



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
МЕГАПОЛИС

ЗАДАЧНИК



Медицинский класс

В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

МЕДИЦИНСКОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ

ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП

МОСКВА
2024



Оглавление

КЕЙСЫ БАЗОВОГО УРОВНЯ.....	4
Кейс №1.....	4
Кейс №2.....	7
Кейс №3.....	10
Кейс №4.....	13
Кейс №5.....	16
Кейс №6.....	19
Кейс №7.....	22
Кейс №8.....	25
Кейс №9.....	28
Кейс №10.....	31
Кейс №11.....	34
Кейс №12.....	37
Кейс №13.....	40
Кейс №14.....	43
Кейс №15.....	46
Кейс №16.....	49
Кейс №17.....	52
Кейс №18.....	55
Кейс №19.....	58
Кейс №20.....	61
Кейс №21.....	64
Кейс №22.....	67
Кейс №23.....	70
Кейс №24.....	73
Кейс №25.....	76
Кейс №26.....	79
Кейс №27.....	82
Кейс №28.....	85
Кейс №29.....	88
Кейс №30.....	91
Кейс №31.....	94
Кейс № 32.....	97
КЕЙСЫ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ	100
Кейс №1.....	100
Кейс №2.....	103
Кейс №3.....	106

Кейс №4.....	109
Кейс №5.....	112
Кейс №6.....	115
Кейс №7.....	118
Кейс №8.....	121
Кейс №9.....	124
Кейс №10.....	127
Кейс №11.....	130
Кейс №12.....	133
Кейс №13.....	136
Кейс №14.....	139
Кейс №15.....	142
Кейс №16.....	145
Кейс №17.....	148
Кейс №18.....	151
Кейс №19.....	154
Кейс №20.....	157
Кейс №21.....	160
Кейс №22.....	163
Кейс №23.....	166
Кейс №24.....	169
Кейс №25.....	172
Кейс №26.....	175
Кейс №27.....	178
Кейс №28.....	181
Кейс №29.....	184
Кейс №30.....	187
Кейс №31.....	190
Кейс №32.....	193

КЕЙСЫ БАЗОВОГО УРОВНЯ

Кейс №1

В зимнем спортивном лагере в медпункт обратился мальчик 12 лет, жалуется, что не чувствует пальцев рук и не может ими двигать. Во время двухчасовой лыжной пробежки пострадавший почувствовал онемение рук, на занятии был без перчаток.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №1

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки стерильные, бинт нестерильный - косынка медицинская - оптимальное положение	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - термометр медицинский - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ОТМОРОЖЕНИЕ КИСТИ Устранить воздействие термического фактора. Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Придать пострадавшему оптимальное положение	2	1	0,5	0
8. Подготовить материалы для наложения термоизолирующей повязки. Придать конечности оптимальное положение. Закрыть отмороженную область термоизолирующей повязкой.	2	1	0,5	0
9. Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд - измерить температуру тела КОМАНДА: ЧД 18, пульс 76, температура 36,2	2	1	0,5	0

10. Укрыть спасательным покрывалом. Отогревание пострадавшего при переохлаждении. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №2

В палате психоневрологического санатория обнаружена пациентка 25 лет, лежащая на полу у кровати без движения. На тумбочке рядом с больной имеется прощальная записка. В руке женщины пустой пузырек от таблеток.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №2

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - тонометр - пульсоксиметр - спасательное покрывало	2	1	0,5	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				

5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
7. Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение, проверить наличие дыхания 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
8. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
9. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до	2	1	0,5	0

нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 26, пульс 68-87, аритмичный Выполнить измерение артериального давления КОМАНДА: АД 115/70 Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 96%				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №3

Во время обеденного перерыва санитарка, 43 лет, случайно опрокинула на себя кипящий чайник. Жалуется на сильную боль в области передней поверхности ног и стоп.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №3

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки стерильные, бинт нестерильный - косынка медицинская - оптимальное положение	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - термометр медицинский - пакет охлаждающий / пузырь со льдом - полотенце - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

- бутылка с водой				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ Устранить воздействие термического фактора. Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Придать пострадавшему оптимальное положение	2	1	0,5	0
8. Подготовить материалы для наложения повязки. Закрыть ожог асептической повязкой.	2	1	0,5	0
9. Придать конечности оптимальное положение. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса - частота дыхания	2	1	0,5	0

- измерить температуру тела (при перегревании) КОМАНДА: ЧД 18, пульс 80, температура 36,6				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №4

Пожилой пациент поскользнулся и упал в холле отделения больницы. Подойдя к пациенту, обнаружили, что мужчина 70 лет лежит на полу без движения. Видимых повреждений нет.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №4

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - тонометр - пульсоксиметр - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
7. Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение, проверить наличие дыхания 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
8. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
9. Провести подробный осмотр	2	1	0,5	0

на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 26, пульс 68-87, аритмичный Выполнить измерение артериального давления КОМАНДА: АД 115/70 Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 96%				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №5

На пляже санатория для пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы из воды извлечен мужчина, на вид около 50 лет. Лежит на песке без движения. Очевидцы сообщили, что пострадавший долго находился на солнце перед купанием. Потерял сознание сразу после захода в воду.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №5

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - лицевой экран / устройство для ИВЛ - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:	2	1	0,5	0

- спасательное покрывало, знание алгоритма применения при разных состояниях				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	2	1	0,5	0
7. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
8. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 5 вдохов (с использованием маски рот-устройство-рот)	2	1	0,5	0

9. Продолжить базовую СЛР: - 30 компрессий грудной клетки, компрессии отсчитывать вслух, место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту -2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот)	2	1	0,5	0
10. После 5 циклов СЛР оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ДЫХАНИЯ НЕТ Проводить СЛР до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №6

Пожилой пациент 70 лет упал в палате больницы, ударился правой рукой о ножку кровати. На тыльной поверхности правого предплечья поверхностная рана размерами 5х2см, кровотечение умеренное по всей поверхности раны.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №6

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки стерильные, два бинта нестерильных - косынка медицинская - оптимальное положение	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет охлаждающий / пузырь со льдом - полотенце	2	1	0,5	0

- спасательное покрывало				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: НЕБОЛЬШАЯ РАНА, УМЕРЕННОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия или прямого давления на рану	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Подготовить материалы для наложения давящей повязки. Остановить кровотечение при помощи давящей повязки. КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО	2	1	0,5	0
8. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Придать пострадавшему оптимальное положение	2	1	0,5	0

9. Придать конечности оптимальное положение. Выполнить иммобилизацию косыночной повязкой. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 80,	2	1	0,5	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №7

В поликлинике объявлена эвакуация из-за задымления. Вы сопровождаете к выходу пожилую маломобильную пациентку 86 лет. Во время спуска по лестнице женщина запаниковала, оступилась. Схватившись за перила правой рукой, пациентка почувствовала сильную боль в локтевом суставе. Рука находится в вынужденном положении, движения в суставе отсутствуют.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №7

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - косынка медицинская / комплект шин, бинты нестерильные / комплект нестерильных бинтов - оптимальное положение	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:	2	1	0,5	0

- пакет охлаждающий / пузырь со льдом - полотенце - спасательное покрывало				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ, ВЫВИХ Надеть перчатки, маску медицинскую. Устранить воздействие поражающих факторов	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Придать пострадавшему оптимальное положение	2	1	0,5	0
8. Придать конечности оптимальное положение. Подготовить материалы для иммобилизации. Выполнить иммобилизацию косыночной повязкой или комплектом	2	1	0,5	0

шин.				
9. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 80,	2	1	0,5	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №8

Вы перестилаете кровать пожилому малоподвижному пациенту 68 лет и увидели, что пациент внезапно стал тяжело дышать, лицо посинело. Через несколько минут пациент потерял сознание. Пациент лежит на кровати без движения.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №8

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - лицевой экран / устройство для ИВЛ - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало,	2	1	0,5	0

знание алгоритма применения при разных состояниях				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	2	1	0,5	0
7. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
8. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 30 компрессий грудной клетки, компрессии отсчитывать вслух, место	2	1	0,5	0

компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту				
9. Продолжить базовую СЛР: - запрокинуть голову - 2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот) - 30 компрессий грудной клетки	2	1	0,5	0
10. После 5 циклов СЛР оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ДЫХАНИЯ НЕТ Проводить СЛР до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №9

В больнице, во время сопровождения на исследование, пожилой пациент кардиологического отделения, мужчина 76 лет, пожаловался Вам на ощущение перебоев в работе сердца, тяжесть в груди. Внезапно пациент упал на пол. Лежит на полу без движения.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №9

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - лицевой экран / устройство для ИВЛ - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало,	2	1	0,5	0

знание алгоритма применения при разных состояниях				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	2	1	0,5	0
7. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
8. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 30 компрессий грудной клетки, компрессии отсчитывать вслух, место	2	1	0,5	0

компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту				
9. Продолжить базовую СЛР: - запрокинуть голову - 2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот) - 30 компрессий грудной клетки	2	1	0,5	0
10. После 5 циклов СЛР оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ДЫХАНИЕ ЕСТЬ Перевести пациента в устойчивое боковое положение, наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №10

В палате через несколько минут после приема нового назначенного лекарственного препарата пациентка 34 лет, находившаяся на лечении по поводу бронхиальной астмы, почувствовала себя плохо, пожаловалась на внезапную слабость, тошноту, нехватку воздуха, шум в ушах и кожный зуд. Кожа бледная, на лице и руках красные пятна. Пациентка потеряла сознание.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №10

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - тонометр	2	1	0,5	0

- пульсоксиметр - спасательное покрывало				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
7. Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение, проверить наличие дыхания 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
8. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ	2	1	0,5	0

ПРИНЯТ				
9. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 26, пульс 68-87, аритмичный Выполнить измерение артериального давления КОМАНДА: АД 115/70 Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 96%	2	1	0,5	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №11

Пациентка, женщина 67 лет, обнаружена в палате на полу без движения. Находится на лечении по поводу сердечно-сосудистой патологии. Со слов пациентки-соседки по палате, пульс отсутствует.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №11

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - тонометр - пульсоксиметр - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
7. Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение, проверить наличие дыхания 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
8. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
9. Провести подробный осмотр	2	1	0,5	0

на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 26, пульс 68-87, аритмичный Выполнить измерение артериального давления КОМАНДА: АД 115/70 Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 96%				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №12

В холле поликлиники пожилая женщина 76 лет, ожидающая приема врача, почувствовала себя плохо, пожаловалась окружающим на боль в груди. Внезапно пациентка потеряла сознание, упала на пол. Лежит без движения.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №12

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - лицевой экран / устройство для ИВЛ - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало,	2	1	0,5	0

знание алгоритма применения при разных состояниях				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	2	1	0,5	0
7. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
8. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 30 компрессий грудной клетки, компрессии отсчитывать вслух, место	2	1	0,5	0

компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту				
9. Продолжить базовую СЛР: - запрокинуть голову - 2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот) - 30 компрессий грудной клетки	2	1	0,5	0
10. После 5 циклов СЛР оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ДЫХАНИЕ ЕСТЬ Перевести пациента в устойчивое боковое положение, наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №13

На лестнице в поликлинике обнаружена пожилая женщина 76 лет, которая сидит на ступеньках, встать не может. При спуске женщина оступилась и подвернула правую ногу. Пациентка жалуется на боль в правом голеностопном суставе. Движения в суставе ограничены, резко болезненны.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №13

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - бинт нестерильный / комплект шин, бинты нестерильные - оптимальное положение	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет охлаждающий / пузырь со льдом	2	1	0,5	0

- полотенце - спасательное покрывало				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ, ВЫВИХ Надеть перчатки, маску медицинскую. Устранить воздействие поражающих факторов	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Придать пострадавшему оптимальное положение	2	1	0,5	0
8. Придать конечности оптимальное положение. Подготовить материалы для иммобилизации. Выполнить иммобилизацию крестообразной повязкой или комплектом шин.	2	1	0,5	0
9. Выполнить охлаждение	2	1	0,5	0

поврежденной области. Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 80,				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №14

Пожилой мужчина 76 лет, пациент неврологического отделения, обратился за помощью в связи с внезапно появившимся головокружением и потемнением в глазах. Во время разговора мужчина потерял сознание.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №14

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - тонометр - пульсоксиметр - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ, ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
7. Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение, проверить наличие дыхания 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
8. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ	2	1	0,5	0

ПРИНЯТ				
9. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 26, пульс 68-87, аритмичный Выполнить измерение артериального давления КОМАНДА: АД 115/70 Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 96%	2	1	0,5	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №15

Пациентка неврологического санатория 54 лет обратилась за помощью. Жалуется на слабость, головокружение и онемение правой руки. Речь невнятная.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №15

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - тонометр - пульсоксиметр - спасательное покрывало	2	1	0,5	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				

5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ, РЕЧЬ НЕЧЕТКАЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Придать пострадавшему оптимальное положение. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: РЕЧЬ НЕЧЕТКАЯ, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ДВИЖЕНИЯ В ПРАВОЙ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ НАРУШЕНЫ	2	1	0,5	0
8. Оценить состояния пациента: Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 76, ритмичный Выполнить измерение артериального давления КОМАНДА: АД 125/70 Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 96%	2	1	0,5	0
9. Придать пострадавшему	2	1	0,5	0

оптимальное положение. Укрыть спасательным покрывалом. Оказывать психологическую поддержку.				
10. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №16

Во время кормления малоподвижного пациента после инсульта младшая медсестра заметила, что, пациент, мужчина 52 лет, внезапно стал сильно кашлять. Дыхание хриплое и значительно затрудненное.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №14

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение тела, головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пульсоксиметр - спасательное покрывало	2	1	0,5	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				

5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего и спросить: «Вы подавились?» КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ГОВОРИТЬ НЕ МОЖЕТ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Придать пострадавшему оптимальное положение (наклонить вперед). Выполнить 5 поколачиваний между лопатками КОМАНДА: ЭФФЕКТА НЕТ	2	1	0,5	0
7. Выполнить прием Геймлиха (5 раз) КОМАНДА: ИНОРОДНОЕ ТЕЛО ИЗВЛЕЧЕНО	2	1	0,5	0
8. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
9. Придать пострадавшему оптимальное положение. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 20, пульс 80, ритмичный Выполнить оценку насыщения крови кислородом	2	1	0,5	0

КОМАНДА: сатурация 96%				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Оказывать психологическую поддержку. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №17

Во время спортивных соревнований по хоккею на открытом воздухе, в медицинский пункт общеобразовательной школы, обратился школьник 15 лет. Жалуется на отсутствие чувствительности пальцев на левой ноге, отсутствие двигательной активности в месте травмы.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №17

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
12. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки стерильные, бинт нестерильный - оптимальное положение - ножницы	2	1	0,5	0
13. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
14. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - термометр медицинский - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ОТМОРОЖЕНИЕ Устранить воздействие термического фактора. Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
16. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
17. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Придать пострадавшему оптимальное положение	2	1	0,5	0
18. Подготовить материалы для наложения термоизолирующей повязки. Придать конечности оптимальное положение. Закрыть отмороженную область термоизолирующей повязкой.	2	1	0,5	0
19. Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд - измерить температуру тела КОМАНДА: ЧД 18, пульс 76, температура 36,2	2	1	0,5	0

20. Укрыть спасательным покрывалом. Отогревание пострадавшего при переохлаждении. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №18

В отделении эндокринологии при прохождении практики студентка 3 курса упала на пол, лежит не подает признаков жизни. На вид девушке примерно 21 год, видимых повреждений нет.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №18

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
12. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
13. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
14. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - тонометр - пульсоксиметр - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
16. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
17. Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение, проверить наличие дыхания 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	2	1	0,5	0
18. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
19. Провести подробный осмотр	2	1	0,5	0

на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 26, пульс 68-87, аритмичный Выполнить измерение артериального давления КОМАНДА: АД 115/70 Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 96%				
20. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №19

В химической лаборатории, во время проведения опытов, студент случайно опрокинул колбу с химическим веществом. Молодой человек 23 года, жалуется на сильную боль в области тыльной поверхности левой кисти. Видна рана размером 3*4 сантиметра, сухая, имеет границы, светло-коричневого цвета.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №19

