

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии**

**УТВЕРЖДАЮ**

Зав. кафедрой топографической анатомии и  
оперативной хирургии



О.Б. Сумкина  
«\_15\_» \_мая\_ 2026 г.

**Фонд оценочных средств по дисциплине**

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины | <b>Топографическая анатомия и оперативная<br/>хирургия</b> |
| Специальность           | 31.08.32 Дерматовенерология                                |
| Форма обучения          | Очная                                                      |
| Год начала подготовки   | 2026                                                       |

### 1. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (полностью или частично)

| Коды и наименование компетенций | Наименование компетенций                                                                                                                                         |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-1</b>                     | Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте. |
| <b>ПК-5</b>                     | Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач              |

### 2. Виды оценочных материалов и соответствие с формируемыми компетенциями

| Наименование компетенций | Виды оценочных материалов                                  | Количество заданий    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>УК-1</b>              | <b>Задание закрытого типа на установление соответствия</b> | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задание закрытого типа на установление последовательности  | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача       | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задания открытого типа с кратким ответом                   | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задание закрытого типа                                     | 30 с эталоном ответов |
| <b>ПК-5</b>              | Задание закрытого типа на установление соответствия        | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задание закрытого типа на установление последовательности  | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача       | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задания открытого типа с кратким ответом                   | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задание закрытого типа                                     | 30 с эталоном ответов |
| <b>Всего</b>             |                                                            | 100 заданий           |

### 3. Банк заданий по оценки уровня формирования компетенций

| № п/п | Наименование компетенций | Задание                                                                                       | Верный вариант                |
|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1     | <b>УК-1</b>              | <b>Прочитайте текст и установите соответствие.</b><br><br><b>Задание 1:</b> Треугольники шеи. | <b>1-II, 2-IV, 3-I, 4-III</b> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Сопоставьте треугольник шеи (1-4), с важной структурой, которая в нем находится (I-V).</p> <p><b>Треугольники:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сонный треугольник</li> <li>2. Лопаточно-трахеальный треугольник (мышечный)</li> <li>3. Поднижнечелюстной треугольник</li> <li>4. Лопаточно-ключичный треугольник</li> </ol> <p><b>Структуры:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Поднижнечелюстная слюнная железа</li> <li>II. Общая сонная артерия, внутренняя яремная вена, блуждающий нерв</li> <li>III. Подключичная артерия и плечевое сплетение</li> <li>IV. Щитовидная и паращитовидные железы</li> <li>V. Только лимфатические узлы</li> </ol> <p>(Для одного треугольника нет соответствия)</p> <p><b>Задание 2.</b> Установите соответствие между фасцией шеи (по классификации В.Н. Шевкуненко) и её анатомической характеристикой.