
<b>9.Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания	4	2,5	1	0
<b>10.Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку до прибытия СМП	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b>				
<input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №6</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1. Анатомия человека:</b>				
<input type="checkbox"/> органы брюшной полости, крупные сосуды: печень, селезенка, пищеварительная система и др.	4	2,5	1	0
<b>2. Физиология человека:</b>	4	2,5	1	0
<input type="checkbox"/> В брюшной полости расположены внутренние органы, которые выполняют различные функции. При повреждении возможны внутренние и наружные кровотечения, перитонит, шок и другие экстренные состояния.				
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3. Основные средства оказания помощи:</b>	4	2,5	1	0
<input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска <input type="checkbox"/> ИПП/стерильные салфетки, бинт медицинский <input type="checkbox"/> рулонный лейкопластырь <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова				
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b>	4	2,5	1	0
<input type="checkbox"/> пакет гипотермический <input type="checkbox"/> спасательное покрывало				

<input type="checkbox"/> ножницы <input type="checkbox"/> комплект шин, оптимальное положение <input type="checkbox"/> косынка медицинская/разгружающая повязка <input type="checkbox"/> антисептик для рук				
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр <input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни <b>КОМАНДА:  ПОСТРАДАВШИЙ В  СОЗНАНИИ, РАНЕНИЕ  БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Приложить стерильную салфетку на рану	4	2,5	1	0
<b>6. Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b> <input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ  ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП	4	2,5	1	0
<b>7. Закрытие ран повязками</b> <input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения повязки. <input type="checkbox"/> Наложить повязку на рану. <input type="checkbox"/> Зафиксировать повязку рулонным лейкопластырем <input type="checkbox"/> Применить гипотермический пакет.	4	2,5	1	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> <b>КОМАНДА: ТРАВМА ЛУЧЕЗАПЯСТНОГО СУСТАВА</b> <input type="checkbox"/> Подготовить материалы для иммобилизации верхней конечности <input type="checkbox"/> Применить шину транспортную иммобилизационную <input type="checkbox"/> Зафиксировать шину бинтом <input type="checkbox"/> Применить разгружающую повязку <input type="checkbox"/> Приложить гипотермический пакет/пузырь со льдом				
<b>9.Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания	4	2,5	1	0
<b>10.Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку до прибытия СМП <input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №7</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1.Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Нарушается электрическая активность коры головного мозга, что приводит к судорогам и потере сознания.	4	2,5	1	0

<p><b>2. Физиология человека:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Во время тонической фазы приступа происходит сильнейшее тоническое напряжение всей скелетной мускулатуры, включая дыхательные мышцы (межреберные и диафрагму). Это делает невозможным совершение дыхательных движений, приводя к временной остановке дыхания (апноэ).</p>	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<p><b>3. Основные средства оказания помощи:</b></p> <p><input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска</p> <p><input type="checkbox"/> стерильные салфетки и бинт/ бактерицидный лейкопластырь</p> <p><input type="checkbox"/> оптимальное положение</p> <p><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова</p>	4	2,5	1	0
<p><b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b></p> <p><input type="checkbox"/> пакет гипотермический</p> <p><input type="checkbox"/> спасательное покрывало</p> <p><input type="checkbox"/> ножницы</p> <p><input type="checkbox"/> бутылка с водой</p> <p><input type="checkbox"/> шина-воротник</p> <p><input type="checkbox"/> ручка/карандаш</p> <p><input type="checkbox"/> бумага писчая</p> <p><input type="checkbox"/> оптимальное положение, положение головы</p> <p><input type="checkbox"/> антисептик для рук</p>	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<p><b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</p> <p><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</p> <p><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску</p>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ, СУДОРОЖНЫЙ ПРИСТУП</b> <input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») <b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ</b> Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. <input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух <b>КОМАНДА: ДЫХАНИЯ ЕСТЬ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Закрыть рану стерильной салфеткой				
<b>6.Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b> <input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП <input type="checkbox"/> Зафиксировать время начала приступа <input type="checkbox"/> Подложить под голову мягкий предмет. <input type="checkbox"/> Снять одежду и предметы, которые могут являться травм опасными источниками. Контролировать состояние пострадавшего, аккуратно придерживать голову от травматизации и избегания остановки дыхания. <b>КОМАНДА: ПРИСТУП КУПИРОВАН САМОСТОЯТЕЛЬНО</b> <input type="checkbox"/> Зафиксировать время окончания приступа <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Применить шину-воротник	4	2,5	1	0
<b>7.Подробный осмотр и опрос</b>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ССАДИНА ГОЛОВЫ</b>				
<b>8.Закрытие ран повязками:</b> <input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения асептической повязки. <input type="checkbox"/> Наложить асептическую повязку	4	2,5	1	0
<b>9.Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области. <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания	4	2,5	1	0
<b>10.Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку до прибытия СМП <input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №8</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1.Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> При резаных ранах пальцев обычно повреждаются венозные сосуды. Кровь имеет темно-вишневый цвет, потому что это венозная кровь, бедная	4	2,5	1	0