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
12. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки стерильные, бинт нестерильный - косынка медицинская - оптимальное положение - ножницы	2	1	0,5	0
13. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
14. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет охлаждающий / пузырь со льдом	2	1	0,5	0

- полотенце - спасательное покрывало - бутылка с водой				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ХИМИЧЕСКИЙ ОЖОГ Надеть перчатки, маску медицинскую. Устранить воздействие повреждающего фактора.	2	1	0,5	0
16. Промыть поврежденную область проточной водой 20 минут	2	1	0,5	0
17. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
18. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Придать пострадавшему оптимальное положение. Подготовить материалы для наложения повязки. Закрыть ожог асептической повязкой.	2	1	0,5	0
19. Придать конечности оптимальное положение. Применить гипотермический пакет.	2	1	0,5	0

Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 80.				
20. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №20

Находясь на стационарном лечении, молодой человек 20 лет возвращаясь в отделение терапии, оступился, упал и получил травму левой руки. При осмотре: в нижней трети левого предплечья рука деформирована, жалуется на резкую боль при движении в месте травмы, целостность кожных покровов не нарушена.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №20

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
12. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - косынка медицинская / комплект шин, бинты нестерильные / комплект нестерильных бинтов - оптимальное положение - ножницы	2	1	0,5	0
13. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
14. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:	2	1	0,5	0

- пакет охлаждающий / пузырь со льдом - полотенце - спасательное покрывало				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ, ВЫВИХ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
16. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
17. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Придать пострадавшему оптимальное положение	2	1	0,5	0
18. Придать конечности оптимальное положение. Подготовить материалы для иммобилизации. Выполнить иммобилизацию косыночной повязкой или комплектом шин.	2	1	0,5	0
19. Выполнить охлаждение	2	1	0,5	0

поврежденной области. Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 80.				
20. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №21

В отделении кардиологии, младшая медицинская сестра, осуществляющая кормление, женщины 45 лет, находящейся на строгом постельном режиме, заметила, что пациентка внезапно стала сильно кашлять. Отмечает хриплое дыхание у пострадавшей.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №21

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
12. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение тела, головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
13. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
14. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пульсоксиметр - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего и спросить: «Вы подавились?» КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ГОВОРИТЬ НЕ МОЖЕТ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
16. Придать пострадавшему оптимальное положение (наклонить вперед). Выполнить 5 поколачиваний между лопатками КОМАНДА: ЭФФЕКТА НЕТ	2	1	0,5	0
17. Выполнить прием Геймлиха (5 раз) КОМАНДА: ИНОРОДНОЕ ТЕЛО ИЗВЛЕЧЕНО	2	1	0,5	0
18. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
19. Придать пострадавшему оптимальное положение. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 20, пульс 80, ритмичный	2	1	0,5	0

Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 96%				
20. Укрыть спасательным покрывалом. Оказывать психологическую поддержку. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №22

В отделении геронтологии, пожилая женщина, 75 лет, при ходьбе по палате, внезапно упала и ударилась правой ногой о пол. На правой голени, около голеностопного сустава, видна рана, размером 7 * 5 сантиметра, кровь истекает по всей раневой поверхности.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №22

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
12. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки стерильные - два бинта нестерильных - оптимальное положение - ножницы	2	1	0,5	0
13. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
14. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет охлаждающий / пузырь со льдом - полотенце	2	1	0,5	0

- спасательное покрывало				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: НЕБОЛЬШАЯ РАНА, УМЕРЕННОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия или прямого давления на рану	2	1	0,5	0
16. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
17. Подготовить материалы для наложения давящей повязки. Остановить кровотечение при помощи давящей повязки. КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО	2	1	0,5	0
18. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Придать пострадавшему оптимальное положение	2	1	0,5	0

19. Придать конечности оптимальное положение. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 80.	2	1	0,5	0
20. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №23

При использовании электробритвы пациент гастроэнтерологического отделения мужчины 25 лет, получил электротравму. Пострадавший в сознании. Жалуется на боль в правой руке. На правой кисти в области большого и указательного пальцев кожа обожжена, сухая с желтовато-коричневым оттенком. Оголенных проводов нет.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №7

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки марлевые стерильные - бинт медицинский нестерильный - косынка медицинская/ разгружающая повязка - пакет охлаждающий/ пузырь со льдом - полотенце - ножницы	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях,	2	1	0,5	0

вызова дежурного врача				
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - тонометр - пульсоксиметр - спасательное покрывало	2	1	0,5	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЙ НЕТ, ЭЛЕКТРОТРАВМА Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Придать оптимальное положение пострадавшему. Наложить асептическую повязку на поврежденную конечность.	2	1	0,5	0
8. Применить гипотермический пакет, косынку медицинскую/разгружающую повязку	2	1	0,5	0
9. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд	2	1	0,5	0

КОМАНДА: ЧД 22, пульс 65, ритмичный. Выполнить измерение артериального давления КОМАНДА: АД 125/80 Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 96%				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №24

В травматологическом отделении, после приема пищи, при перемещении пациента с кресла- каталки на кровать, младший медицинский персонал заметила, что пациент, мужчина 65 лет, стал сильно кашлять, не останавливаясь и через 5 секунд потерял сознание.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №24

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
8. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - лицевой экран / устройство для ИВЛ -медицинская маска -антисептик для рук -знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
9. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
10. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
11. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
12. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
13. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	2	1	0,5	0
14. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
9. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 30 компрессий грудной клетки, компрессии отсчитывать вслух, место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в	2	1	0,5	0

минуту				
11. Продолжить базовую СЛР: - запрокинуть голову - 2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот) - 30 компрессий грудной клетки	2	1	0,5	0
12. После 5 циклов СЛР оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ДЫХАНИЕ ЕСТЬ Перевести пациента в устойчивое боковое положение, наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №25

Молодой человек 20 лет, был найден на территории санатория. Пострадавший в сознании, жалуется на боль в области живота. Со слов очевидцев произошел конфликт между молодыми людьми, в результате которого неизвестным был нанесен удар ножом. При осмотре: инородное тело не обнаружено, на передней брюшной стенке имеется рана 3*2 сантиметра, из которой истекает кровь темно-вишневого цвета.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №25

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки марлевые стерильные - лейкопластырь рулонный - оптимальное положение - ножницы	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП:	2	1	0,5	0

- пакет охлаждающий / пузырь со льдом - полотенце - спасательное покрывало				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: НЕБОЛЬШАЯ РАНА, УМЕРЕННОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия или прямого давления на рану. КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Подготовить материалы для наложения асептической повязки. Закрыть рану асептической повязкой.	2	1	0,5	0
8. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	2	1	0,5	0

Придать пострадавшему оптимальное положение.				
9. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 80.	2	1	0,5	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №26

На тротуаре, около входа в лечебное учреждение, найден мужчина, приблизительно 45 лет, в сознании, сам встать не может, стонет, голос хриплый. Лицо пострадавшего красное. Со слов очевидцев, неизвестный распылил газ в лицо пострадавшего и убежал.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №26

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - оптимальное положение - пакет гипотермический	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - тонометр - пульсоксиметр - бутылка с водой/кувшин - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЙ И ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ. ОЖОГ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Придать оптимальное положение пострадавшему.	2	1	0,5	0
8. Провести частичную санитарную обработку. Применить гипотермический пакет.	2	1	0,5	0
9. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 26, пульс 75-85, аритмичный. Выполнить измерение артериального давления КОМАНДА: АД 129/80 Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 95%	2	1	0,5	0

10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №27

Пациент психоневрологического пансионата 76 лет упал в палате. Отмечаются судорожные сокращения в мышцах левой руки и ноги.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу № 27

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - оптимальное положение	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - кушетка медицинская - спасательное покрывало - ручка/карандаш - бумага писчая	2	1	0,5	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую	2	1	0,5	0

обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЙ И ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ. СУДОРОЖНЫЙ ПРИСТУП Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Обеспечить проходимость дыхательных путей. Оценить наличие дыхания 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ Придать пострадавшему оптимальное положение	2	1	0,5	0
7. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
8. Зафиксировать время начала приступа Подложить под голову широкий мягкий предмет. Снять одежду и предметы, которые могут являться травм опасными источниками.	2	1	0,5	0
9. КОМАНДА: ПРИСТУП КУПИРОВАН САМОСТОЯТЕЛЬНО Зафиксировать время окончания приступа. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	2	1	0,5	0

Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 75, ритмичный				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №28

В лифте многоэтажного дома обнаружена девушка 24 лет, которая жалуется на тревогу, страх оставаться в лифте, ощущение нехватки воздуха. Пытается открыть двери движущегося лифта, дышит часто и глубоко. Через несколько минут после начала приступа девушка упала на пол. При осмотре в области лба имеется ссадина размером 3*4 сантиметра. Пострадавшая в сознании.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №28

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки марлевые стерильные и бинт нестерильный - пакет охлаждающий/ пузырь со льдом - полотенце - спасательное покрывало - ножницы	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование,	2	1	0,5	0

средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - тонометр - пульсоксиметр				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ. РЕАКЦИЯ НА СТРЕСС Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия или прямого давления на рану	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Подготовить материалы для наложения асептической повязки. Остановить кровотечение при помощи асептической повязки. КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО	2	1	0,5	0
8. Необходимо находиться рядом с пострадавшим. Выслушать пострадавшего, узнать, что вызывает у пострадавшего тревогу и страх. Спокойно, уверенно, четко, конкретно и побудительно говорить с пострадавшим	2	1	0,5	0

9. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 22, пульс 65, ритмичный КОМАНДА: АД 129/80 КОМАНДА: сатурация 96 %	2	1	0,5	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №29

В спортивном лагере обнаружен молодой человек 18 лет. Во время игры в баскетбол пострадавший столкнулся с соперником и упал. Жалуется на сильную боль в правом лучезапястном суставе, ограничение движения в месте травмы. Видимых повреждений нет.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №29

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - косынка медицинская / комплект шин, бинты нестерильные / комплект нестерильных бинтов - оптимальное положение - ножницы	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет охлаждающий / пузырь	2	1	0,5	0

со льдом - полотенце - спасательное покрывало				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ, ВЫВИХ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Придать пострадавшему оптимальное положение	2	1	0,5	0
8. Придать конечности оптимальное положение. Подготовить материалы для иммобилизации. Выполнить иммобилизацию косыночной повязкой или комплектом шин.	2	1	0,5	0
9. Выполнить охлаждение поврежденной области.	2	1	0,5	0

Оценить состояние пострадавшего: - частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 80.				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №30

На территории санаторно-курортного комплекса во время прогулки, женщину 40 лет за ногу укусила змея. Пострадавшая испугана, жалуется на боль в области укуса, отмечается покраснение кожи в месте повреждения.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №30

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки стерильные - бинт медицинский нестерильный - пакет охлаждающий/ пузырь со льдом - полотенце - ножницы	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало	2	1	0,5	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЙ И ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ. УКУС ЗМЕИ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Наложить асептическую повязку на место укуса	2	1	0,5	0
8. Придать конечности оптимальное положение. Применить гипотермический пакет.	2	1	0,5	0
9. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 25, пульс 75-80, ритмичный	2	1	0,5	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному	2	1	0,5	0

врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс №31

В летнем спортивном лагере во время игры в волейбол молодой человек 30 лет, столкнулся с соперником, в результате чего, ударил его локтем в область левого глаза. Пострадавший жалуется на боль в области травмы, слезотечение, невозможность открыть поврежденный глаз. При визуальном осмотре: в области повреждения кожа темно-красного цвета, отечна, из глаза выделяется прозрачное содержимое. Молодой человек напуган.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №15

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки стерильные - бинт нестерильный - оптимальное положение тела пострадавшего - ножницы	2	1	0,5	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет охлаждающий / пузырь	2	1	0,5	0

со льдом - полотенце - спасательное покрывало				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ, УШИ И ГЛАЗА Надеть перчатки, маску медицинскую. Придать пострадавшему оптимальное положение.	2	1	0,5	0
6. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
7. Подготовить материалы для наложения асептической повязки. Наложить асептическую повязку на место травмы.	2	1	0,5	0
8. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	2	1	0,5	0
9. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить состояние пострадавшего:	2	1	0,5	0

- частота пульса 60 секунд - частота дыхания 60 секунд КОМАНДА: ЧД 18, пульс 80.				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

Кейс № 32

Во дворце спорта по плаванию, при проведении соревнований, обнаружен спортсмен 30 лет, который без движения находился в воде несколько секунд. После извлечения из воды пострадавший признаков жизни не подает, лежит неподвижно.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу № 32

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
8. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - лицевой экран / устройство для ИВЛ - медицинская маска - антисептик для рук - знание принципов асептики и антисептики, профилактики инфекций при оказании первой помощи и медицинской помощи	2	1	0,5	0
9. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	2	1	0,5	0
10. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	2	1	0,5	0
11. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало, знание алгоритма применения	2	1	0,5	0

при разных состояниях				
Выполнение алгоритма первой помощи:				
12. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.	2	1	0,5	0
13. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	2	1	0,5	0
14. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	2	1	0,5	0
9. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 5 вдохов (с использованием маски рот-устройство-рот)	2	1	0,5	0
11. Продолжить базовую СЛР:	2	1	0,5	0

- 30 компрессий грудной клетки, компрессии отсчитывать вслух, место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту -2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот)				
12. После 5 циклов СЛР оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ДЫХАНИЯ НЕТ Проводить СЛР до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	2	1	0,5	0
Итого: (маx 20 баллов)				

КЕЙСЫ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ

Кейс №1
В результате дорожно-транспортного происшествия пострадал пассажир, мужчина 42 лет – ударился правой половиной грудной клетки и правой рукой о дверь. Мужчина жалуется на боль в правой половине груди, усиливающуюся при дыхании, боль в правом плече и невозможность самостоятельно двигать рукой. Задание: 1. Подготовьте материалы для выполнения кейса. 2. Выполните алгоритм оказания первой помощи.

Матрица контроля ответов к кейсу №1				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - комплект шин и бинты нестерильные / косынка медицинская - шина-воротник	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить	4	2,5	1	0

безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, АКТИВНОГО НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0
8. Подготовить материалы для иммобилизации. Выполнить иммобилизацию шиной-воротником. Придать конечности оптимальное положение. Выполнить иммобилизацию верхней конечности.	4	2,5	1	0
9. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 20 в минуту	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП,	4	2,5	1	0

оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №2

В результате дорожно-транспортного происшествия велосипедист был сбит автомобилем. Пострадавший, мужчина 26 лет, жалуется на сильную боль в правой голени, кровотечение из раны голени, невозможность двигать правой ногой. При осмотре в нижней трети голени рана с активным кровотечением струей, в ране видны костные отломки.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №2

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП/стерильные салфетки и бинт / рулонный лейкопластырь - жгут кровоостанавливающий - комплект шин, нестерильные бинты	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - блокнот, ручка/карандаш - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить	4	2,5	1	0

безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: АКТИВНОЕ НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ - КРОВЬ ВЫТЕКАЕТ ИНТЕНСИВНО, СТРУЕЙ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия КОМАНДА: ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Подготовить материалы для наложения жгута. Наложить жгут кровоостанавливающий КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО Подложить под жгут записку с указанием времени наложения жгута.	4	2,5	1	0
8. Закрыть рану асептической повязкой: закрыть раневую поверхность стерильной салфеткой, зафиксировать салфетку бинтом / рулонным лейкопластырем Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос	4	2,5	1	0

пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ				
9. Придать пострадавшему и поврежденной конечности оптимальное положение, выполнить иммобилизацию. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 22 в минуту	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №3

На даче соседка обратилась за помощью. Женщина 47 лет получила ожог пламенем правой кисти и предплечья, передней поверхности груди. Жалуется на сильную боль и жжение в области обожжённой поверхности, где определяются множественные пузыри с желтоватым содержимым, некоторые пузыри на правом предплечье вскрывшиеся.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №3

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП/стерильные салфетки и бинт / рулонный лейкопластырь - косынка медицинская	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность,	4	2,5	1	0

продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ Устранить воздействие термического фактора. Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0
8. Подготовить материалы для наложения повязки. Закрыть ожог асептической повязкой.	4	2,5	1	0
9. Придать пострадавшему и поврежденной конечности оптимальное положение, выполнить иммобилизацию. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 86 в минуту, ЧД 18 в минуту	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской	4	2,5	1	0

помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №4

Переходя улицу по подземному переходу, вы обнаружили мужчину, на вид 65 лет. Мужчина лежит на спине, на лестнице, не двигается. Видимых повреждений нет.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №4

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - положение головы - положение пострадавшего - жесткая поверхность / кушетка	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест	4	2,5	1	0

«опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	4	2,5	1	0
7. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
8. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 30 компрессий грудной клетки. Компрессии отсчитывать вслух Место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту - обеспечить проходимость дыхательных путей - 2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот)	4	2,5	1	0
9. Выполнить 5 циклов СЛР. Оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ПОСТРАДАВШИЙ ДЫШИТ САМОСТОЯТЕЛЬНО	4	2,5	1	0

Придать пострадавшему оптимальное положение (устойчивое боковое положение). Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 86 в минуту, ЧД 18 в минуту Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №5

Из озера на берег извлечен подросток 15 лет через 2 минуты после утопления. Лежит без движения. Со слов очевидцев, пострадавший прыгнул в воду с лодки вниз головой, самостоятельно не вынырнул. Из воды пострадавшего на берег доставил друг пострадавшего, позвал на помощь.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №5

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская -устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран -антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - положение головы -положение пострадавшего -жесткая поверхность / кушетка	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить	4	2,5	1	0

безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	4	2,5	1	0
7. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
8. Начать базовую сердечно- легочную реанимацию (СЛР): - 5 вдохов (с использованием маски рот-устройство-рот) - 30 компрессий грудной клетки. (компрессии отсчитывать вслух, место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту) - обеспечить проходимость дыхательных путей - 2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот)	4	2,5	1	0
9. Выполнить 5 циклов СЛР.	4	2,5	1	0

Оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ПОСТРАДАВШИЙ ДЫШИТ САМОСТОЯТЕЛЬНО Придать пострадавшему оптимальное положение (устойчивое боковое положение). Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 86 в минуту, ЧД 18 в минуту Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №6
Мужчина 40 лет обнаружен на автобусной остановке лежащим без движения. Внешних признаков повреждений нет. Очевидцев происшествия нет. Задание: 1. Подготовьте материалы для выполнения кейса. 2. Выполните алгоритм оказания первой помощи.

Матрица контроля ответов к кейсу №6				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран -антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - положение головы -положение пострадавшего -жесткая поверхность / кушетка	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест	4	2,5	1	0

«опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	4	2,5	1	0
7. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
8. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 30 компрессий грудной клетки. Компрессии отсчитывать вслух Место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту - обеспечить проходимость дыхательных путей - 2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот)	4	2,5	1	0
9. Выполнить 5 циклов СЛР. Оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ДЫХАНИЯ НЕТ Продолжить выполнение СЛР:	4	2,5	1	0

5 циклов (30 компрессий, 2 вдоха).				
10. Выполнять СЛР до прибытия СМП. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №7
Спасаясь от пожара, мальчик 12 лет выпрыгнул из окна 2 этажа. Лежит на спине, стонет. Самостоятельно встать не может. Жалуется на боль в спине, ног не чувствует. Задание: 1. Подготовьте материалы для выполнения кейса. 2. Выполните алгоритм оказания первой помощи.

Матрица контроля ответов к кейсу №7				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - положение тела - положение головы - жесткая поверхность/кушетка - шина-воротник - салфетки марлевые	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование	4	2,5	1	0

пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ В НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЯХ ОТСУТСТВУЕТ	4	2,5	1	0
8. Подготовить материалы для иммобилизации. Выполнить иммобилизацию шейного отдела позвоночника. Обеспечить дыхание через влажную ткань.	4	2,5	1	0
9. Оценить состояние пострадавшего: Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 92 в минуту, ЧД 22 в минуту	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА:	4	2,5	1	0

ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №8

На мальчика 13 лет напала собака, укусила за ногу. Прохожие собаку отогнали. На правой голени брюки порваны, испачканы кровью. В нижней трети голени рана с неровными краями размером 5х3см, из раны вытекает кровь темно-вишневого цвета, без пульсации, слабой струей.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №8

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП и бинт/стерильные салфетки и два бинта - комплект шин, бинты нестерильные	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест	4	2,5	1	0

«опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: АКТИВНОЕ НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия или прижатием раны КОМАНДА: ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Подготовить материалы для наложения давящей повязки. Остановить кровотечение при помощи давящей повязки КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО	4	2,5	1	0
8. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 80 в минуту, ЧД 18 в минуту	4	2,5	1	0
9. Придать пострадавшему и поврежденной конечности оптимальное положение. Подготовить материалы для	4	2,5	1	0

иммобилизации. Выполнить иммобилизацию конечности. Выполнить охлаждение поврежденной области.				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №9
На уроке труда мальчик 15 лет порезался канцелярским ножом. На правом предплечье рана с ровными краями размером 6х1см, из раны активно вытекает кровь струей. Ученик напуган, плачет. Задание: 1. Подготовьте материалы для выполнения кейса. 2. Выполните алгоритм оказания первой помощи.

Матрица контроля ответов к кейсу №9				
Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП и бинт/стерильные салфетки и два бинта - косынка медицинская/ комплект шин, бинты нестерильные	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест	4	2,5	1	0

«опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: АКТИВНОЕ НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия или прижатием раны КОМАНДА: ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Подготовить материалы для наложения давящей повязки. Остановить кровотечение при помощи давящей повязки КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО	4	2,5	1	0
8. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 75 в минуту, ЧД 16 в минуту	4	2,5	1	0
9. Придать пострадавшему и поврежденной конечности оптимальное положение. Подготовить материалы для	4	2,5	1	0

иммобилизации. Выполнить иммобилизацию конечности. Выполнить охлаждение поврежденной области.				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №10

На перемене во время завтрака в школьной столовой ученик 14 лет внезапно стал кашлять, вскочил из-за стола, хрипит, дыхание сильно затруднено, сказать ничего не может.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №10

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук - устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение тела, головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	4	2,5	1	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях, вызова дежурного врача	4	2,5	1	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пульсоксиметр - спасательное покрывало	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить	4	2,5	1	0

безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего и спросить: «Вы подавились?» КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ГОВОРИТЬ НЕ МОЖЕТ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение (наклонить вперед). Выполнить 5 поколачиваний между лопатками КОМАНДА: ЭФФЕКТА НЕТ	4	2,5	1	0
7. Выполнить прием Геймлиха (5 раз) КОМАНДА: ЭФФЕКТА НЕТ, ПОСТРАДАВШИЙ ТЕРЯЕТ СОЗНАНИЕ Придать пострадавшему оптимальное положение. Оценить сознание и дыхание КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ДЫХАНИЯ НЕТ	4	2,5	1	0
8. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
9. Начать сердечно-легочную реанимацию(СЛР): - 30 компрессий грудной клетки. Компрессии отсчитывать вслух Место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту КОМАНДА: ПОЯВИЛОСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ	4	2,5	1	0

ДЫХАНИЕ Придать пострадавшему оптимальное положение – устойчивое боковое положение. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 20, пульс 80, ритмичный Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Оказывать психологическую поддержку. Наблюдать до прибытия СМП или дежурного врача. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи или дежурному врачу. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №11

В турпоходе во время приготовления пищи на газовой горелке произошел взрыв баллона с газом. Пострадал мужчина 32 лет. Пострадавший бледен, в сознании, заторможен, лицо обожжено, травматическая ампутация левой верхней конечности на уровне нижней трети плеча. Из раны интенсивно течет кровь.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №11

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП/стерильные салфетки и бинт / рулонный лейкопластырь - жгут кровоостанавливающий - комплект шин, нестерильные бинты	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - блокнот, ручка/карандаш - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую	4	2,5	1	0

обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: АКТИВНОЕ НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ - КРОВЬ ВЫТЕКАЕТ ИНТЕНСИВНО, СТРУЕЙ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия КОМАНДА: ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Подготовить материалы для наложения жгута. Наложить жгут кровоостанавливающий КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО Подложить под жгут записку с указанием времени наложения жгута.	4	2,5	1	0
8. Подготовить материалы для наложения асептической повязки. Закрыть рану асептической повязкой: закрыть раневую поверхность стерильной салфеткой, зафиксировать салфетку бинтом / рулонным лейкопластырем	4	2,5	1	0

Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ				
9. Придать пострадавшему и поврежденной конечности оптимальное положение, выполнить иммобилизацию. Выполнить охлаждение поврежденной области. Принять меры к сохранению ампутированной части конечности. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 22 в минуту	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №12

За праздничным столом один из гостей, мужчина 32 лет, поперхнулся и стал задыхаться. Пострадавший вскочил из-за стола и через несколько минут упал на пол. Лежит на полу неподвижно.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №12

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - положение головы - положение пострадавшего - жесткая поверхность / кушетка	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность,	4	2,5	1	0

продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	4	2,5	1	0
7. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
8. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 30 компрессий грудной клетки. Компрессии отсчитывать вслух Место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту - обеспечить проходимость дыхательных путей -2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот)	4	2,5	1	0
9. Выполнить 5 циклов СЛР. Оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ДЫХАНИЯ НЕТ	4	2,5	1	0

Продолжить выполнение СЛР: 5 циклов (30 компрессий, 2 вдоха).				
10. Выполнять СЛР до прибытия СМП. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №13

Подростки играли на недостроенной детской площадке. Мальчик 13 лет оступился и упал с бетонного блока на металлический прут. В результате несчастного случая у пострадавшего рана груди справа в области 4 межреберья, из раны слышится свистящий звук. Мальчик испуган, плачет.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №13

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП и бинт/стерильные салфетки в воздухонепроницаемой оболочке и бинт - рулонный лейкопластырь	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность,	4	2,5	1	0

продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: РАНА ГРУДНОЙ КЛЕТКИ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение и доступ воздуха прижатием раны				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Подготовить материалы для наложения окклюзионной повязки. Закрыть рану окклюзионной повязкой	4	2,5	1	0
8. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 80 в минуту, ЧД 20 в минуту	4	2,5	1	0
9. Придать пострадавшему оптимальное положение - полусидя. Выполнить охлаждение поврежденной области.	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку.	4	2,5	1	0

Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №14

Во время движения произошло возгорание в двигательном отсеке автомобиля. Водителю удалось остановить автомобиль и потушить пламя. В результате несчастного случая водитель получил ожоги обеих кистей рук и лица. Пострадавший, мужчина 34 лет, возбужден, дышит часто. На лице и кистях рук кожные покровы красные, имеются единичные пузыри с желтоватым содержимым.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №14

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП/стерильные салфетки и бинт / рулонный лейкопластырь - косынка медицинская	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность,	4	2,5	1	0

продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ Устранить воздействие термического фактора. Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0
8. Подготовить материалы для наложения повязки. Закрыть ожоги асептической повязкой.	4	2,5	1	0
9. Придать пострадавшему и поврежденным конечностям оптимальное положение, выполнить иммобилизацию. Выполнить охлаждение поврежденной области. Обеспечить дыхание через влажную ткань. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 86 в минуту, ЧД 18 в минуту	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку.	4	2,5	1	0

Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №15

Женщина 23 лет по совету подруги приняла таблетку от головной боли. Через несколько минут почувствовала резкую слабость, тошноту, нехватку воздуха. Начались судороги.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №15

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы, положение тела - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	4	2,5	1	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП при различных неотложных состояниях	4	2,5	1	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное	4	2,5	1	0

информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ С НЕПРОИЗВОЛЬНЫМ ПОДЕРГИВАНИЕМ ВСЕГО ТЕЛА Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ	4	2,5	1	0
7. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ Зафиксировать время начала приступа	4	2,5	1	0
8. Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение, проверить наличие дыхания 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ, ПРИСТУП ЗАКОНЧИЛСЯ Зафиксировать время окончания приступа.	4	2,5	1	0
9. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0

Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 20, пульс 87				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП. Передать пострадавшего бригаде СМП. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №16

В результате взрыва в подземном переходе пострадало несколько человек. Один из пострадавших, мужчина 24 лет, вышел самостоятельно, стонет от боли. Пострадавший бледен, на лице множественные раны и ссадины до 0,5-1см. Левая верхняя конечность искривлена в области предплечья.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №16

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - салфетки стерильные, рулонный лейкопластырь/ бактерицидный лейкопластырь - комплект шин и бинты нестерильные / косынка медицинская - шина-воротник	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую	4	2,5	1	0

обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, АКТИВНОГО НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0
8. Подготовить материалы для иммобилизации. Выполнить иммобилизацию шиной-воротником. Придать конечности оптимальное положение. Выполнить иммобилизацию верхней конечности.	4	2,5	1	0
9. Подготовить материалы для закрытия ран на лице. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 20 в минуту	4	2,5	1	0

10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №17

Мужчина 55 лет обнаружен на скамейке общественного транспорта, признаков жизни не подает, лежит без движения. Видимых повреждений не выявлено. Свидетелей происшествия нет.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №17

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран - антисептик для рук	4	2,5	1	0
12. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - положение головы - положение пострадавшего - жесткая поверхность / кушетка	4	2,5	1	0
13. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
14. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест	4	2,5	1	0

«опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую				
16. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	4	2,5	1	0
17. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
18. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 30 компрессий грудной клетки. Компрессии отсчитывать вслух Место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту - обеспечить проходимость дыхательных путей - 2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот)	4	2,5	1	0
19. Выполнить 5 циклов СЛР. Оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ПОСТРАДАВШИЙ ДЫШИТ САМОСТОЯТЕЛЬНО	4	2,5	1	0

Придать пострадавшему оптимальное положение (устойчивое боковое положение). Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 86 в минуту, ЧД 18 в минуту Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ				
20. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №18

Из водоема на берег извлечен молодой человек 23 лет. По словам очевидцев, происшествие произошло в следствии прыжка в воду вниз головой с бетонной плиты, установленной на берегу озера, пострадавший пробыл под водой не более 3 минут.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №18

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - устройство для ИВЛ/ маска рот-устройство-рот /лицевой экран -антисептик для рук	4	2,5	1	0
12. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - положение головы -положение пострадавшего -жесткая поверхность / кушетка	4	2,5	1	0
13. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
14. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало, знание вариантов использования при различных состояниях	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест	4	2,5	1	0

«опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
16. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд, отсчитывать вслух КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	4	2,5	1	0
17. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
18. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 5 вдохов (с использованием маски рот-устройство-рот) - 30 компрессий грудной клетки. (компрессии отсчитывать вслух, место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту) - обеспечить проходимость дыхательных путей - 2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот)	4	2,5	1	0
19. Выполнить 5 циклов СЛР. Оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ,	4	2,5	1	0

ПОСТРАДАВШИЙ ДЫШИТ САМОСТОЯТЕЛЬНО Придать пострадавшему оптимальное положение (устойчивое боковое положение). Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 86 в минуту, ЧД 18 в минуту Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ				
20. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №19

Около озера найден подросток 15 лет, с жалобами на боль в области указательного пальца левой кисти. При осмотре палец деформирован в области проксимальной фаланги, в месте травмы обнаружена рана размером 2*3 сантиметра, из которой активно истекает кровь темного цвета. Подросток находится в тревоге за свою жизнь, из-за обильного кровотечения. Со слов свидетелей пострадавший получил травму в результате подготовки снастей к рыбной ловле.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №19

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
12. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП и бинт/стерильные салфетки и два бинта - комплект шин, бинты нестерильные - косынка медицинская/разгружающая повязка	4	2,5	1	0
13. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
14. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				

15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: АКТИВНОЕ НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия или прижатием раны КОМАНДА: ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ	4	2,5	1	0
16. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
17. Подготовить материалы для наложения давящей повязки. Остановить кровотечение при помощи давящей повязки КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО	4	2,5	1	0
18. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 80 в минуту, ЧД 18 в минуту	4	2,5	1	0