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Первая фасция   I. Висцеральный и париетальный листки, окружает органы шеи</li> <li>2. Вторая фасция   II. Поверхностная фасция, образует влагалище для m. platysma</li> <li>3. Третья фасция   III. Предпозвоночная фасция, покрывает лестничные мышцы</li> <li>4. Четвертая фасция   IV. Лопаточно-ключичный апоневроз, натянут между лопаткой и подъязычной костью</li> <li>5. Пятая фасция   V. Собственная фасция, образует влагалище для грудино-ключично-сосцевидной мышцы</li> </ol> <p><b>Задание 3.</b> Установите соответствие между клетчаточным пространством шеи и его сообщением с соседними областями.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Надгрудное межапоневротическое пространство   I. Сообщается с передним средостением</li> <li>2. Превисцеральное пространство   II. Сообщается с клетчаткой подмышечной ямки (через сосудисто-нервное влагалище)  </li> <li>3. Ретровисцеральное пространство   III. Слепым мешком Грубера</li> <li>4. Предпозвоночное пространство   IV. Сообщается с задним средостением</li> </ol> <p><b>Задание 4.</b> Установите соответствие между черепной ямкой и признаками её перелома.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Передняя черепная ямка   I. Симптом «очков» (периорбитальная гематома), ликворея из носа</li> </ol> | <p>1 – II, 2 – V, 3 – IV, 4 – I, 5- III</p> <p>1-III, 2-I, 3-IV, 4-II</p> <p>1-I, 2-II, 3-III</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|   |      | <p>2. Средняя черепная ямка   П. Кровотечение и ликворея из уха, повреждение лицевого нерва</p> <p>3. Задняя черепная ямка   П. Гематома в области сосцевидного отростка (симптом Бэттла), повреждение каудальных нервов</p> <p><b>Задание 5.</b> Установите соответствие между областью лица и топографией сосудисто-нервного пучка.</p> <p>1. Околоушно-жевательная область   I. Глубокое крыловидно-венозное сплетение</p> <p>2. Щечная область   П. Через толщу железы проходит наружная сонная артерия и лицевой нерв (образует plexus intraparotideus)</p> <p>3. Глубокая область лица   П. Проекция выводного протока на уровне 2-го моляра</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-II, 2-III, 3-A                                                        |
| 2 | УК-1 | <p><b>Прочитайте текст и установите последовательность.</b></p> <p><b>Вопрос 1.</b><br/>Установите последовательность слоев лобно-теменно-затылочной области при проведении разреза (снаружи внутрь):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Надкостница</li> <li>2. Кожа</li> <li>3. Сухожильный шлем (galea aponeurotica)</li> <li>4. Подкожная жировая клетчатка</li> <li>5. Подапоневротическая клетчатка</li> <li>6. Кость</li> </ol> <p><b>Вопрос 2.</b><br/>Установите последовательность расположения фасций шеи по В.Н. Шевкуненко (снаружи внутрь):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лопаточно-ключичная фасция (fascia omoclavicularis)</li> <li>2. Внутренностная фасция (fascia endocervicalis)</li> <li>3. Поверхностная фасция (fascia superficialis)</li> <li>4. Собственная фасция (fascia propria)</li> <li>5. Предпозвоночная фасция (fascia prevertebralis)</li> </ol> <p><b>Вопрос 3.</b><br/>Установите последовательность, в которой рана при повреждении поднижнечелюстной области проходит через следующие анатомические образования (при горизонтальном разрезе):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подкожная мышца шеи (platysma)</li> <li>2. Фасциальный футляр поднижнечелюстной железы</li> <li>3. Кожа</li> <li>4. Поднижнечелюстная слюнная железа</li> <li>5. Вторая фасция шеи (поверхностный листок собственной фасции)</li> </ol> | <p>2 – 4 – 3 – 5- 1 - 6</p> <p>3 - 4 - 1 - 2 - 5</p> <p>3-1-5-4-2-4</p> |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      | <p><b>Вопрос 4.</b><br/>Установите последовательность оперативных доступов при перевязке наружной сонной артерии в сонном треугольнике:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обнажение сосудисто-нервного пучка</li> <li>2. Разрез кожи по переднему краю m. sternocleidomastoideus</li> <li>3. Рассечение второй фасции шеи</li> <li>4. Разведение краев раны и идентификация бифуркации</li> <li>5. Рассечение platysma и поверхностной фасции</li> </ol> <p><b>Вопрос 5.