

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Топографическая анатомия и  
оперативная хирургия» для обучающихся 2023,  
года поступления по образовательной  
программе  
31.05.01. Лечебное дело  
(специалитет),  
форма обучения очная  
на 2025-2026 учебный год**

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

**1.1. Оценочные средства для проведения аттестации на занятиях семинарского типа**

Аттестация на занятиях семинарского типа включает следующие типы заданий: решение ситуационных задач, контрольная работа, собеседование по контрольным вопросам, оценка освоения практических навыков (умений).

**1.1.1. Примеры ситуационных задач**

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2

1. При нижней трахеостомии после рассечения по желобоватому зонду париетального листка внутришейной фасции и проникновения в предтрахеальное пространство внезапно возникло сильное кровотечение. Назовите источники возникшего кровотечения. Что нужно делать, чтобы исключить возможность такого осложнения..

2. Инородное тело (рыбья кость), застрявшее в шейном отделе пищевода, привело к образованию пищеводно-трахеального свища. Какие топографо-анатомические особенности пищевода и трахеи способствовали развитию этого осложнения?

**1.1.2. Примеры вариантов контрольной работы**

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2

Вариант № 1

ФИО студента.....

1. Назовите отделы гортани.....

2. Межоболочечные пространства головного мозга и их содержимое.....

3. Что пропускает яремное отверстие внутреннего основания черепа.....

4. Анатомический слой, по отношению к которому выделяют открытые и закрытые ЧМТ.....

5. Специальные инструменты для трахеостомии.....

Вариант №2

ФИО студента.....

1. Отделы глотки.....

2. Анатомический слой, по отношению к которому выделяют проникающие и непроникающие ЧМТ.....

3. Что пропускает верхняя глазничная щель.....

4. Признаки проведения шейной ваго-симпатической блокады.....

5. Хирургия щитовидной железы.....

**1.1.3 Примеры контрольных вопросов для собеседования**

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2

1. Бедренный треугольник, его границы, содержимое, значение в хирургии.

2. Бедренный канал. Стенки и кольца, содержимое. Клиническое значение.

3. Пластика бедренных грыж по Бассини и Руджи-Парлавеччо.

1.1.3. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков (умений)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2.

1. Зарядить иглодержатель.

2. Наложить простой (женский) узел.

3. Собрать набор инструментов для трахеостомии.

1.4. Оценочные средства для самостоятельной работы обучающихся

Оценка самостоятельной работы включает в себя тестирование.

1.1.4. Примеры тестовых заданий с одиночным ответом

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2

1. Выберите один ответ из четырех. В пределах какого треугольника шеи дополнительно выделяют треугольник Пирогова

- 1) подбородочного,
- 2) сонного,
- 3) лопаточно-трахеального,
- 4) лестнично-позвоночного.

2. Выберите один ответ из четырех. Перечислите органы подбородочного треугольника шеи

- 1) гортань и трахея,
- 2) пищевод,
- 3) щитовидная и паращитовидные железы,
- 4) глотка

3. Выберите один ответ из четырех. Назовите область головы, где следует выполнять трепанацию черепа для перевязки средней оболочечной артерии:

- 1) треугольник Шипо,
- 2) височная область,
- 3) лобная область,
- 4) теменная область.

4. Выберите один ответ из четырех. Назовите синус твердой оболочки головного мозга, который можно повредить при трепанации сосцевидного отростка:

- 1) сагиттальный,
- 2) пещеристый,
- 3) сигмовидный,
- 4) прямой.

5. Выберите один ответ из четырех. Назовите нерв, располагающийся в пищеводно-трахеальной борозде:

- 1) блуждающий нерв,
- 2) диафрагмальный,
- 3) большой внутренностный,
- 4) Возвратный гортанный нерв

1.1.5. Примеры тестовых заданий с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности  
Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2.

1. Выберите два ответа из шести. Назовите нервы подчелюстного треугольника шеи:

- 1) подъязычный,
- 2) блуждающий,
- 3) языко-глоточный,
- 4) симпатический,
- 5) ветви шейного сплетения,
- 6) диафрагмальный.

