

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Общая хирургия»  
для обучающихся по образовательной программе  
специалитета  
по специальности 31.05.02 Педиатрия,  
направленность (профиль) Педиатрия  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

**1.1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине**

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, оценка освоения практических навыков (умений), контрольная работа, написание и защита реферата, собеседование по контрольным вопросам, подготовка доклада.

**1.1.1. Примеры тестовых заданий:**

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1; ОПК-3.1.1, ОПК-3.1.2

1. Гнойная рана во время перевязки обработана 3% раствором перекиси водорода, осушена и дренирована. Это антисептика:

- а) химическая;
- б) физическая;
- в) механическая;
- г) биологическая;
- д) смешанная.

2. Какой метод относится к механической антисептике?

- а) проточное дренирование раны;
- б) вакуумное дренирование раны;
- в) первичная хирургическая обработка раны;
- г) ультразвуковая кавитация раны;
- д) проточный ферментативный диализ.

3. Как стерилизуют операционный материал (халаты, маски, перевязочный материал)?

- а) кипячением;
- б) паром под давлением;
- в) замачиванием в спирте;
- г) замачиванием в растворе Люголя;
- д) сухим жаром.

4. Какие из ниже перечисленных средств не относят к биологической антисептики?

- а) вакцины;
- б) специфические сыворотки;

- в) антибиотики;
  - г) сульфаниламиды;
  - д) переливание крови.
5. Какой метод относится к механической антисептике?
- а) проточное дренирование раны;
  - б) вакуумное дренирование раны;
  - в) первичная хирургическая обработка раны;
  - г) ультразвуковая кавитация раны;
  - д) проточный ферментативный диализ.
6. Аспирация содержимого желудка может привести:
- а) к цианозу и одышке;
  - б) к асфиксии;
  - в) к пневмонии;
  - г) к ателектазу легкого;
  - д) все ответы правильные.
- 7 Какой по Вашему мнению метод обезболивания наиболее целесообразен при операции по поводу сухожильного панариция?
- а) инфльтрационная анестезия;
  - б) анестезия охлаждением;
  - в) проводниковая анестезия;
  - г) интубационный наркоз;
  - д) внутривенный наркоз.
8. Основным недостатком масочного наркоза является:
- а) большое аэродинамическое сопротивление;
  - б) увеличение мертвого пространства;
  - в) отсутствие изоляции дыхательных путей;
  - г) необходимость предупреждения западения языка;
  - д) плохая управляемость наркозом.
9. Временный гемостаз осуществляется:
- а) лигированием сосуда в ране;
  - б) наложением сосудистого шва;
  - в) протезированием сосуда;
  - г) давящей повязкой, жгутом, пальцевым прижатием;
  - д) диатермокоагуляцией.
- 10 Экстренная операция показана при:
- а) варикозно расширенных венах нижних конечностей;
  - б) липоме;
  - в) перфоративной язве желудка;
  - г) трофической язве;
  - д) раке печени.

### **1.1.2. Пример ситуационной задачи:**

Вам предстоит переливание крови пациенту в хирургическом отделении. Определите годности препаратов крови к переливанию. Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1, УК-1.2.1

### **1.1.3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков**

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.3.1., УК-1.3.2.

1. Профилактика послеоперационного шока.
2. Профилактика послеоперационных флебитов, тромбофлебитов.
3. Профилактика послеоперационных осложнений со стороны органов брюшной полости.
4. Профилактика послеоперационных гнойных осложнений и нагноения ран.
5. Профилактика воздушно-капельной инфекции.
6. Виды дренирования, уход за дренажами
7. Виды и методы дренирования брюшной полости, уход за дренажами.
8. Виды и методы дренирования плевральной полости, уход за дренажами.
9. Применение антисептических препаратов в лечении ран
10. Подготовка больных для рентгенологического исследования желудка, толстой кишки.

**1.1.4. Пример варианта контрольной работы.** Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1, УК-1.2.2

2. Первая помощь при остановке дыхания.
3. Искусственная вентиляция легких.
4. Первая помощь при переливании несовместимой крови
5. Первая помощь при асфиксии, ларингоспазме.
6. Открытый и закрытый массаж сердца.