</b><br/>Последовательность расположения образований в сонном треугольнике шеи (поверхностно-глубоко).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кожа, подкожная клетчатка, платизма</li> <li>2. Поверхностный листок собственной фасции</li> <li>3. Поверхностная фасция шеи</li> <li>4. Внутрешейная фасция (париетальный листок образует влагалище сосудисто-нервного пучка)</li> <li>5. Общая сонная артерия (медиально)</li> <li>6. Внутренняя яремная вена (латерально)</li> <li>7. Блуждающий нерв (между ними сзади)</li> <li>8. Предпозвоночная фасция</li> </ol> | <p><b>2-5-3-1-4</b></p> <p><b>1-3-2-4-5-6-7-8</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | УК-1 | <p><b>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</b></p> <p><b>Вопрос 1.</b> Перечислите клетчаточные пространства лица. Какое из них сообщается с крыловидно-челюстным пространством и чем это опасно?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Пространства:</b><br/>1) Глубокое пространство лица (крыловидно-небная ямка).<br/>2) Жевательно-челюстное (под masseter).<br/>3) Окологлоточное<br/>4) Позадичелюстная ямка.</p> <p><b>Сообщение:</b><br/>Крыловидно-челюстное пространство широко сообщается с окологлоточным, а через него – с передним средостением. Это создает риск распространения</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>гнойного процесса (например, при одонтогенной инфекции, паратонзиллярном абсцессе) по клетчатке вниз, в средостение, с развитием тяжелейшего медиастинита.</p> <p><b>Вопрос 2.</b></p> <p><b>Ситуация:</b> в приемное отделение доставлен пострадавший. В результате наматывания волос на вращающиеся механизмы произошла обширная отслойка мягких тканей свода черепа. Лоскут свисает на питающей ножке.</p> <p><b>Вопрос:</b> Какие слои мягких тканей входят в состав отслоившегося «скальпа»? Какая топографо-анатомическая особенность свода черепа делает возможным отделение этих слоев единым блоком?</p> | <p>В состав скальпа входят 3 слоя: кожа, плотная подкожная клетчатка и сухожильный шлем (надчерепной апоневроз). Топографо-анатомическое обоснование: Кожа свода черепа прочно сращена с сухожильным шлемом посредством вертикальных соединительнотканых перегородок, пронизывающих подкожную клетчатку. Под апоневрозом же находится рыхлая подапоневротическая клетчатка. Благодаря этому указанные три слоя легко отслаиваются единым блоком от надкостницы и кости.</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p><b>Вопрос 3.</b><br/> <b>Ситуация:</b> У пациента после удара тупым предметом в лобную область образовалась припухлость, имеющая четкие границы, не выходящая за пределы лобной кости.<br/> <b>Вопрос:</b> в каком клетчаточном пространстве локализуется данная гематома? Почему она имеет строго ограниченный характер в пределах одной кости?</p> <p><b>Вопрос 4.</b><br/> <b>Ситуация:</b> Врач проводит пальпацию шеи и определяет пульсацию сонной артерии. При повороте головы пациента в здоровую сторону, кивательная мышца четко контурируется.<br/> <b>Вопрос:</b> в границах какого топографического треугольника проецируется на кожу общая сонная артерия перед входом в сонный треугольник? Назовите границы этого треугольника.</p> | <p><b>Гематома</b><br/> локализуется в поднадкостничном клетчаточном пространстве.<br/> Обоснование: в области свода черепа надкостница прочно сращена с костью только в области черепных швов. В остальных участках она соединена с костью рыхло. Излившаяся под надкостницу кровь отслаивает ее от кости, но дойдя до шва (зоны прочной фиксации), останавливается. Поэтому поднадкостничная гематома всегда повторяет контуры кости, на которой образовалась.</p> <p><b>Артерия</b><br/> проецируется в сонном треугольнике (trigonum caroticum).<br/> Границы:<br/> - Верхнемедиальная: Заднее брюшко двубрюшной мышцы.<br/> - Верхнелатеральная: Шилоподъязычная мышца.</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>-Нижне-медиальная: Верхнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы.</p> <p>- Латерально: Передний край грудино-ключично-сосцевидной мышцы.</p> <p>Дополнительно: Дном треугольника являются длинная мышца головы и передняя лестничная мышца.</p> <p>Через толщу околоушной железы проходит наружная сонная артерия, занижнечелюстная вена, лицевые ветви поверхностной височной артерии, а главное — ствол и ветви лицевого нерва.</p> <p>Обоснование техники: Лицевой нерв имеет веерообразное (радиальное) расхождение ветвей от основания мочки уха. При разрезах строго радиально (вертикально/кос о) существует меньше шансов пересечь</p> |