кислородом и богатая углекислым газом.				
<b>2. Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Сначала поврежденный сосуд сжимается и открываются сосуды, по которым кровь течет, минуя место повреждения. Затем тромбоциты слипаются и закрывают поврежденный сосуд сгустком, в заключение процесса появляется тромб, основой которого являются нерастворимые нити белка фибрина, образующегося из фибриногена.	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3. Основные средства оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска <input type="checkbox"/> ИПП/стерильные салфетки и бинт <input type="checkbox"/> комплект шин <input type="checkbox"/> косынка <input type="checkbox"/> медицинская/разгружающая повязка <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> пакет гипотермический <input type="checkbox"/> спасательное покрывало <input type="checkbox"/> ножницы <input type="checkbox"/> бутылка с водой <input type="checkbox"/> оптимальное положение, положение головы <input type="checkbox"/> антисептик для рук	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а	4	2,5	1	0

<p>также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску</li> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ, НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ</b></p> <p>Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия или прижатием раны</p> <p><b>КОМАНДА: ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?»)</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: СОЗНАНИЕ ЕСТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Начать оказывать психологическую поддержку</li> </ul>				
<p><b>6.Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b> Вызвать СМП по алгоритму</p> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП</li> <li><input type="checkbox"/> подготовить материалы для наложения давящей повязки</li> <li><input type="checkbox"/> остановить кровотечение при помощи давящей повязки</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Подготовить материалы для иммобилизации</li> <li><input type="checkbox"/> Иммобилизовать конечность</li> <li><input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области.</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>7.Подробный осмотр и опрос</b> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) Провести опрос</p>	4	2,5	1	0

<b>КОМАНДА: ТРЕВОЖНОЕ СОСТОЯНИЕ</b>				
<b>8. Психологическая помощь</b> <input type="checkbox"/> Необходимо находиться рядом с пострадавшим. <input type="checkbox"/> Выслушать пострадавшего, узнать, что вызывает у пострадавшего страх. <input type="checkbox"/> Спокойно, уверенно, четко, конкретно и побудительно говорить с пострадавшим <b>КОМАНДА: ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗАНА</b>	4	2,5	1	0
<b>9. Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания	4	2,5	1	0
<b>10. Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Продолжать оказывать психологическую поддержку до прибытия СМП <input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №9</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1. Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Дыхание регулируется дыхательным центром, который находится в спинном, продолговатом мозге, мосту,	4	2,5	1	0

гипоталамусе, коре больших полушарий.				
<b>2. Физиология человека:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Полная закупорка → Невозможность вдоха и выдоха.</li> <li><input type="checkbox"/> → Резкое падение уровня кислорода (O<sub>2</sub>) в крови (гипоксемия) и накопление углекислого газа (CO<sub>2</sub>) (гиперкапния).</li> <li><input type="checkbox"/> → Острое кислородное голодание (гипоксия) всех органов и тканей, особенно миокарда (сердечной мышцы) и головного мозга.</li> <li><input type="checkbox"/> → Нарушение работы проводящей системы сердца и метаболизма кардиомиоцитов → остановка сердца.</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3 Основные средства оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> медицинская маска</li> <li><input type="checkbox"/> устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран</li> <li><input type="checkbox"/> положение головы</li> <li><input type="checkbox"/> положение пострадавшего жесткая поверхность кушетка</li> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				

<p><b>5 Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую</li> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ. ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?»)</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ</b></p>	4	2,5	1	0
<p><b>6. Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ</b></p>	4	2,5	1	0
<p><b>7. Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b> Вызвать СМП по алгоритму</p> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p>	4	2,5	1	0
<p><b>8. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему</li> <li><input type="checkbox"/> Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды</li> <li><input type="checkbox"/> Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего</li> </ul>	4	2,5	1	0