19. Придать пострадавшему и поврежденной конечности оптимальное положение. Подготовить материалы для иммобилизации. Выполнить иммобилизацию конечности. Выполнить охлаждение поврежденной области.	4	2,5	1	0
20. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №20

Женщина 53 лет, сидит на скамейке в парке неподвижно. В процессе беседы выяснилось, что она испытывает сильную тревогу и волнение от несчастного случая, произошедшего вчера с ее сестрой, которая была сбита поездом. При осмотре на левой кисти руки имеется рана 2*5 сантиметров, женщина не помнит где, когда и при каких обстоятельствах получила травму.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №20

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - салфетки марлевые стерильные - бинт марлевый нестерильный - косынка медицинская	4	2,5	1	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП	4	2,5	1	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0

Выполнение алгоритма первой помощи:				
5.Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ. РЕАКЦИЯ НА СТРЕСС Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия или прямого давления на рану	4	2,5	1	0
6.Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7.Подготовить материалы для наложения асептической повязки. Остановить кровотечение при помощи асептической повязки. Имobilизовать конечность. КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО	4	2,5	1	0
8. Необходимо находиться рядом с пострадавшим. Выслушать пострадавшего, узнать, что вызывает у пострадавшего страх. Спокойно, уверенно, четко, конкретно и побудительно говорить с пострадавшим	4	2,5	1	0
9.Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд	4	2,5	1	0

КОМАНДА: ЧД 22, пульс 65.				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №21

В результате дорожно-транспортного происшествия, на тротуаре найдена женщина, которая сидит неподвижно. Пострадавшая, женщина 29 лет, жалуется на сильную боль в левом голеностопном суставе. Наблюдается активное кровотечение струей из раны в области сустава, движение поврежденной конечностью невозможно, в ране виден отломок кости.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №21

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
12. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП/стерильные салфетки и бинт / рулонный лейкопластырь - жгут кровоостанавливающий - комплект шин, нестерильные бинты	4	2,5	1	0
13. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
14. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - блокнот, ручка/карандаш - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую	4	2,5	1	0

обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: АКТИВНОЕ НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ - КРОВЬ ВЫТЕКАЕТ ИНТЕНСИВНО, СТРУЕЙ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия КОМАНДА: ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ				
16. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
17. Подготовить материалы для наложения жгута. Наложить жгут кровоостанавливающий КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО Подложить под жгут записку с указанием времени наложения жгута.	4	2,5	1	0
18. Закрыть рану асептической повязкой: закрыть раневую поверхность стерильной салфеткой, зафиксировать салфетку бинтом / рулонным лейкопластырем Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до	4	2,5	1	0

нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ				
19. Придать пострадавшему и поврежденной конечности оптимальное положение, выполнить иммобилизацию. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 22 в минуту	4	2,5	1	0
20. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №22

В рейсовом автобусе был найден пассажир, мужчина 53 лет. В результате несоблюдения правил поведения в общественном транспорте, при резком торможении автобуса пострадавший ударился левой половиной грудной клетки о поручень. Мужчина жалуется на боль в левой половине груди, усиливающуюся при дыхании.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №22

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
12. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - комплект шин и бинты нестерильные / косынка медицинская - шина-воротник	4	2,5	1	0
13. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
14. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест	4	2,5	1	0

«опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, АКТИВНОГО НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
16. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
17. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0
18. Подготовить материалы для иммобилизации. Выполнить иммобилизацию шиной-воротником. Придать конечности оптимальное положение. Выполнить иммобилизацию верхней конечности.	4	2,5	1	0
19. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 20 в минуту	4	2,5	1	0
20. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку.	4	2,5	1	0

Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №23

В подъезде жилого дома найден подросток 16 лет. При осмотре отмечаются судорожные сокращения мышц конечностей, головы, туловища. На обращенную речь не реагирует.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу № 23

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - оптимальное положение	4	2,5	1	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова СМП	4	2,5	1	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало - ручка/карандаш - бумага писчая	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать	4	2,5	1	0

первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЙ И ВИДИМЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ. Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Оценить наличие дыхания КОМАНДА: ДЫХАНИЕ ЕСТЬ Придать пострадавшему оптимальное положение	4	2,5	1	0
7. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
8. Зафиксировать время начала приступа Подложить под голову широкий мягкий предмет. Снять одежду и предметы, которые могут являться травм опасными источниками.	4	2,5	1	0
9. Контролировать состояние пострадавшего, аккуратно придерживать голову от травматизации и избегания остановки дыхания.	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0

Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №24

На пикнике молодая девушка 20 лет получила ожог пламенем от горящего костра. На левой кисти и предплечье, а также передней поверхности груди, видны множественные пузыри с желтоватым содержимым. Жалуется на боль и жжение в области обожжённой поверхности.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №24

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
11. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
12. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП/стерильные салфетки и бинт / рулонный лейкопластырь - косынка медицинская	4	2,5	1	0
13. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
14. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
15. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест	4	2,5	1	0

«опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ОЖОГ Устранить воздействие термического фактора. Надеть перчатки, маску медицинскую.				
16. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
17. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0
18. Подготовить материалы для наложения повязки. Закрыть ожог асептической повязкой.	4	2,5	1	0
19. Придать пострадавшему и поврежденной конечности оптимальное положение, выполнить иммобилизацию. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 86 в минуту, ЧД 18 в минуту	4	2,5	1	0
20. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА:	4	2,5	1	0

ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №25

В слесарной мастерской студент 18 лет, проходивший практику, получил ранение торцовочной пилой. В области верхней трети левого предплечья, видна рана с размером 5х2см, из раны активно вытекает кровь.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №25

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП/стерильные салфетки и бинт - жгут кровоостанавливающий - комплект шин, нестерильные бинты	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - блокнот, ручка/карандаш - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность,	4	2,5	1	0

продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: АКТИВНОЕ НАРУЖНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ - КРОВЬ ВЫТЕКАЕТ АКТИВНО, СТРУЕЙ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия КОМАНДА: ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Подготовить материалы для наложения жгута. Наложить жгут кровоостанавливающий КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО Подложить под жгут записку с указанием времени наложения жгута.	4	2,5	1	0
8. Закрыть рану асептической повязкой. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0
9. Придать пострадавшему и поврежденной конечности	4	2,5	1	0

оптимальное положение, выполнить иммобилизацию. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 22 в минуту				
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №26

В студенческой столовой, во время принятия пищи подросток 18 лет, активно разговаривал с друзьями. Вдруг внезапно вскочил из-за стола, стал кашлять, хрипеть, сказать ничего не может.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №26

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение тела, головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	4	2,5	1	0
3. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пульсоксиметр - спасательное покрывало	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное	4	2,5	1	0

информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего и спросить: «Вы подавились?» КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ, ГОВОРИТЬ НЕ МОЖЕТ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение (наклонить вперед). Выполнить 5 поколачиваний между лопатками КОМАНДА: ЭФФЕКТА НЕТ	4	2,5	1	0
7. Выполнить прием Геймлиха (5 раз) КОМАНДА: ИНОРОДНОЕ ТЕЛО ИЗВЛЕЧЕНО	4	2,5	1	0
8. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
9. Придать пострадавшему оптимальное положение. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: ЧД 20, пульс 80, ритмичный Выполнить оценку насыщения крови кислородом КОМАНДА: сатурация 96%	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Оказывать психологическую поддержку. Наблюдать до прибытия СМП. Передать	4	2,5	1	0

пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №27

В автосервисе произошел взрыв баллона с газом. Пострадал автомеханик 28 лет. Мужчина в сознании, напуган, имеется травматическая ампутация правой верхней конечности на уровне нижней трети предплечья. Из раны интенсивно течет кровь.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №27

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - медицинская маска -антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - ИПП/стерильные салфетки и бинт - жгут гемостатический - косынка медицинская - оптимальное положение пострадавшего, оптимальное положение конечности	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - спасательное покрывало - бутылка с водой -бумага, ручка/карандаш - полотенце - ножницы	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую	4	2,5	1	0

обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: АКТИВНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ - КРОВЬ ВЫТЕКАЕТ ИНТЕНСИВНО, СТРУЕЙ Надеть перчатки, маску медицинскую. Остановить кровотечение методом пальцевого прижатия. КОМАНДА: ИНТЕНСИВНОСТЬ КРОВОТЕЧЕНИЯ СНИЗИЛАСЬ				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Подготовить материалы для наложения жгута. Наложить жгут кровоостанавливающий КОМАНДА: КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНОВЛЕНО Подложить под жгут записку с указанием времени наложения жгута.	4	2,5	1	0
8. Закрывать рану асептической повязкой. Выполнить охлаждение поврежденной области. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего	4	2,5	1	0

КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ КОМАНДА				
10. Придать пострадавшему поврежденной конечности оптимальное положение, выполнить иммобилизацию. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 22 в минуту	4	2,5	1	0
11. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Предпринять мероприятия к сохранению ампутированной части конечности. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №28

Один из гостей, мужчина 35 лет, приглашенный на празднование юбилея своего друга, поперхнулся, резко вскочил из-за стола и стал задыхаться, через несколько секунд упал на пол. Пострадавший лежит на полу неподвижно.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №28

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
8. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - лицевой экран / устройство для ИВЛ - медицинская маска - антисептик для рук	4	2,5	1	0
9. Средства для перевязки, иммобилизации, остановки кровотечения: - положение головы - жесткая поверхность / кушетка медицинская / жесткая кушетка	4	2,5	1	0
10. Средства вызова скорой медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
11. Специальное оборудование, средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - спасательное покрывало, знание алгоритма применения при разных состояниях	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
12. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность,	4	2,5	1	0

продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ЛЕЖИТ БЕЗ ДВИЖЕНИЯ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
13. Определить наличие признаков жизни у пострадавшего, наличие сознания (аккуратно встряхнуть за плечи, окликнуть голосом «С вами все в порядке? Вам нужна помощь?») КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ Обеспечить проходимость дыхательных путей путем запрокидывания головы. Оценить дыхание методом «слышу-вижу-ощущаю» 10 секунд КОМАНДА: ДЫХАНИЯ НЕТ	4	2,5	1	0
14. Вызвать скорую помощь или дежурного врача (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
9. Начать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР): - 30 компрессий грудной клетки, компрессии отсчитывать вслух, место компрессий – центр грудной клетки, частота – 100-120 в минуту	4	2,5	1	0
11. Продолжить базовую СЛР: - запрокинуть голову -2 вдоха (с использованием маски рот-устройство-рот)	4	2,5	1	0

- 30 компрессий грудной клетки				
12. После 5 циклов СЛР оценить сознание и дыхание. КОМАНДА: СОЗНАНИЯ НЕТ, ДЫХАНИЯ НЕТ Проводить СЛР до прибытия СМП. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.	4	2,5	1	0
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №29

На строительной площадке найден мужчина 35 лет, с инородным телом в грудной клетке. Пострадавший напуган, в сознании, бледен, жалуется на боль в левой стороне грудной клетки, головокружение. При осмотре инородное тело (арматура) не удалено, имеет вход и выход, кровотечение неактивное. Дыхание частое, шумное, свистящее.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №29

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП/ салфетки марлевые стерильные/ бинт марлевый стерильный/ рулонный пластырь	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест	4	2,5	1	0

«опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: АКТИВНОГО НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ. ПРОНИКАЮЩЕЕ РАНЕНИЕ В ГРУДНУЮ КЛЕТКУ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0
8. Закрыть раны асептической повязкой	4	2,5	1	0
9. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 20 в минуту	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные	4	2,5	1	0

перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №30

Во время приготовления третьего блюда, в столовой, перевернулась кастрюля с кипящим компотом. Жидкость попала повару на спину. Пострадавший мужчина 40лет, напуган, кричит, возбужден. На поврежденной поверхности кожа багрово-красного цвета, видны множественные пузыри с мутноватым содержимым.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №30

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП/стерильные салфетки и бинт / рулонный лейкопластырь	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет».	4	2,5	1	0

Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего КОМАНДА: ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ Устранить воздействие термического фактора. Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего (при наличии сознания) КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0
8. Подготовить материалы для наложения повязки. Закрыть ожог асептической повязкой.	4	2,5	1	0
9. Придать пострадавшему оптимальное положение. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 86 в минуту, ЧД 18 в минуту	4	2,5	1	0
10. Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные	4	2,5	1	0

перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №31

На автостанции найден мужчина 35 лет с ранением головы. По словам очевидцев, в результате потасовки один мужчина нанес другому травму тяжелым предметом. При осмотре: в лобной части головы, целостность кожного покрова нарушена, зияет мозг. Пострадавший испуган, пытается встать и уйти.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №31

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - ИПП/стерильные салфетки - бинты марлевые стерильные - рулонный лейкопластырь - шина воротник	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - полотенце - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест	4	2,5	1	0

«опасности нет». Провести устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6. Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7.Выполнить иммобилизацию шейного отдела позвоночника. Закрыть раневую поверхность стерильной салфеткой, зафиксировать салфетку бинтом / рулонным лейкопластырем	4	2,5	1	0
8. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ	4	2,5	1	0
9.Придать пострадавшему и поврежденной конечности оптимальное положение, выполнить иммобилизацию. Выполнить охлаждение поврежденной области. Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 22 в минуту	4	2,5	1	0
10.Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего	4	2,5	1	0

бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки, провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				

Кейс №32

Во время прогулки в парке дачного поселка девочку 15 лет, укусил за ногу паук. Пострадавшая жалуется на боль в месте укуса, жжение, отек тканей, покраснение кожи в месте травмы, слабость и головокружение.

Задание:

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

Матрица контроля ответов к кейсу №32

Параметры оценки	Начисление баллов			
	Выполнено без ошибок	Выполнено с незначительными ошибками	Допущены грубые ошибки	Не выполнено
Подготовка материалов для выполнения кейса и их применение при решении кейса:				
1. Средства личной безопасности: - медицинские перчатки - маска медицинская - антисептик для рук	4	2,5	1	0
2. Средства для перевязки, остановки кровотечения, иммобилизации: - стерильные марлевые салфетки и бинты стерильные - рулонный лейкопластырь	4	2,5	1	0
3. Средства вызова медицинской помощи: - телефон, знание номеров экстренных служб, алгоритма вызова	4	2,5	1	0
4. Средства для ухода за пострадавшим до прибытия СМП: - пакет гипотермический - спасательное покрывало - ножницы - бутылка с водой	4	2,5	1	0
Выполнение алгоритма первой помощи:				
5. Оценить окружающую обстановку, обеспечить безопасность, продемонстрировать жест «опасности нет». Провести устное	4	2,5	1	0

информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи. Провести обзорный осмотр пострадавшего для выявления наружного кровотечения и определить наличие признаков жизни КОМАНДА: АКТИВНОГО, НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ НЕТ. УКУС ПАУКА Надеть перчатки, маску медицинскую.				
6.Придать пострадавшему оптимальное положение. Вызвать скорую помощь (по алгоритму) КОМАНДА: ВЫЗОВ ПРИНЯТ	4	2,5	1	0
7.Подготовить материалы для наложения асептической повязки.	4	2,5	1	0
8.Наложить асептическую повязку на рану, зафиксировать рулонным лейкопластырем	4	2,5	1	0
9.Выполнить охлаждение поврежденной области. Провести подробный осмотр на наличие травм и других повреждений (с головы до нижних конечностей) и опрос пострадавшего КОМАНДА: ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕТ Оценить дыхание 60 секунд, оценить пульс 60 секунд КОМАНДА: пульс 90 в минуту, ЧД 22 в минуту	4	2,5	1	0
10.Укрыть спасательным покрывалом. Наблюдать до прибытия СМП, оказывать психологическую поддержку. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи. КОМАНДА: ПОСТРАДАВШИЙ ПРИНЯТ Снять использованные перчатки,	4	2,5	1	0

провести гигиеническую обработку рук. Снять использованную медицинскую маску.				
Итого: (маx 40 баллов)				