

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Общая хирургия»
для обучающихся 2023, 2024 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 «Педиатрия»,
форма обучения очная
2025- 2026 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, собеседование по контрольным вопросам, подготовка доклада.

1.1.1. Примеры тестовых заданий:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.1,.

Выбрать один правильный ответ:

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 антисептике?

- 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) инфильтрационная 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. Примеры вопросов для собеседования:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.1,.

1. Классификация оперативных вмешательств.
2. Классификация опухолей. Диагностика и принципы лечения раковых опухолей.
3. Классификация переломов. Особенности переломов у детей.
4. Классификация ран.
5. Классификация ран. Принципы лечения ран.
6. Классификация, клиника и лечение язв и свищей.
7. Классификация, клиника, лечение панариция.
8. Классификация, клиника, лечение, профилактика генерализованной гнойной инфекции.

1.1.3. Пример варианта контрольной работы:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.1,.

1. Определение годности препаратов крови к переливанию.
2. Определение группы крови с помощью цоликлонов.
3. Основные методы применения антисептиков в лечении гнойных ран.
4. Особенности подготовки пациента к плановой и экстренной операции.
5. Остановка кровотечения (временная и окончательная).
6. Острый гематогенный остеомиелит. Клиника, лечение.
7. Отморожения, классификация, первая помощь, принципы лечения.
8. Первая помощь при закрытых и открытых переломах.
9. Первая помощь при термических повреждениях.
10. Первичная хирургическая обработка ран. Ее обоснование, техника выполнения.

1.1.4. Пример ситуационной задачи: Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.1,.

Задача 1.

Вам предстоит переливание крови пациенту в хирургическом отделении. Определитее годности препаратов крови к переливанию.

1.1.5. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.1,.

1. Профилактика послеоперационных флебитов, тромбофлебитов.
2. Профилактика послеоперационных осложнений со стороны органов брюшной полости.

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

1.1.6. Темы для СРО.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.1,

Ошибки и осложнения при переливании крови

История болезни

1.2.1. Оценочные средства для проведения контроля теоретических знаний. Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1, ОПК -4, ОПК -5, ОПК -6, ОПК -7, ОПК -9, ПК -5, ПК -6.

Контроль теоретических знаний проводится в виде собеседования. Примеры вопросов для контроля теоретических знаний.

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

1.2.2. Оценочные средства для проведения контроля практических навыков. Проверяемые индикаторы достижения компетенций: ОПК-1, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-13, ПК-6

Контроль практических навыков проводится при решении ситуационной задачи.

Задача 1.

В послеоперационную палату доставлена пациентка после экстренной операции по поводу гангренозно-перфоративного аппендицита под общим обезболиванием. При осмотре: состояние средней тяжести. Жалобы на сонливость, жажду. Кожные покровы бледные. Пульс 90 уд. в минуту, ритмичный, АД –120/80мм рт. ст. ЧДД –20 в минуту. В правой подвздошной области дренажная трубка с наложенным зажимом. Наклейка сухая. Пациентка боится выпадения дренажа. Определите проблемы пациентки,

сформулируйте цели и составьте план ухода по приоритетной проблеме с мотивацией каждого вмешательства.

1.3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена в виде собеседования по экзаменационному билету.

1.3.1. Перечень вопросов для собеседования

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций:
1.	Недостатки и преимущества местной анестезии. Анестезия по методу Вишневого.	ОПК-2.1.1., ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1
2.	Антисептические средства. Классификация. Особенности применения для лечения ран.	ОПК-2.2.1
3.	Биологическая проба и проба на индивидуальную совместимость при переливании крови.	ОПК-2.3.1,
4.	Раны. Виды заживления ран. Морфологические особенности заживления ран.	ОПК-4.1.1
5.	Виды кровотечений.	ОПК-4.2.1
6.	Виды операция. Оценка операционного риска.	ОПК-4.3.1,
7.	Виды современной антисептики (механическая, химическая, физическая, биологическая).	ОПК-5.1.2,
8.	Виды современной антисептики и асептики.	ОПК-5.1.1
9.	Виды специфической хирургической инфекции.	ОПК-5.2.1,
10.	Виды хирургической инфекции. Анаэробная раневая инфекция.	ОПК-5.3.1,
11.	Внутрибольничная инфекция и меры борьбы с ней. Профилактика ВИЧ- инфекции в хирургическом стационаре.	ОПК-6.1.1,
12.	Внутрикостная и внутривенная анестезия.	ОПК-6.2.1
13.	Воздействие перелитой крови на организм, показания и противопоказания к переливанию крови.	ОПК-6.3.1
14.	Вторичные и отсроченные швы.	ОПК-7.1.2,
15.	Вывих бедра. Клиника, диагностика и лечение.	ОПК-7.2.1,
16.	Вывихи плеча. Диагностика, способы вправления.	ОПК-7.3.1
17.	Вывихи. Определение, классификация, диагностика и лечение.	ОПК-2.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1
18.	Выдающиеся деятели советской хирургии: Федоров, Опель, Герцен, Петровский, Джанелидзе, Краснобаев, Терновский.	ОПК-2.2.1
19.	Газовая гангрена. Этиология. Клиника и лечение.	ОПК-2.3.1,
20.	Гангрена, ее виды, клиника, лечение.	ОПК-4.1.1
21.	Заживление ран вторичным натяжением. Заживление ран под струпом.	ОПК-4.2.1
22.	Закрытые повреждения мягких тканей (ушибы, растяжения, разрывы) Лечение.	ОПК-4.3.1,