<p>Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок - 30 компрессий грудной клетки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Руки конкурсанта вертикальны, не сгибаются в локтях. Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней.</li> <li><input type="checkbox"/> Компрессии отсчитывать вслух. Место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту.</li> <li><input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей</li> <li><input type="checkbox"/> Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего. 1-ым и 2-ым пальцами этой руки зажать нос пострадавшему</li> <li><input type="checkbox"/> Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки.</li> <li><input type="checkbox"/> Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие.</li> <li><input type="checkbox"/> Обхватить губы пострадавшего своими губами -2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот, защита себя)</li> </ul>				
<p><b>9.Оценить сознание и дыхание.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы</li> <li><input type="checkbox"/> Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки</li> <li><input type="checkbox"/> Приблизить ухо к губам пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ПОСТРАДАВШИЙ ДЫШИТ САМОСТОЯТЕЛЬНО</b></p>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания <b>КОМАНДА: ЧД 16</b> <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <b>КОМАНДА: пульс 62</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b>				
<b>10. Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №10</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1.Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Лучевая артерия (расположена рядом с лучевой костью со стороны большого пальца) и Локтевая артерия (расположена рядом с локтевой костью со стороны мизинца).	4	2,5	1	0
<b>2. Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Артериальное кровотоечение характеризуется очень быстрой потерей большого объема крови под высоким давлением. Потеря 20-25% объема циркулирующей	4	2,5	1	0

<p>крови (ОЦК) приводит к тяжелому геморрагическому шоку, потере сознания. Потеря 30% и более ОЦК критична и непосредственно угрожает жизни в течение минут из-за резкого падения артериального давления, остановки сердца и прекращения кровоснабжения мозга.</p>				
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<p><b>3. Основные средства оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска</li> <li><input type="checkbox"/> ИПП</li> <li><input type="checkbox"/> жгут артериальный</li> <li><input type="checkbox"/> стерильные салфетки/ бинты</li> <li><input type="checkbox"/> бинт нестерильный</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> пакет гипотермический</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало</li> <li><input type="checkbox"/> блокнот, ручка/карандаш</li> <li><input type="checkbox"/> полотенце</li> <li><input type="checkbox"/> ножницы</li> <li><input type="checkbox"/> бутылка с водой/кувшин</li> <li><input type="checkbox"/> комплект шин</li> <li><input type="checkbox"/> косынка медицинская/ разгружающая повязка</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<p><b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> </ul>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр <input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни <b>КОМАНДА:  ПОСТРАДАВШИЙ В  СОЗНАНИИ, АКТИВНОЕ  НАРУЖНОЕ  КРОВОТЕЧЕНИЕ</b> Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия <b>КОМАНДА:  ИНТЕНСИВНОСТЬ  КРОВОТЕЧЕНИЯ  СНИЗИЛАСЬ</b> <input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение. <input type="checkbox"/> Начинать оказывать психологическую поддержку				
<b>6. Вызов скорой медицинской  помощи (СМП)</b> <input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ  ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП	4	2,5	1	0
<b>7. Закрытие раны повязками</b> <input type="checkbox"/> подготовить материалы для наложения жгута <input type="checkbox"/> наложить жгут кровоостанавливающий <b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ  ОСТАНОВЛЕНО</b> <input type="checkbox"/> Подложить под жгут записку с указанием времени наложения жгута. <input type="checkbox"/> Закрывать рану асептической повязкой. <input type="checkbox"/> Наложить шину транспортную иммобилизационную <input type="checkbox"/> Зафиксировать шину бинтом <input type="checkbox"/> Применить косыночную/разгружающую повязку <input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области	4	2,5	1	0
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА:          ПОВЕРХНОСТНЫЕ РАНЫ          В ОБЛАСТИ ЛИЦА</b> <input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения асептических повязок <input type="checkbox"/> Закрыть раны асептическими повязками <input type="checkbox"/> Применить гипотермический пакет/ пузырь со льдом				
<b>9.Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания	4	2,5	1	0
<b>10.Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку до прибытия СМП <input type="checkbox"/> Сохранить ампутированную конечность <input type="checkbox"/> Передать пострадавшего и ампутированную конечность бригаде СМП и сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА:          ПОСТРАДАВШИЙ          ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №11</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1.Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Диафрагма, поверхностные мышцы грудной клетки, межрёберные мышцы, мышцы живота, мышцы шеи.	4	2,5	1	0
<b>2.Физиология человека:</b>	4	2,5	1	0