2. Выберите два ответа из шести. Перечислите сосуды сонного треугольника шеи;

- 1) общая, наружная и внутренняя сонные артерии,
- 2) внутренняя яремная вена,
- 3) верхняя щитовидная артерия,
- 4) нижняя щитовидная артерия,
- 5) подключичные,
- 6) позвоночные.

3. Выберите два ответа из шести. Перечислите основные образования щечной области:

- 1) жировой комок ,
- 2) околоушная железа,
- 3) щечная мышца,
- 4) жевательная мышца,
- 5) проток околоушной железы,
- 6) околоносовые пазухи.

4. Выберите два ответа из шести. Доступы, разрезы и способы при абсцессах и флегмонах:

- 1) по ходу раневого канала,
- 2) радиально по ходу лицевого нерва,
- 3) по Кушингу,
- 4) разрез над центром флюктуации,
- 5) дугообразный,
- 6) серповидный.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: оценка освоения практических навыков (умений) и собеседование по вопросам билета.

Оценка освоения практических навыков (умений) включает следующие типы заданий: проверка освоения мануальных навыков, решение ситуационных задач.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2

2.1. Проверка освоения мануальных навыков включает задания:

1. Зарядить иглодержатель.
2. Наложить простой (женский) узел.
3. Наложить морской узел.
4. Наложить двойной хирургический узел.
5. Выполнить обвивной шов.
6. Собрать набор хирургических инструментов для ампутации.
7. Собрать набор хирургических инструментов для трахеостомии.
8. Выполнить узловый шов.
9. Снять узловые швы.
10. Наложить непрерывный матрацный шов.
11. Наложить отдельный матрацный шов.
12. Наложить шов Мультановского.

Примеры ситуационных задач:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1; ПК-1.3.1; ПК-1.3.2

1. Объясните происхождение желтухи при раке поджелудочной железы.
2. У ребенка, больного инфекционным паротитом, развилось осложнение в виде паралича мимической мускулатуры половины лица. С поражением какого нерва оно связано, и какая особенность топографии нерва обусловила развитие этого осложнения при инфекционном паротите?

2.1 Примеры вопросов для собеседования.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Топографическая анатомии и оперативная хирургия» студентов 3  
курса лечебного факультета

<b>№</b>	<b>Вопросы для промежуточной аттестации</b>	<b>Проверяемые индикаторы достижения компетенций</b>
1	Дать определение понятий "хирургия" и "оперативная хирургия и топографическая анатомия". Этапы развития хирургии и оперативной хирургии с топографической анатомией как науки.	<b>ОПК-5.1.1.; ОПК-5.2.1.</b>
2	Топографическая анатомия ягодичной области (границы, фасциальные ложа, клетчатка, сосуды и нервы, их проекция на кожу). Линия Розер-Нелатона. Значение в медицине.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
3	Топографическая анатомия тазобедренного сустава (строение капсулы, связочный аппарат, особенности кровоснабжения, виды движений в суставе, мышцы). Особенности строения тазобедренного сустава у детей и взрослых. Дать понятие дисплазии.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
4	Топографическая анатомия бедра (границы, поверхностные образования, мышечно фасциальные ложа, сосуды и нервы, их проекция на кожу, пути диссеминации гнойников).	<b>ОПК-5.1.1.</b>
5	Топографическая анатомия бедренного треугольника (границы, слои, сосуды и нервы, практическое значение, пути диссеминации гнойников). Линия Кена.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
6	Топографическая анатомия бедренного канала (локализация, направление, стенки, кольца, содержимое, практическое значение). Особенности бедренных грыж. Принципы пластики.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
7	Топографическая анатомия поперечных распилов бедра и голени в средней трети.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
8	Топографическая анатомия и оперативная хирургия канала приводящих мышц (локализация, направление, стенки, содержимое, отверстия, практическое значение).	<b>ОПК-5.1.1.</b>