**1.1.5. Примеры тем рефератов.** Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.2, УК-1.2.1

2. Техника внутримышечного введения лекарственных препаратов.
3. Техника подкожных введений лекарственных препаратов.
4. Профилактика постинъекционных осложнений.
5. Техника парентерального введения лекарств.
6. Техника сборки системы для внутривенного переливания.

**1.1.6. Примеры контрольных вопросов для собеседования.** Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.2

2. Виды мягких повязок на голову, глаза, шею, нос.
3. Виды мягких повязок на кисть (палец, перчатка, лучезапястный сустав).
4. Виды мягких повязок на верхнюю конечность.
5. Повязка на молочную железу, Повязка Дезо, повязка Вельпо.
6. Мягкие повязки на стопу

**1.1.7. Примеры тем докладов.** Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.3.2

2. Иммобилизация при повреждении плечевого пояса, верхних конечностей.
3. Термометрия, графическая регистрация.
4. Техника постановки банок, горчичников.
5. Методика постановки клизм (очистительная, сифонная, лечебная, питательная)
6. Виды укладки больного на операционном столе.
7. Подготовка операционного поля.

## **1.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: решение ситуационной задачи, собеседование.

### **1.2.1 Тестирование на промежуточной аттестации не предусмотрено**

### **1.2.1 Пример ситуационной задачи.** Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1, УК-1.2.2

На пациента 28 лет за 1 час до поступления в хирургический стационар во время ремонта оконной рамы выпало стекло, в результате наступило повреждение мягких тканей правого предплечья с массивным кровотечением пульсирующей струей алого цвета. Пациент самостоятельно наложил бинтовую повязку на предплечье, обратился в стационар. При осмотре в приемном отделении пациент жалуется на общую слабость, сухость во рту, головокружение. Кожные покровы – бледные, Артериальное давление 110/70 мм. рт. ст, пульс 88 ударов в минуту, ритмичный. При осмотре руки – имеется бинтовая циркулярная повязка на правом предплечье, обильно пропитана кровью, отмечено выделение крови из-под повязки. Какой Вы поставите диагноз? Ваша дальнейшая тактика?

Ответ: Резаная рана правого предплечья, продолжающееся кровотечение. Остановка кровотечения наложением жгута, профилактика столбняка, сосудистый шок как окончательная остановка кровотечения.

<i>№</i>	<i>Вопросы для промежуточной аттестации студента</i>	<i>Проверяемые компетенции</i>
1	Методы переливания крови. Альтернативы переливанию крови	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
2	Инфекция в хирургии. Анаэробная инфекция, диагностика и лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
3	Охлаждение как способ анестезии. Гипотермия. Криохирургия.	ПК-5, 6,17,20
4	Анестезия по методу Вишневецкого. Недостатки и преимущества местной анестезии.	ОК-1, ОПК-4,6.
5	Антисептические средства, применяемые для лечения ран.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
6	Виды заживления ран. Морфологические особенности	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5,