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Плевральная полость благодаря отрицательному давлению в ней играет важную роль в процессе дыхания и регуляции объёма органов грудной полости.</li> <li><input type="checkbox"/> Травма грудной клетки с повреждением плевры может способствовать поступлению воздуха в плевральную полость — пневмотораксу, следствием которого является коллапс (сжатие) лёгкого.</li> </ul>				
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<p><b>2. Основные средства оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска</li> <li><input type="checkbox"/> ИПП</li> <li><input type="checkbox"/> стерильные салфетки и бинт</li> <li><input type="checkbox"/> рулонный лейкопластырь</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>3. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> пакет гипотермический</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало</li> <li><input type="checkbox"/> ножницы</li> <li><input type="checkbox"/> бутылка с водой</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение, положение головы</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<p><b>4. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску</li> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр</li> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни</li> </ul>	4	2,5	1	0

<p><b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ДЫШИТ ЧАСТО, РАНА ГРУДНОЙ КЛЕТКИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Остановить кровотечение прижатием раны и прекратить поступление воздуха в плевральную полость</li> <li><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение</li> </ul>				
<p><b>5. Вызов скорой медицинской помощи (СМП) Вызвать СМП по алгоритму КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>6.Закрытие ран повязками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения окклюзионной повязки.</li> <li><input type="checkbox"/> Закрыть рану грудной клетки воздухонепроницаемым материалом</li> <li><input type="checkbox"/> Зафиксировать повязку рулонным лейкопластырем, бинтом</li> <li><input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области.</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>7.Подробный осмотр и опрос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</li> <li><input type="checkbox"/> Провести опрос</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ССАДИНА НА ЛЕВОЙ ЩЕКЕ</b></p>				
<p><b>8. Закрытие ран повязками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения асептической повязки на лице</li> <li><input type="checkbox"/> Наложить асептическую повязку на ссадину</li> <li><input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области.</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>9.Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом</li> <li><input type="checkbox"/> Провести контроль пульса</li> <li><input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания</li> </ul>	4	2,5	1	0

<b>10.Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку до прибытия СМП <input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА:</b> <b>ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
<b>Итого:</b> <b>(маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №12</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1.Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Область Вернике расположена в верхней височной извилине.	4	2,5	1	0
<b>2.Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Зона Вернике отвечает за понимание информации. При поражении области Вернике, людям трудно понимать устную и письменную речь.	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3.Основные средства оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска <input type="checkbox"/> ИПП/стерильные салфетки и бинт <input type="checkbox"/> рулонный лейкопластырь <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> пакет гипотермический <input type="checkbox"/> спасательное покрывало <input type="checkbox"/> ножницы	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> бутылка с водой <input type="checkbox"/> шина-воротник <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> антисептик для рук				
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5.Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр <input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни <b>КОМАНДА:  ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ТРАВМА ГОЛОВЫ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение	4	2,5	1	0
<b>6.Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b> <input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП <input type="checkbox"/> Применить-шину воротник	4	2,5	1	0
<b>7.Закрытие раны повязками</b> <input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения асептической повязки. <input type="checkbox"/> Наложить асептическую повязку <input type="checkbox"/> Зафиксировать повязку рулонным лейкопластырем, бинтом <input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области.	4	2,5	1	0
<b>8.Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b>				
<b>9.Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания	4	2,5	1	0
<b>10.Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку до прибытия СМП <input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №13</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1. Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> В области стопы расположены кожа, подкожно жировая клетчатка, артерии и вены, лимфатические капилляры, нервы.	4	2,5	1	0
<b>2. Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Что делает лецитиназа: разрушает липидный слой клеточной мембраны. Нарушает целостность оболочек кровеносных клеток, мышечных волокон, клеток сосудов и кожи. Вызывает некроз тканей (омертвление) и воспаление.	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Лецитиназа в яде гадюковой змеи делает укус опасным для жизни, так как вызывает глубокое повреждение клеток и сосудов, нарушает работу органов, приводит к тяжёлой интоксикации, кровопотере и шоку.				
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3 Основные средства оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> медицинская маска</li> <li><input type="checkbox"/> устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран</li> <li><input type="checkbox"/> салфетки марлевые стерильные</li> <li><input type="checkbox"/> бинт медицинский</li> <li><input type="checkbox"/> положение головы</li> <li><input type="checkbox"/> положение пострадавшего жесткая поверхность кушетка</li> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях</li> <li><input type="checkbox"/> гипотермический пакет</li> <li><input type="checkbox"/> бутылка с водой/кувшин</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5 Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения</li> </ul>	4	2,5	1	0