9	Топографическая анатомия коленного сустава (прикрепление капсулы, связочный аппарат, синовиальные завороты, их клиническое значение, техника пункции сустава)	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1; ОПК-5.2.1</b>
10	Топографическая анатомия подколенной ямки (границы, клетчатка, сосудисто-нервный пучок). Пути диссеминации гноя из подколенной ямки.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
11	Топографическая анатомия голени (границы, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто - нервные пучки, ход клетчатки, лодыжковый канал). Положение стопы при повреждении малоберцового и большеберцового нервов).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
12	Топографическая анатомия стопы (мышечнофасциальные ложа тыла и подошвы, сосудисто-нервные пучки, ход клетчатки, пути распространения гнойников, подошвенный канал).	<b>ОПК-5.1.1.</b>
13	Анатомия коллатерального кровообращения нижней конечности (коллатерали в области бедра, артериальная сеть коленного сустава).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
14	Топографическая анатомия подмышечной впадины (границы, слои, сосудисто- нервный пучок, пути распространения гноя по клетчатке).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
15	Топографическая анатомия области плеча (границы, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, клетчаточные пространства). Положение руки при ранениях лучевого, локтевого и срединного нервов.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
16	Топографическая анатомия поперечных распилов плеча и предплечья в средней трети.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
17	Топографическая анатомия плечевого сустава (связки, ход капсулы, кровоснабжение, особенности строения, техника пункции).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
18	Топографическая анатомия предплечья. Границы, мышечно-фасциальные футляры,	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
19	Топографическая анатомия кисти. Границы, слои, клетчаточные пространства, сосуды и нервы. Синовиальные влагалища.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>

20	Анатомия коллатералей верхней конечности на примере лопаточного артериального круга, места безопасной перевязки, клиническое значение.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
21	Топографическая анатомия межреберья (слои, сосудисто-нервный пучок, связь с пункцией плевральной полости).	<b>ОПК-5.1.1.</b>
22	Топографическая анатомия заднего и переднего средостения (границы, органы). Грудной отдел пищевода, блуждающие нервы, грудной лимфатический проток.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
23	Топографическая анатомия пищевода (голотопия, скелетотопия, синтопия, отделы, физиологические сужения, девиации, особенности кровоснабжения, иннервация, лимфоотток).	<b>ОПК-5.1.1.; ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
24	Особенности строения костей свода черепа у детей разных возрастов. Особенности переломов.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
25	Топографическая анатомия лобно-теменно-затылочной области (слои, клетчатка, особенности кровоснабжения и венозного оттока, нервы, лимфоотток).	<b>ОПК- 5.1.1. ; ОПК-5.2.1; ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
26	Послойная анатомия височной области. Черепно-мозговая топография. Схема Кронлейна-Брюсовой.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
27	Топографическая анатомия сосцевидной области. Особенности строения у детей. Трепанационный треугольник Шипо. Трепанация сосцевидного отростка (возможные осложнения).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
28	Оболочки головного мозга. Венозные синусы твердой мозговой оболочки. Межоболочечные пространства. Локализация внутричерепных гематом.	<b>ОПК-5.1.1.</b>

29	Топографическая анатомия внутреннего основания черепа. Типичные линии переломов. Топографо-анатомическое обоснование клинических симптомов при переломах основания черепа.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
30	Деление лица на области. Особенности артериального и венозного кровоснабжения и их клиническое значение, иннервация и лимфоотток.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
31	Околоушно-жевательная область. Топографическая анатомия околоушной слюнной железы и ее выводного протока. Особенности строения капсулы, пути распространения гноя.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
32	Топографическая анатомия щечной области лица. Особенности строения у детей.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
33	Топографическая анатомия тройничного нерва по ветвям, его функция.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
34	Лицевой нерв, его топографическая анатомия и функция.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
35	Топографическая анатомия глубокой области лица. (содержимое: мышцы, клетчаточные пространства, сосуды, нервы).	<b>ОПК-5.1.1.</b>
36	Деление шеи на области и треугольники. Границы областей.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
37	Фасции шеи и их клиническое значение. Клетчаточные пространства шеи. Пути распространения гноя.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
38	Клетчаточные пространства шеи и их клиническое значение. Кожные разрезы, применяемые для их дренирования.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
39	Топографическая анатомия сосудисто-нервного пучка шеи (состав, проекционная линия, синтопия, отличия наружной и внутренней сонной артерии). Особенности строения сосудисто-нервного пучка шеи у детей.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
40	Топографическая анатомия сонного и поднижнечелюстного треугольников (треугольник Пирогова, границы, историческое значение).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>