|  |  | <p><b>Вопрос 5.</b></p> <p><b>Ситуация:</b> При хирургическом лечении гнойного паротита хирург выполняет разрезы в околоушной области радиальными направлениями.</p> <p><b>Вопрос:</b> Какие анатомические структуры проходят через толщу околоушной слюнной железы? Почему разрезы нельзя выполнять горизонтально?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | крупные ветви нерва, в отличие от горизонтальных разрезов, которые идут перпендикулярно ходу нервных волокон.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | УК-1 | <p><b>Прочитайте текст и продолжите предложение</b></p> <p><b>Вопрос 1.</b> Через какое анатомическое образование в полость черепа проникает внутренняя сонная артерия? –</p> <p><b>Вопрос 2.</b> Чем характеризуется поднадкостничная гематома лобно-теменно-затылочной области с точки зрения ее распространения: имеет форму "шишки", распространяется в пределах одной кости или имеет разлитой характер по всей поверхности свода черепа?</p> <p><b>Вопрос 3.</b> Какая артерия и какой нерв проецируются по вертикали впереди от козелка ушной раковины в височной области?</p> <p><b>Вопрос 4.</b> Ветвью какой артерии (наружной или внутренней сонной) является средняя менингеальная артерия, повреждение которой часто приводит к образованию эпидуральной гематомы?</p> <p><b>Вопрос 5.</b> В каком направлении (продольном, поперечном, радиальном, крестообразном) следует производить рассечение мягких тканей при первичной хирургической обработке раны лобно-теменно-затылочной области?</p> | <p>канал сонной артерии</p> <p>Поднадкостничная гематома распространяется в пределах одной кости, так как надкостница прочно сращена с тканью швов и не отслаивается за их пределами.</p> <p>Поверхностная височная артерия и ушно-височный нерв.</p> <p>Ветвью верхнечелюстной артерии, которая является конечной ветвью наружной сонной артерии</p> <p>В радиальном. Это необходимо для сохранения кровоснабжения и иннервации лоскута, так как сосуды и нервы идут радиально</p> |
| 5 | УК-1 | <p><b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b></p> <p><b>1. Назовите особенности области шеи при операциях</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p>1.подвижность органов<br/>2.косметичность<br/>3.наличие обильной клетчатки<br/>4.возможность воздушной эмболии<br/>5.все варианты ответов верны</p>                                                                                  |   |
|  | <p><b>2.Ветви какого нерва иннервируют мимическую мускулатуру лица:</b></p> <p>1. щечного<br/>2. нижнеглазничного<br/>3.лицевого<br/>4.подбородочного<br/>5.ушно-височного</p>                                                          | 3 |
|  | <p><b>3. Чем осуществляется чувствительная иннервация кожи лица от угла глаза до угла рта.</b></p> <p>1. подбородочный<br/>2. лицевой<br/>3. подглазничный<br/>4. нижнечелюстной<br/>5. верхнечелюстной</p>                             | 3 |
|  | <p><b>4. Какой сосуд располагается в толще околоушной слюнной железы:</b></p> <p>1. наружная сонная артерия,<br/>2. внутренняя сонная артерия,<br/>3. подглазничная артерия,<br/>4. внутренняя яремная вена,<br/>5. лицевая артерия</p> | 1 |
|  | <p><b>5. Какая ветвь наружной сонной артерии заходит в глубокую область лица.</b></p> <p>1. поверхностная височная<br/>2. задняя ушная<br/>3. подглазничная<br/>4. верхнечелюстная<br/>5. затылочная</p>                                | 4 |
|  | <p><b>6. Ветви, какого нерва иннервируют кожу лица:</b></p> <p>1. лицевого<br/>2. тройничного<br/>3. добавочного<br/>4. подъязычного<br/>5. ушно-височного</p>                                                                          | 2 |