<p>мероприятий по оказанию первой помощи.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую</li> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ.</b></p> <p><b>ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?»)</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ</b></p>				
<p>6. Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ</b></p> <p><b>Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p>	4	2,5	1	0
<p><b>7. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему</li> <li><input type="checkbox"/> Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды</li> <li><input type="checkbox"/> Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок - 30 компрессий грудной клетки.</li> <li><input type="checkbox"/> Руки конкурсанта вертикальны, не сгибаются в локтях. Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней.</li> <li><input type="checkbox"/> Компрессии отсчитывать вслух.</li> </ul>	4	2,5	1	0

<p>Место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей</li> <li><input type="checkbox"/> Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего. 1-ым и 2-ым пальцами этой руки зажать нос пострадавшему</li> <li><input type="checkbox"/> Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки.</li> <li><input type="checkbox"/> Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие.</li> <li><input type="checkbox"/> Обхватить губы пострадавшего своими губами -2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот, защита себя)</li> </ul>				
<p><b>8.Оценить сознание и дыхание.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы</li> <li><input type="checkbox"/> Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки</li> <li><input type="checkbox"/> Приблизить ухо к губам пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ПОСТРАДАВШИЙ ДЫШИТ САМОСТОЯТЕЛЬНО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение</li> </ul>	4	2,5	1	0

<p><b>9. Провести подробный осмотр</b> на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)  <b>КОМАНДА: ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ В МЕСТЕ УКУСА ЗМЕИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения асептической повязки</li> <li><input type="checkbox"/> Наложить асептическую повязку на рану</li> <li><input type="checkbox"/> Применить гипотермический пакет</li> <li><input type="checkbox"/> Провести контроль пульса</li> <li><input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>10. Передача пострадавшего СМП</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом</li> <li><input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях.</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук</li> <li><input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Итого: (макс 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №14</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<p><b>1.Анатомия человека:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Кожа, мышцы, кровеносные сосуды, надкостница, кость.</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>2. Физиология человека:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> При значительной кровопотере организм воспринимает ситуацию как стресс. Это активизирует:</li> <li><input type="checkbox"/> Симпатическую нервную систему (СНС) — часть</li> </ul>	4	2,5	1	0

<p>вегетативной (автономной) нервной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Из продолговатого мозга через вегетативные центры идут сигналы к гладким мышцам стенок сосудов.</li> <li><input type="checkbox"/> В ответ сосуды, особенно в коже, мышцах и внутренних органах, сужаются, чтобы перераспределить кровь в сторону жизненно важных органов — мозга, сердца и лёгких.</li> <li><input type="checkbox"/> Надпочечники выбрасывают в кровь Адреналин и норадреналин, которые усиливают вазоконстрикцию, учащают пульс, повышают артериальное давление и мобилизуют резервы организма.</li> </ul>				
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<p><b>3. Основные средства оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска</li> <li><input type="checkbox"/> ИПП</li> <li><input type="checkbox"/> жгут артериальный</li> <li><input type="checkbox"/> стерильные салфетки/ бинты</li> <li><input type="checkbox"/> бинт нестерильный</li> <li><input type="checkbox"/> рулонный лейкопластырь</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> пакет гипотермический</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало</li> <li><input type="checkbox"/> блокнот, ручка/карандаш</li> <li><input type="checkbox"/> полотенце</li> <li><input type="checkbox"/> ножницы</li> <li><input type="checkbox"/> бутылка с водой/кувшин</li> <li><input type="checkbox"/> комплект шин, шина-воротник</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<p><b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b></p>	4	2,5	1	0