23.	Инфекция в хирургии. Анаэробная инфекция, диагностика и лечение.	ОПК-5.1.2,
24.	Исторические этапы развития хирургии.	ОПК-5.1.1
25.	Классификация вывихов, методы лечения. Врожденный вывих бедра.	ОПК-5.2.1,
26.	Классификация злокачественных опухолей (стадии, пути метастазирования).	ОПК-5.3.1,
27.	Классификация оперативных вмешательств.	ОПК-6.1.1,
28.	Классификация опухолей. Диагностика и принципы лечения раковых опухолей.	ОПК-6.2.1
29.	Классификация переломов. Особенности переломов у детей.	ОПК-6.3.1
30.	Классификация ран.	ОПК-7.1.2,
31.	Классификация ран. Принципы лечения ран.	ОПК-7.2.1,
32.	Классификация, клиника и лечение язв и свищей.	ОПК-7.3.1
33.	Классификация, клиника, лечение панариция.	ОПК-4.3.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1,
34.	Классификация, клиника, лечение, профилактика генерализованной гнойной инфекции.	ОПК-2.2.1
35.	Классификация, принципы лечения диабетической стопы.	ОПК-2.3.1,
36.	Клиника и лечение гидраденита.	ОПК-4.1.1
37.	Клиника и лечение карбункула.	ОПК-4.2.1
38.	Клиника, диагностика и лечение абсцесса, фурункула, флегмоны.	ОПК-4.3.1,
39.	Консервирование крови. Аутогемотрансфузия.	ОПК-5.1.2,
40.	Костная мозоль. Факторы, влияющие на ее образование.	ОПК-5.1.1
41.	Кровозамещающие жидкости. Показания и противопоказания к переливанию. Осложнения при переливании и методы борьбы с ними.	ОПК-5.2.1,
42.	Кровотечения, классификация. Методы остановки кровотечения.	ОПК-5.3.1,
43.	Лечение и профилактика столбняка.	ОПК-6.1.1,
44.	Маститы. Этиология, клиника, лечение.	ОПК-6.2.1
45.	Местное обезболивание. Анестезирующие вещества и их действие.	ОПК-6.3.1
46.	Методы лечения переломов.	ОПК-7.1.2,
47.	Методы переливания крови. Альтернативы переливанию крови	ОПК-7.2.1,
48.	Обработка операционного поля. Особенности обработки операционного поля у детей.	ОПК-7.3.1
49.	Общее понятие о гангрене.	ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1, ОПК-5.1.2,
50.	Общее понятие о повязках. Современные перевязочные материалы.	ОПК-2.2.1
51.	Ожоги: термические, химические. Клиника, лечение.	ОПК-2.3.1,
52.	Ожоговая болезнь. Клиника, лечение.	ОПК-4.1.1
53.	Окончательная остановка кровотечения.	ОПК-4.2.1
54.	Онкология. Признаки злокачественных и доброкачественных опухолей.	ОПК-4.3.1,

55.	Оперативное лечение переломов: показания, классификация, осложнения.	ОПК-5.1.2,
56.	Определение годности препаратов крови к переливанию.	ОПК-5.1.1
57.	Определение группы крови с помощью цоликлонов.	ОПК-5.2.1,
58.	Опухоли. Этиология, патогенез, классификация.	ОПК-5.3.1,
59.	Основные методы применения антисептиков в лечении гнойных ран.	ОПК-6.1.1, ОПК-6.3.1,
60.	Особенности подготовки пациента к плановой и экстренной операции.	ОПК-6.2.1
61.	Остановка кровотечения (временная и окончательная).	ОПК-6.3.1
62.	Острый гематогенный остеомиелит. Клиника, лечение.	ОПК-7.1.2,
63.	Отморожения, классификация, первая помощь, принципы лечения.	ОПК-7.2.1,
64.	Охлаждение как способ анестезии. Гипотермия. Криохирургия.	ОПК-7.3.1
65.	Ошибки, опасности и осложнения при переливании крови.	ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1
66.	Первая помощь при закрытых и открытых переломах.	ОПК-2.2.1
67.	Первая помощь при термических повреждениях.	ОПК-2.3.1,
68.	Первичная хирургическая обработка ран. Ее обоснование, техника выполнения.	ОПК-4.1.1
69.	Пересадка эпидермиса по Тиршу, Ревердену, Янович-Чайнскому при лечении гранулирующих ран.	ОПК-4.2.1
70.	Перидуральная и спинномозговая анестезия.	ОПК-4.3.1,
71.	Подготовка больного к операции.	ОПК-5.1.2,
72.	Подготовка больного к операции.	ОПК-5.1.1
73.	Подготовка инструментария к операции.	ОПК-5.2.1,
74.	Подготовка операционного поля, особенности подготовки операционного поля у детей.	ОПК-5.3.1, ОПК-6.3.1,
75.	Подготовка рук хирурга к операции.	ОПК-6.1.1,
76.	Показания и противопоказания к переливанию препаратов крови.	ОПК-6.2.1
77.	Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания в хирургии.	ОПК-6.3.1
78.	Послеоперационный период (наблюдение за общим состоянием больного, деятельность сердца, легких, почек).	ОПК-7.1.2,
79.	Правила и техника наложения гипсовых повязок.	ОПК-7.2.1,
80.	Предоперационный период.	ОПК-7.3.1
81.	Применение антибиотиков для лечения гнойных ран. Осложнения при применении антибиотиков и их профилактика.	ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1, ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.1,
82.	Принципы лечения злокачественных опухолей.	ОПК-2.2.1
83.	Принципы лечения ран. Первичная и вторичная обработка ран.	ОПК-2.3.1,
84.	Принципы хирургического лечения злокачественных	ОПК-4.1.1