|  | <p><b>7. Чем иннервируются мимические мышцы лица:</b></p> <p>1. лицевым нервом<br/>2. первой ветвью тройничного нерва<br/>3. третьей ветвью тройничного нерва<br/>4. добавочным нервом<br/>5. язычным нервом</p>                        | 1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p><b>8. Где открывается выводной проток околоушной слюнной железы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. по бокам уздечки языка</li> <li>2. у второго нижнего коренного зуба</li> <li>3. у пятого верхнего коренного зуба</li> <li>4. у второго верхнего коренного зуба</li> <li>5. у третьего верхнего коренного зуба</li> </ol>                                                | 4 |
|  | <p><b>9. Самая крупная артерия щечной области:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. верхнечелюстная артерия</li> <li>2. лицевая артерия</li> <li>3. подглазничная артерия</li> <li>4. поперечная артерия лица</li> <li>5. нижнечелюстная артерия</li> </ol>                                                                                                                      | 2 |
|  | <p><b>10. С какими синусами твердой мозговой оболочки анастомозирует лицевая вена:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. кавернозным синусом</li> <li>2. нижним сагиттальным синусом</li> <li>3. сигмовидным синусом</li> <li>4. верхним сагиттальным синусом</li> <li>5. поперечным синусом</li> </ol>                                                                           | 1 |
|  | <p><b>11. В кровоснабжении лица не принимает участие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. лицевая артерия</li> <li>2. поверхностная височная артерия</li> <li>3. нижнечелюстная</li> <li>4. затылочная</li> <li>5. верхнечелюстная</li> </ol>                                                                                                                                   | 4 |
|  | <p><b>12. Проекция подглазничного отверстия:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. на середине нижнеглазничного края</li> <li>2. на границе внутренней и средней третей нижнеглазничного края</li> <li>3. на 5-6 мм к низу от середины нижнеглазничного края</li> <li>4. на середине нососщечной складки</li> <li>5. на 1,5 см книзу от середины нижнеглазничного края</li> </ol> | 5 |
|  | <p><b>13. Где находится точка пальцевого прижатия лицевой артерии:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. на 1 см ниже козелка уха</li> <li>2. на 1 см ниже середины нижнего края глазницы</li> <li>3. позади угла нижней челюсти</li> <li>4. на середине тела нижней челюсти у переднего края жевательной мышцы</li> <li>5. на 1 см ниже середины скуловой дуги</li> </ol>        | 4 |
|  | <p><b>14. Какой нерв не является чувствительной ветвью нижнечелюстного нерва:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. нижнелуночковый нерв</li> <li>2. большой небный нерв</li> <li>3. щечный нерв</li> <li>4. язычный нерв</li> <li>5. ушно-височный нерв</li> </ul>                                                                                                                                                       |   |
|  | <p><b>15. Какой нерв не является двигательной ветвью нижнечелюстного нерва:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. жевательный нерв</li> <li>2. латеральный крыловидный нерв</li> <li>3. медиальный крыловидный нерв</li> <li>4. глубокие височные нервы</li> <li>5. язычный нерв</li> </ul>                                         | 5 |
|  | <p><b>16. В какие лимфатические узлы нет лимфатического оттока от нижней губы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. в поднижнечелюстные узлы этой же стороны</li> <li>2. в поднижнечелюстные узлы обеих сторон</li> <li>3. в передние ушные узлы</li> <li>4. в подбородочные лимфатические узлы</li> <li>5. подъязычные</li> </ul> | 3 |
|  | <p><b>17. С каким синусом твердой мозговой оболочки связаны вены носа через слепое отверстие лобной кости:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. верхний сагиттальный</li> <li>2. нижний сагиттальный</li> <li>3. пещеристый</li> <li>4. поперечный</li> <li>5. сигмовидный</li> </ul>                                              | 1 |