	заживления ран.	6,17,20
7	Виды кровотечений.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
8	Виды современной антисептики (механическая, химическая, физическая, биологическая).	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
9	Виды современной антисептики и асептики.	ОК-1, ОПК-4,6.
10	Виды специфической хирургической инфекции.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
11	Виды хирургической инфекции. Анаэробная раневая инфекция.	ОК-1, ОПК-4,6,10.
12	Внутрибольничная инфекция и меры борьбы с ней. Профилактика ВИЧ- инфекции в хирургическом стационаре.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
13	Внутрикостная и внутривенная анестезия.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
14	Воздействие перелитой крови на организм, показания и противопоказания к переливанию крови.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
15	Вторичные и отсроченные швы.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
16	Вывих бедра. Клиника, диагностика и лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
17	Вывихи плеча. Диагностика, способы вправления.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
18	Вывихи. Определение, классификация, диагностика и лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
19	Выдающиеся деятели советской хирургии: Федоров, Опель, Герцен, Петровский, Джанелидзе, Краснобаев, Терновский.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
20	Газовая гангрена. Этиология. Клиника и лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
21	Гангрена, ее виды, клиника, лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
22	Заживление ран вторичным натяжением. Заживление ран под струпом.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
23	Закрытые повреждения мягких тканей (ушибы, растяжения, разрывы) Лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
24	Исторические этапы развития хирургии.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
25	Классификация вывихов, методы лечения. Врожденный вывих бедра.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
26	Классификация злокачественных опухолей (стадии, пути метастазирования).	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
27	Классификация оперативных вмешательств.	ОК-1, ОПК-4,6,17,20
28	Классификация опухолей. Диагностика и принципы лечения раковых опухолей.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
29	Классификация переломов. Особенности переломов у детей.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
30	Классификация ран.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
31	Классификация, клиника и лечение язв и свищей.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
32	Классификация, клиника, лечение панариция.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
33	Классификация, клиника, лечение, профилактика генерализованной гнойной инфекции.	ОК-1, ОПК-4,6,10,6,17,20
34	Классификация, принципы лечения диабетической стопы.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
35	Клиника и лечение гидраденит.	ОК-1, ОПК-4,6,10.
36	Клиника и лечение карбункула.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
37	Клиника, диагностика и лечение абсцесса, фурункула, флегмоны.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
38	Консервирование крови. Аутогемотрансфузия.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20

39	Костная мозоль. Факторы, влияющие на ее образование.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
40	Кровозамещающие жидкости. Показания и противопоказания к переливанию. Осложнения при переливании и методы борьбы с ними.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
41	Кровотечения, классификация. Методы остановки кровотечения.	ОК-1, ОПК-4,6, 6,17,20
42	Лечение и профилактика столбняка.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
43	Маститы. Этиология, клиника, лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
44	Местное обезболивание. Анестезирующие вещества и их действие.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
45	Методы лечения переломов.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
46	Обработка операционного поля. Особенности обработки операционного поля у детей.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
47	Общее понятие о гангрене.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
48	Общее понятие о повязках. Современные перевязочные материалы.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
49	Ожоги: термические, химические. Клиника, лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
50	Ожоговая болезнь. Клиника, лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
51	Окончательная остановка кровотечения.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
52	Опухоли. Этиология, патогенез, классификация.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
53	Основные методы применения антисептиков в лечении гнойных ран.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
54	Остановка кровотечения (временная и окончательная).	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
55	Острый гематогенный остеомиелит. Клиника, лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
56	Ошибки, опасности и осложнения при переливании крови.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
57	Первая помощь при закрытых и открытых переломах.	ОК-1, ОПК-4.
58	Первая помощь при термических повреждениях.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
59	Первичная хирургическая обработка ран. Ее обоснование, техника выполнения.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
60	Пересадка эпидермиса по Тиршу, Ревердену, Янович-Чайнскому при лечении гранулирующих ран.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
61	Перидуральная и спинномозговая анестезия.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
62	Подготовка больного к операции.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
63	Подготовка инструментария к операции.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
64	Подготовка операционного поля, особенности подготовки операционного поля у детей.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
65	Подготовка рук хирурга к операции.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
66	Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания в хирургии.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
67	Послеоперационный период (наблюдение за общим состоянием больного, деятельность сердца, легких, почек).	ОК-1, ОПК-4,6.
68	Правила и техника наложения гипсовых повязок.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
69	Предоперационный период.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5,