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску</li> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр</li> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, АКТИВНОЕ НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение</li> </ul>				
<p><b>6. Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>7. Закрытие раны повязками</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> подготовить материалы для наложения жгута</li> <li><input type="checkbox"/> наложить жгут кровоостанавливающий</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Подложить под жгут записку с указанием времени наложения жгута.</li> <li><input type="checkbox"/> Закрыть рану асептической повязкой.</li> <li><input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области</li> </ul>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Наложить шину транспортную иммобилизационную <input type="checkbox"/> Зафиксировать шину бинтом <input type="checkbox"/> Применить шину-воротник				
<b>8. Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b>	4	2,5	1	0
<b>9. Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания	4	2,5	1	0
<b>10. Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку до прибытия СМП <input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №15</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1. Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> При ожоге I степени страдают верхние слои эпидермиса; роговой и блестящий, с частичным	4	2,5	1	0

затрагиванием зернистого слоя. При ожоге II степени страдают все слои эпидермиса: роговой, блестящий, зернистый, шиповатый, базальный.				
<b>2. Физиология человека:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ожоги ухудшают защитную барьерную функцию, терморегулирующую, сенсорную, обменную (поддержание водного баланса, электролитного баланса), выделения различных веществ.</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3. Основные средства оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска</li> <li><input type="checkbox"/> ИПП</li> <li><input type="checkbox"/> стерильные салфетки и бинт</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> пакет гипотермический</li> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало</li> <li><input type="checkbox"/> ножницы</li> <li><input type="checkbox"/> бутылка с водой/кувшин</li> <li><input type="checkbox"/> оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску</li> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр</li> </ul>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни <b>КОМАНДА:  ПОСТРАДАВШИЙ В  СОЗНАНИИ,  ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ</b>				
<input type="checkbox"/> Устранить воздействие термического фактора <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Начать охлаждение поврежденной области				
<b>6.Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b>	4	2,5	1	0
<input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b>				
<input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП				
<b>7.Подробный осмотр и опрос</b>	4	2,5	1	0
<input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)				
<input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ.</b>				
<b>8.Закрытие ран повязками:</b>	4	2,5	1	0
<input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения асептических повязок.				
<input type="checkbox"/> Закрыть поврежденные ткани асептическими повязками				
<b>9.Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b>	4	2,5	1	0
<input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение				
<input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области				
<input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом				
<input type="checkbox"/> Провести контроль пульса				
<input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания				
<b>10.Передача пострадавшего СМП</b>	4	2,5	1	0
<input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку до прибытия СМП				
<input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА:  ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b>				
<input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки				
<input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук.				

<input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №16</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1. Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Затрагивает базальный слой эпидермиса. Возникает при более продолжительном воздействии холода. Характеризуется омертвением рогового и зернистого слоев эпидермиса. Нарушение чувствительности. Через несколько часов после согревания на обмороженных участках на фоне нарастания отёка возникают пузыри, заполненные прозрачным экссудатом. После их вскрытия остаётся рана розового цвета, вызывающая резкую боль при прикосновении. На дне пузыря виден обнаженный сосочково-эпителиальный слой кожи	4	2,5	1	0
<b>2. Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Через процесс раздражения терморцепторов, потоотделения и расширения или сужения кровеносных сосудов, что позволяет организму поддерживать гомеостаз. При высоких температурах расслабляется скелетная мускулатура, кровеносные сосуды расширяются, что способствует потере тепла, а выделение пота позволяет охлаждать кожу. При низких температурах сосуды сужаются, теплоотдача	4	2,5	1	0

уменьшается, мышечная дрожь повышает выработку тепла.				
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3 Основные средства оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> медицинские перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> медицинская маска</li> <li><input type="checkbox"/> устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран</li> <li><input type="checkbox"/> положение головы</li> <li><input type="checkbox"/> положение пострадавшего жесткая поверхность кушетка</li> <li><input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях</li> <li><input type="checkbox"/> антисептик для рук</li> </ul>	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5 Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску медицинскую</li> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр</li> </ul> <b>КОМАНДА: ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ. ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни у</li> </ul>	4	2,5	1	0