|  | <p><b>18. Назовите синус твердой мозговой оболочки, который можно повредить при трепанации сосцевидного отростка:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. сагиттальный</li> <li>2. пещеристый</li> <li>3. сигмовидный</li> <li>4. верхний каменистый</li> <li>5. прямой</li> </ul>                                                    | 5 |
|  | <p><b>19. Через какое отверстие выходит из черепа 3-я ветвь тройничного нерва:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. через овальное отверстие</li> <li>2. через круглое отверстие</li> <li>3. через остистое отверстие</li> <li>4. через верхнюю глазничную щель</li> <li>5. через сонный канал</li> </ul>                          | 2 |
|  | <p><b>20. Какое отверстие не соединяет глазницу с полостью черепа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. верхняя глазничная щель</li> <li>2. нижняя глазничная щель</li> </ul>                                                                                                                                                      | 4 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p>3. овальное отверстие</p> <p>4. носослезный канал</p> <p>5. переднее решетчатое отверстие</p>                                                                                                                                                      |   |
|  | <p><b>21. Через какое образование глазничная вена выходит из глазницы:</b></p> <p>1. канал зрительного нерва</p> <p>2. верхнеглазничная щель</p> <p>3. нижнеглазничная щель</p> <p>4. надглазничное отверстие</p> <p>5. подглазничное отверстие</p>   | 2 |
|  | <p><b>22. Какая фасция образует мешок для поднижнечелюстной слюнной железы:</b></p> <p>1. 2-я фасция шеи</p> <p>2. 3-я фасция шеи</p> <p>3. париетальный листок 4-й фасции</p> <p>4. висцеральный листок 4-й фасции</p> <p>5. 5-я фасция</p>          | 1 |
|  | <p><b>23. Тройничный нерв – это:</b></p> <p>1. 8-я пара мозговых нервов</p> <p>2. 11-я пара мозговых нервов</p> <p>3. 5-я пара мозговых нервов</p> <p>4. ветвь блуждающего нерва</p> <p>5. ветвь шейного сплетения</p>                                | 3 |
|  | <p><b>24. Обонятельный нерв является:</b></p> <p>1. 8-я пара мозговых нервов</p> <p>2. 11-я пара мозговых нервов</p> <p>3. 5-я пара мозговых нервов</p> <p>4. ветвь шейного сплетения</p> <p>5. 1-я пара мозговых нервов</p>                          | 5 |
|  | <p><b>25. Где открывается выводной проток подчелюстной слюнной железы:</b></p> <p>1. на слизистые щеки</p> <p>2. у второго коренного зуба</p> <p>3. у третьего коренного зуба</p> <p>4. по бокам от уздечки языка</p> <p>5. у резцового отверстия</p> | 4 |
|  | <p><b>26. Какое клетчаточное пространство располагается между висцеральным листком 4-й и 5-й фасции:</b></p> <p>1. подчелюстное</p> <p>2. претрахеальное</p> <p>3. ретровисцеральное</p> <p>4. надгрудное</p> <p>5. сосудисто-нервная щель</p>        | 3 |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|   |      | <p><b>27. Ветви, какого нерва иннервируют жевательную мускулатуру:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. лицевого нерва</li> <li>2. языкоглоточного</li> <li>3. добавочного нерва</li> <li>4. тройничного нерва</li> <li>5. блокового нерва.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                      |
|   |      | <p><b>28. Что иннервирует кожу лба и верхнего века:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. вторая ветвь тройничного нерва</li> <li>2. третья ветвь тройничного нерва</li> <li>3. надглазничная ветвь первой ветви тройничного нерва</li> <li>4. зрительный нерв</li> <li>5. обонятельный нерв</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                      |
|   |      | <p><b>29. Что иннервирует кожу нижнего века и верхней губы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. обонятельный нерв</li> <li>2. добавочный нерв</li> <li>3. подглазничный нерв второй ветви тройничного нерва +</li> <li>4. зрительный нерв</li> <li>5. отводящий нерв</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                      |