41	Топографическая анатомия сонного треугольника. Границы, содержимое, расположение элементов в медиальном сосудисто-нервном пучке, признаки отличия наружной от внутренней сонных артерий.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
42	Топографическая анатомия гортани, трахеи (скелетотопия, синтопия, иннервация, кровоснабжение, лимфоотток). Особенности топографии органов шеи у детей.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
43	Топографическая анатомия глотки и шейного отдела пищевода (скелетотопия, синтопия, иннервация, «слабые места», кровоснабжение, лимфоотток).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
44	Лимфатическая система шеи: группы узлов, пути оттока лимфы.	<b>ОПК-5.1.1. ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
45	Топографическая анатомия шейного сплетения и шейного отдела симпатического ствола	<b>ОПК-5.1.1.</b>
46	Топографическая анатомия лестничных щелей, лестнично-позвоночного треугольника (границы, содержимое).	<b>ОПК-5.1.1.</b>
47	Срединные и боковые кисты и свищи шеи. Локализация, оперативное лечение.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
48	Лимфатическая система молочной железы, пути оттока лимфы и метастазирования опухолей.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
49	Топографическая анатомия легких. Границы, деление на доли, зоны, сегменты. Кровоснабжение легких, топографическая анатомия и оперативная хирургия корней легких, лимфоотток, иннервация.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
50	Топографоанатомическое обоснование синдрома сердечной тампонады. Принципы хирургического лечения.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1; ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
51	Топографическая анатомия париетальной плевры. Кровоснабжение, лимфоотток, иннервация. Плевральные синусы.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2. ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>

52	Топографическая анатомия диафрагмы (высота стояния, строение, кровоснабжение, иннервация). Треугольники диафрагмы, их клиническое значение.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
53	Врожденные диафрагмальные грыжи. Истинные и ложные. Классификация, диагностика, лечение.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
54	Отделы и области переднебоковой стенки живота. Проекция внутренних органов на брюшную стенку.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
55	Послойная топографическая анатомия и оперативная хирургия переднебоковой стенки живота (форма живота, особенности ее у детей, деление на области, слои, кровоснабжение). Белая линия живота и пупок). Локализация порто-кавальных анастомозов.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
56	Слабые места переднебоковой стенки живота. Классификация грыж. Принципы оперативного лечения. Осложнения.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
57	Топографическая анатомия пахового канала, содержимое у мужчин и женщин, локализация, стенки, кольца).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
58	Топографическая анатомия и оперативная хирургия пахового канала (методы пластики). Понятие о врожденной паховой грыже.	<b>ОПК-5.1.1. ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
59	Топографическая анатомия брюшины верхнего этажа брюшной полости (отношение к органам, связки, сумки: сальниковая сумка и сальниковое отверстие, их значение для хирургии, дренирование сальниковой сумки). Особенности строения большого сальника у новорожденных.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
60	Образования брюшиной нижнего этажа брюшной полости: синусы, каналы, карманы. Распространение воспалительных процессов.	<b>ОПК-5.1.1.</b>

61	Клиническое значение сальниковой сумки. Строение, дренирование сальниковой сумки. Сальниковое отверстие.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
62	Понятие о малом сальнике. Содержимое печеночно-двенадцатиперстной и печеночножелудочной связок.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
63	Клиническое значение преджелудочной и печеночной сумок. Обоснование возникновения поддиафрагмальных абсцессов, профилактика.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
64	Топографическая анатомия желудка (голотопия, скелетотопия, синтопия, отделы желудка, связки, кровоснабжение, венозный отток, иннервация, отток лимфы).	<b>ОПК-5.1.1.; ОПК-5.3.1. ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
65	Топографическая анатомия печени (голотопия, скелетотопия, синтопия, строение, связочный аппарат, особенности кровоснабжения, венозный отток, иннервация).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.3.1</b>
66	Топографо-анатомическая обоснование портальной гипертензии. Принципы хирургического лечения. Пути коллатерального кровотока (естественные и искусственные порто-кавальные анастомозы).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.3.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
67	Топографическая анатомия желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.3.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
68	Топографическая анатомия двенадцатиперстной кишки (голотопия, скелетотопия, синтопия, связки, кровоснабжение, венозный отток, иннервация, отток лимфы)	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.3.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
69	Топографическая анатомия поджелудочной железы (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, венозный отток, иннервация, отток лимфы).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.3.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
70	Топографо-анатомическое обоснование методов диагностики заболеваний печени и желчных путей в/в холицистохолангиография, УЗИ, лапароскопическая холицистохолангиография, чрезкожная чрезпеченочная холангиография, ретроградная панкреатохолангиография холедохоскопия.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.3.1</b>