<p>пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?»)</p> <p><b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ</b></p>				
<p>6. Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы.</p> <p><input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух</p> <p><b>КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ</b></p>	4	2,5	1	0
<p>7. <b>Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму</p> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p>	4	2,5	1	0
<p>8. <b>Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР):</b></p> <p><input type="checkbox"/> Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему</p> <p><input type="checkbox"/> Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды</p> <p><input type="checkbox"/> Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего</p> <p><input type="checkbox"/> Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок - 30 компрессий грудной клетки.</p> <p><input type="checkbox"/> Руки конкурсанта вертикальны, не сгибаются в локтях. Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней.</p> <p><input type="checkbox"/> Компрессии отсчитывать вслух.</p> <p><input type="checkbox"/> Место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту.</p> <p><input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей</p> <p><input type="checkbox"/> Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего. 1-ым и 2-ым пальцами этой руки зажать нос пострадавшему</p>	4	2,5	1	0

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки.</li> <li><input type="checkbox"/> Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие.</li> <li><input type="checkbox"/> Обхватить губы пострадавшего своими губами -2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот, защита себя)</li> </ul>				
<p><b>9.Оценить сознание и дыхание.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы</li> <li><input type="checkbox"/> Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки</li> <li><input type="checkbox"/> Приблизить ухо к губам пострадавшего</li> <li><input type="checkbox"/> Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ПОСТРАДАВШИЙ ДЫШИТ САМОСТОЯТЕЛЬНО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать пострадавшему оптимальное положение</li> </ul> <p><b>Провести подробный осмотр</b> на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</p> <p><b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести контроль пульса</li> <li>Провести контроль дыхания</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>10. Передача пострадавшего СМП</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом</li> <li><input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях.</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки</li> <li><input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук</li> </ul>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №17</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1.Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Спинной мозг — это часть центральной нервной системы, проходит внутри позвоночного канала и окружён позвонками.	4	2,5	1	0
<b>2. Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Нервная система (спинной мозг), опорно-двигательная система (кости, мышцы), а также мочевыделительная и пищеварительная — из-за нарушения нервной регуляции.	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3.Основные средства оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска <input type="checkbox"/> оптимальное положение телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> спасательное покрывало <input type="checkbox"/> салфетки марлевые <input type="checkbox"/> бутылка с водой <input type="checkbox"/> шина-воротник <input type="checkbox"/> оптимальное положение, положение головы <input type="checkbox"/> антисептик для рук	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5.Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность,	4	2,5	1	0

<p>продемонстрировать жест «опасности нет».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску</li> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр</li> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ. ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ</b></p>				
<p><b>6.Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП</li> <li><input type="checkbox"/> Применить шину-воротник</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>7.Подробный осмотр и опрос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</li> <li><input type="checkbox"/> Провести опрос</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ОТСУТСТВУЕТ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ В НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЯХ</b></p>	4	2,5	1	0
<p><b>8.Подготовить материалы для иммобилизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Обеспечить дыхание через влажную ткань</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>9.Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом</li> <li><input type="checkbox"/> Провести контроль пульса</li> <li><input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>10.Передача пострадавшего СМП</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку до прибытия СМП</li> <li><input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях.</li> </ul>	4	2,5	1	0

<b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №18</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1.Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Это длинный отросток (аксон) сенсорного нейрона, покрытый миелином, проводящий импульсы к спинному мозгу.	4	2,5	1	0
<b>2.Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Через капилляры и лимфатические сосуды токсины попадают в кровоток и достигают жизненно важных органов (сердца, мозга, дыхательных мышц).	4	2,5	1	0
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3.Основные средства оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска <input type="checkbox"/> стерильные салфетки и бинт <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> пакет гипотермический <input type="checkbox"/> спасательное покрывало <input type="checkbox"/> ножницы <input type="checkbox"/> бутылка с водой/кувшин <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> антисептик для рук	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				

<p><b>5.Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».</li> <li><input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li><input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску</li> <li><input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр</li> <li><input type="checkbox"/> Определить наличие признаков жизни</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ. ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, УКУС ПАУКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Закрыть стерильной салфеткой раны</li> <li><input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение</li> <li><input type="checkbox"/> Оказать психологическую поддержку</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>6.Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Вызвать СМП по алгоритму</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП</li> </ul>	4	2,5	1	0
<p><b>7. Подробный осмотр и опрос</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей)</li> <li><input type="checkbox"/> Провести опрос</li> </ul> <p><b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b></p>	4	2,5	1	0
<p><b>8.Закрытие ран повязками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Подготовить материалы для наложения повязки.</li> <li><input type="checkbox"/> Закрыть рану асептической повязкой.</li> <li><input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области.</li> <li><input type="checkbox"/> Необходимо находиться рядом с пострадавшим.</li> </ul>	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Выслушать пострадавшего, узнать, что вызывает у пострадавшего страх. <input type="checkbox"/> Спокойно, уверенно, четко, конкретно и побудительно говорить с пострадавшим				
<b>9.Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания	4	2,5	1	0
<b>10.Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Продолжать оказывать психологическую поддержку до прибытия СМП <input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				