		6,17,20
70	Применение антибиотиков для лечения гнойных ран. Осложнения при применении антибиотиков и их профилактика.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
71	Принципы лечения ран. Первичная и вторичная обработка ран.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
72	Принципы хирургического лечения злокачественных опухолей.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
73	Причины и первая помощь при шоке, обмороке, коллапсе.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
74	Простейшие методы реанимации при отсутствии дыхания и сердечной деятельности (дыхание «рот в рот», «рот в нос», непрямой массаж сердца).	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
75	Противопоказания к хирургическому вмешательству, классификация степени операционного риска.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
76	Профилактическое применение антибиотиков в хирургии.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
77	Ранняя диагностика рака. Организация противораковой борьбы в России.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
78	Регионарная и спинномозговая анестезия.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
79	Резус фактор и его значение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
80	Рожа. Этиология, классификация, клиника, лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
81	Роль Д. Листера, Л. Пастера, И. Земмельвейса в развитии учения об асептике и антисептике.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
82	Роль Н.И. Пирогова в развитии мировой и отечественной хирургии.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
83	Роль хирургов Волгограда в развитии отечественной хирургии.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
84	Санитарно-гигиенический режим в хирургическом отделении и операционном блоке.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
85	Свободная пересадка кожи, способы, показания.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
86	Стадии наркоза.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
87	Степени кровопотери.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
88	Стерилизация перевязочного материала (аппаратура, контроль стерилизации, хранение стерильного материала).	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
89	Стерилизация шовного материала. Современные шовные материалы.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
90	Столбняк. Этиология, классификация, клиника.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
91	Термические повреждения. Клиника, лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
92	Техника определения групп крови.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
93	Трансфузионные среды, классификация, показания к переливанию.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
94	Тромбофлебиты. Клиника и лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
95	Туберкулез костно-суставной системы.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
96	Туберкулезный гонит. Клиника, лечение.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
97	Учение о группе крови. Методы определения группы крови и резус-фактора.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
98	Фазы заживления ран.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
99	Хирургические методы лечения переломов.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5,

		6,17,20
100	Хирургическое лечение аномалий развития («волчья пасть», «заячья губа», синдактилия, полидактилия, пилоростеноз).	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
101	Хирургическое лечение злокачественных опухолей.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
102	Шовный материал и его стерилизация.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
103	Этиология, клиника и лечение актиномикоза.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
104	Этиология, клиническое течение и диагностика эхинококкоза	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
105	Подготовка больного к операции.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
106	Онкология. Признаки злокачественных и доброкачественных опухолей.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
107	Принципы лечения злокачественных опухолей.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
108	Определение крупы крови с помощью цоликлонов.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
109	Биологическая проба и проба на индивидуальную совместимость крови.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
110	Эндотрахеальный наркоз. Показания, принципы, осложнения.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
111	Классификация ран. Принципы лечения ран.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
112	Столбняк. Методы профилактики и лечения.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
113	Особенности подготовки пациента к плановой и экстренной операции.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
114	Виды операция. Оценка операционного риска.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
115	Определение годности препаратов крови к переливанию.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
116	Показания и противопоказания к переливанию препаратов крови.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
117	Отморожения, классификация, первая помощь, принципы лечения.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
118	Оперативное лечение переломов: показания, классификация, осложнения.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
119	Хроническая специфическая инфекция: этиология, классификация, принципы диагностики и лечения.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20
120	Этиология, патогенез, принципы диагностики эхинококкоза.	ОК-1, ОПК-4,6,10,11, ПК-5, 6,17,20

#### 1.2.4 Пример экзаменационного билета

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра: общей хирургии

Дисциплина: общая хирургия

Специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия

Учебный год: 2023-2024

Экзаменационный билет № 1

Экзаменационные вопросы:

1. Особенности подготовки пациента к плановой и экстренной операции.
2. Виды операция. Оценка операционного риска.
3. Определение годности препаратов крови к переливанию.

Экзаменационная задача:

На пациента 28 лет за 1 час до поступления в хирургический стационар во время ремонта оконной рамы выпало стекло, в результате наступило повреждение мягких тканей правого предплечья с массивным кровотечением пульсирующей струей алого цвета. Пациент самостоятельно наложил бинтовую повязку на предплечье, обратился в стационар. При осмотре в приемном отделении пациент жалуется на общую слабость, сухость во рту, головокружение. Кожные покровы – бледные, Артериальное давление 110/70 мм. рт. ст, пульс 88 ударов в минуту, ритмичный. При осмотре руки – имеется бинтовая циркулярная повязка на правом предплечье, обильно пропитана кровью, отмечено выделение крови из-под повязки. Какой Вы поставите диагноз? Ваша дальнейшая тактика?

М.П.

Заведующий кафедрой

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолГМУ по ссылке:

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=8454>

Рассмотрено на заседании кафедры общей хирургии 30 мая 2023г., протокол № 14.

Заведующий кафедрой



С.И. Панин