71	Топографическая анатомия брыжеечного отдела тонкой кишки (кровообращение, иннервация, лимфоотток). Признаки отличия тонкой кишки от толстой.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.3.1</b>
72	Топографическая анатомия ободочной кишки (голотопия, синтопия, отделы, отношение к брюшине, кровообращение, венозный отток, особенности строения у детей).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.3.1</b>
73	Топографическая анатомия слепой кишки и аппендикса (голотопия, синтопия, отношение к брюшине, кровообращение, венозный отток,	<b>ОПК-5.1.1. ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
74	Топографическая анатомия поясничной области. Границы, слои, слабые места: треугольник Пти, щель Лесгафта, их клиническое значение.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
75	Топографическая анатомия забрюшинного пространства (границы, фасции, клетчаточные пространства, их содержимое). Брюшная аорты и нижняя полая вена (их ветви и притоки). Распространение гнойников.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
76	Топографическая анатомия почек и мочеточников (скелетотопия, синтопия, кровообращение, иннервация).	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.3.1 ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
77	Топографическая анатомия таза (скелет, мышцы, кости, этажи таза, фасции и клетчаточные пространства, сосуды и нервы).	<b>ОПК-5.1.1.</b>
78	Топографическая анатомия прямой кишки (голотопия, синтопия, отделы, кровообращение, венозный отток, иннервация). Обоснование ректороманоскопии.	<b>ОПК-5.1.1. ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>
79	Топографическое обоснование пальцевого ректального обследования	<b>ОПК-5.1.1.</b>
80	Топографическая анатомия мочевого пузыря (голотопия, синтопия, отношение к брюшине, кровообращение, иннервация). Особенности детского возраста.	<b>ОПК-5.1.1.; ПК-1.3.1.; ПК-1.3.2.</b>

81	Понятие о хирургической операции. Классификация, этапы оперативных вмешательств. Требования к оперативному доступу, приему завершению операции.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
82	Понятие об ампутации и экзартикуляции. История развития методов ампутации. Классификация ампутаций.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
83	Показания к ампутации и техника вмешательств. Планирование разреза. Особенности обработки костного опиала, культи нерва и магистрального сосуда. Особенности ампутаций в детском возрасте.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
84	Оперативные методы лечения переломов. Понятие об экстра- и интрамедуллярном, компрессионно-дистракционном остеосинтезе.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
85	Пункция магистральных сосудов. Понятие о методике Сельдингера: инструменты, показания, техника, осложнения. Обоснование ангиографии.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
86	Операции при артериальной окклюзии. Открытая и закрытая тромбэктомия, тромбинтимэктомия, различные варианты артериального шунтирования.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
87	Сосудистый шов. История разработок сосудистого шва, техника, варианты, принципы наложения сосудистого шва.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
88	Свободная кожная пластика - показания, этапы, техника.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
89	Пластика отдаленными тканями на питающей ножке - показания, этапы, техника. Особенности кожной пластики у детей.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
90	Пластика местными тканями - показания, этапы, техника.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
91	ПХО ран мозгового отдела головы. Наложение первичного шва.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
92	Костно-пластическая трепанация черепа. Показания, техника, набор хирургических инструментов.	<b>ОПК-5.1.1.</b>