<b>Матрица контроля ответов к кейсу №19</b>				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
<b>Анатомия и физиология человека:</b>				
<b>1.Анатомия человека:</b> <input type="checkbox"/> Эпидермис, дерма, подкожная клетчатка, сосуды, нервы, сухожилия, мышцы.	4	2,5	1	0
<b>2.Физиология человека:</b> <input type="checkbox"/> Основные причины слабости: Уменьшение объема циркулирующей крови (гиповолемия) Падение артериального давления Активация симпатической нервной системы.	4	2,5	1	0

Основные причины дрожи: Реакция на стресс и шок, нарушение терморегуляции, психоэмоциональный фактор.				
<b>Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:</b>				
<b>3. Основные средства оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> медицинские перчатки, маска <input type="checkbox"/> ИПП/стерильные салфетки и бинт <input type="checkbox"/> косынка медицинская/разгружающая повязка <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
<b>4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> пакет гипотермический <input type="checkbox"/> спасательное покрывало <input type="checkbox"/> ножницы <input type="checkbox"/> бутылка с водой <input type="checkbox"/> оптимальное положение <input type="checkbox"/> антисептик для рук	4	2,5	1	0
<b>Оказание помощи пострадавшему:</b>				
<b>5. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий оказания помощи:</b> <input type="checkbox"/> Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». <input type="checkbox"/> Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. <input type="checkbox"/> Надеть перчатки, маску <input type="checkbox"/> Провести обзорный осмотр <b>КОМАНДА:</b> <b>ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ</b> Остановить кровотечение методом прямого давления на рану <b>КОМАНДА:</b> <b>ИНТЕНСИВНОСТЬ</b>	4	2,5	1	0

<b>КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ</b> <input type="checkbox"/> Придать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Начать оказывать психологическую поддержку				
<b>6.Вызов скорой медицинской помощи (СМП)</b> Вызвать СМП по алгоритму <b>КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ</b> <input type="checkbox"/> Сообщить пострадавшему о вызове СМП <input type="checkbox"/> подготовить материалы для наложения давящей повязки <input type="checkbox"/> остановить кровотечение при помощи давящей повязки <b>КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО</b> <input type="checkbox"/> Применить косыночную или разгружающую повязку <input type="checkbox"/> Выполнить охлаждение поврежденной области	4	2,5	1	0
<b>7.Подробный осмотр и опрос</b> <input type="checkbox"/> Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) <input type="checkbox"/> Провести опрос <b>КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ</b>	4	2,5	1	0
<b>8.Психологическая помощь</b> <input type="checkbox"/> Необходимо находиться рядом с пострадавшим. <input type="checkbox"/> Выслушать пострадавшего, узнать, что вызывает у пострадавшего страх. <input type="checkbox"/> Спокойно, уверенно, четко, конкретно и побудительно говорить с пострадавшим <b>КОМАНДА: ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ОКАЗАНА</b>	4	2,5	1	0
<b>9.Контроль состояния пострадавшего до прибытия СМП:</b> <input type="checkbox"/> Поддерживать оптимальное положение <input type="checkbox"/> Укрыть спасательным покрывалом <input type="checkbox"/> Провести контроль пульса <input type="checkbox"/> Провести контроль дыхания	4	2,5	1	0
<b>10.Передача пострадавшего СМП</b> <input type="checkbox"/> Продолжать оказывать психологическую поддержку до прибытия СМП	4	2,5	1	0

<input type="checkbox"/> Передать пострадавшего, сообщить о выполненных мероприятиях. <b>КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ</b>				
<input type="checkbox"/> Снять использованные перчатки <input type="checkbox"/> Провести гигиеническую обработку рук. <input type="checkbox"/> Снять использованную медицинскую маску.				
<b>Итого: (маx 40 баллов)</b>				