	опухолей.	
85.	Причины и первая помощь при шоке, обмороке, коллапсе.	ОПК-4.2.1
86.	Простейшие методы реанимации при отсутствии дыхания и сердечной деятельности (дыхание «рот в рот», «рот в нос», непрямой массаж сердца).	ОПК-4.3.1,
87.	Противопоказания к хирургическому вмешательству, классификация степени операционного риска.	ОПК-5.1.2, ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1,
88.	Профилактическое применение антибиотиков в хирургии.	ОПК-5.1.1
89.	Ранняя диагностика рака. Организация противораковой борьбы в России.	ОПК-5.2.1,
90.	Регионарная и спинномозговая анестезия.	ОПК-5.3.1,
91.	Резус фактор и его значение.	ОПК-6.1.1,
92.	Рожа. Этиология, классификация, клиника, лечение.	ОПК-6.2.1
93.	Роль Д. Листера, Л. Пастера, И.Земмельвейса в развитии учения об асептике и антисептики.	ОПК-6.3.1
94.	Роль Н.И. Пирогова в развитии мировой и отечественной хирургии.	ОПК-7.1.2, ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1,
95.	Роль хирургов Волгограда в развитии отечественной хирургии.	ОПК-7.2.1,
96.	Санитарно-гигиенический режим в хирургическом отделении и операционном блоке.	ОПК-7.3.1
97.	Свободная пересадка кожи, способы, показания.	ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1, ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1
98.	Стадии наркоза.	ОПК-2.2.1
99.	Степени кровопотери.	ОПК-2.3.1,
100.	Стерилизация перевязочного материала (аппаратура, контроль стерилизации, хранение стерильного материала).	ОПК-4.1.1
101.	Стерилизация шовного материала. Современные шовные материалы.	ОПК-4.2.1
102.	Столбняк. Методы профилактики и лечения.	ОПК-4.3.1, ОПК-2.3.1
103.	Столбняк. Этиология, классификация, клиника.	ОПК-5.1.2,
104.	Термические повреждения. Клиника, лечение.	ОПК-5.1.1
105.	Техника определения групп крови.	ОПК-5.2.1,
106.	Трансфузионные среды, классификация, показания к переливанию.	ОПК-5.3.1,
107.	Тромбофлебиты. Клиника и лечение.	ОПК-6.1.1, ОПК-2.2.1,
108.	Туберкулез костно-суставной системы.	ОПК-6.2.1
109.	Туберкулезный гонит. Клиника, лечение.	ОПК-6.3.1
110.	Учение о группе крови. Методы определения группы крови и резус-фактора.	ОПК-7.1.2,
111.	Фазы заживления ран.	ОПК-7.2.1,
112.	Хирургические методы лечения переломов.	ОПК-7.3.1
113.	Хирургическое лечение аномалий развития («волчья пасть», «заячья губа», синдактилия, полидактилия, пилоростеноз).	ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-7.3.1
114.	Хирургическое лечение злокачественных опухолей.	ОПК-2.2.1
115.	Хроническая специфическая инфекция: этиология,	ОПК-2.3.1,

	классификация, принципы диагностики и лечения.	
116.	Шовный материал и его стерилизация.	ОПК-4.1.1
117.	Эндотрахеальный наркоз. Показания, принципы, осложнения.	ОПК-4.2.1
118.	Этиология, клиника и лечение актиномикоза.	ОПК-4.3.1,
119.	Этиология, клиническое течение и диагностика эхинококкоза	ОПК-5.1.2,
120.	Этиология, патогенез, принципы диагностики эхинококкоза. Регионы, эндемичные по заболеванию Волгоградской области.	ОПК-5.1.1

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: 2025-2026

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/enrol/index.php?id=8454>

Рассмотрено на заседании кафедры общей хирургии 02.06. 2025г., протокол № 14.

Заведующий кафедрой



С.И. Панин