93	Декомпрессивная трепанация черепа. Показания, техника, набор хирургических инструментов.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
94	Основные методы остановки кровотечения из мягких тканей свода черепа, средней оболочечной артерии, синусов твердой мозговой оболочки и сосудов мозга.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
95	Трахеостомия. Классификация, показания, инструментарий, топографо-анатомическое обоснование. Особенности у детей.	<b>ОПК-5.1.1.4;ОПК-5.2.1.</b>
96	Шейная вагосимпатическая блокада по Вишневскому. Топографо-анатомическое обоснование, показания, техника выполнения, критерии правильности выполнения.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
97	Перевязка наружной сонной артерии (показания, техника, пути восстановления кровотока).	<b>ОПК-5.1.1.</b>
98	Топографическое обоснование операций на молочной железе. Обоснование хирургических разрезов при интра- и ретромаммарных маститах.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
99	Техника плевральной пункции при пневмо- и гидротораксе.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
100	Современное представление о хирургическом лечении ранений сердца. Доступы к сердцу, шов сердца.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
101	Понятие о лапаротомии. Топографоанатомическое обоснование хирургических разрезов переднебоковой стенки живота.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
102	Операции на желчном пузыре: холецистостомия, холецистэктомия, холедохотомия.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
103	Операции при пупочных грыжах (по Лексеру, Мейо, Сапежко).	<b>ОПК-5.1.1.</b>
104	Техника операций при косой паховой грыже по Жирару-Спасокукоцкому. Особенности операции при врожденной паховой грыже.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
105	Понятие о скользящих, врожденных и ущемленных грыжах.	<b>ОПК-5.1.1.</b>

106	Аппендэктомия доступом по Волковичу-Дьяконову. Этапы операции, методы обработки культи червеобразного отростка.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
107	Аппендэктомия параректальным доступом по Ленандеру. Достоинства и недостатки. Принцип выполнения.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
108	Хирургия желудка. История развития. Топографо-анатомическое обоснование резекции желудка.	<b>ОПК-5.1.1. ; ОПК-5.2.1</b>
109	Показания и техника гастростомии (по Витцелю, Топроверу, Кадеру).	<b>ОПК-5.1.1.</b>
110	Резекция тонкой кишки. Показания. Техника выполнения. Виды кишечных анастомозов.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
111	Паранефральная блокада по Вишневскому. Топографо-анатомическое обоснование, показания, техника выполнения. Возможные осложнения.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
112	Оперативная хирургия почек. Доступы к почкам и мочеточникам. Понятие о нефрэктомии, нефротомии, нефростомии, пиелотомии.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
113	Понятие о лапароскопии как методе диагностики и лечения заболеваний органов брюшной полости. Инструментарий, техника, перспективы развития.	<b>ОПК-5.1.1.</b>
114	Определение эндоскопической хирургии. Этапы развития. Аппаратное и инструментальное обеспечение. Преимущества эндоскопических операций.	<b>ОПК-5.1.1.</b>

Рассмотрено на заседании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии «23» июня 2025 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



А.А. Воробьев

## 2.1. Пример экзаменационного билета

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии  
Дисциплина: Топографическая анатомия и оперативная хирургия.  
Специалитет по специальности 31.05.01. Лечебное дело  
Учебный год: 2025-2026

## Экзаменационный билет №1

1. Топография подколенной ямки. Границы, слои, дно, особенности расположения элементов в сосудисто-нервном пучке. Пути распространения гноя аденофлегмоне. Хирургические доступы к подколенной артерии.
2. Топография легких (деление на доли, зоны, сегменты). Лимфоотток, кровоснабжение, иннервация, топография корня легкого.
3. Оперативные доступы к сердцу. Хирургическое лечение ранений сердца.
4. Зарядить иглодержатель.

М.П. \_\_\_\_\_ Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ А.А.Воробьев

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии  
Дисциплина: Топографическая анатомия и оперативная хирургия.  
Специалитет по специальности 31.05.01. Лечебное дело  
Учебный год: 2025-2026

## Экзаменационный билет №2

1. Срединные и боковые кисты и свищи шеи. Локализация, оперативное лечение.
2. Топография печени (голотопия, скелетотопия, синтопия, фиксация печени в брюшной полости, особенности кровоснабжения печени, иннервация, лимфоотток).
3. Методы свободной кожной пластики расщепленным и полнослойным кожным лоскутом.
4. Выполнить непрерывный обвивной шов.

М.П. \_\_\_\_\_ Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ А.А.Воробьев

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке: <https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=10602>

Рассмотрено на заседании кафедры опер. хир. и топ. Анатомии «26» мая 2025 г.;  
протокол №10

Заведующий кафедрой оперативной хирургии  
и топографической анатомии, ЗДН профессор



А.А.Воробьев