|   |      | <p><b>30. Что иннервирует кожу нижней губы и подбородка:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. подбородочный нерв третьей ветви тройничного нерва</li> <li>2. щечный нерв</li> <li>3. лицевой нерв</li> <li>4. добавочный нерв</li> <li>5. отводящий нерв.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                      |
| 6 | ПК-5 | <p><b>Прочитайте текст и установите соответствие.</b></p> <p><b>Задание 1:</b> Установите соответствие между анатомической областью и сосудисто-нервным пучком, который является ориентиром при выполнении хирургического вмешательства по поводу новообразований кожи в этой области.</p> <p><b>Анатомическая область;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Верхняя конечность</li> <li>2. Нижняя конечность</li> <li>3. Лицевой отдел головы (щечная область)</li> <li>4. Шея (боковая поверхность)</li> </ol> <p><b>Сосудисто-нервный пучок;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Сосудисто-нервный пучок шеи (общая сонная артерия, яремная вена, блуждающий нерв)</li> <li>II. Подмышечный сосудисто-нервный пучок</li> <li>III. Задний большеберцовый сосудисто-нервный пучок</li> <li>IV. Сосудисто-нервный пучок, образованный лицевой артерией и веной</li> </ol> | 1–II, 2–III, 3–IV, 4–I |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <p><b>Задание 2.</b> Границы треугольника Пирогова (шея). Установите соответствие между стороной треугольника Пирогова и его анатомической границей.</p> <p><b>Сторона:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Верхняя</li> <li>Нижняя</li> <li>Передне-нижняя двубрюшной мышцы</li> <li>Задняя</li> </ol> <p><b>Граница:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Заднее брюшко двубрюшной мышцы</li> <li>Подъязычный нерв (XII пара)</li> <li>Промежуточное сухожилие двубрюшной мышцы</li> <li>Сухожилие лопаточно-подъязычной мышцы</li> </ol>                                                                                                                                                                              | <p><b>1–II, 2–IV, 3–III, 4–I</b></p> |
|  | <p><b>Задание 3.</b> Установите соответствие между осложнением хирургического лечения новообразований кожи и методом его профилактики или лечения.</p> <p><b>Осложнение:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Кровотечение во время операции</li> <li>Инфильтрация послеоперационного шва</li> <li>Гипертрофический рубец</li> <li>Лимфостаз конечности после удаления меланомы</li> </ol> <p><b>Метод профилактики/лечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Тщательный гемостаз с использованием электрокоагуляции или лигирования</li> <li>Ранняя мобилизация и ношение компрессионного белья</li> <li>Антибактериальная терапия, дренирование</li> <li>Инъекции кортикостероидов, силиконовые пластины</li> </ol> | <p><b>1–I, 2–III, 3–IV, 4–II</b></p> |
|  | <p><b>Задание 4.</b> Соотнесите вид хирургического инструмента с его назначением при операциях на коже и мягких тканях.</p> <p><b>Инструмент:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Скальпель</li> <li>Ножницы Метценбаума</li> <li>Пинцет хирургический</li> <li>Иглодержатель Гегара</li> </ol> <p><b>Назначение:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Для захвата и фиксации тканей, атравматичный</li> <li>Для рассечения тканей</li> <li>Для захвата и удержания иглы при наложении швов</li> <li>Для тупого расслоения тканей и перерезания нитей</li> </ol>                                                                                                                                                         | <p><b>1–II, 2–IV, 3–I, 4–III</b></p> |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      | <p><b>Задание 5.</b> Установите соответствие между черепной ямкой и отверстием, которое в нее открывается.</p> <p><b>Черепная ямка:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Передняя</li> <li>2. Средняя</li> <li>3. Задняя</li> <li>4. Наружная основания</li> </ol> <p><b>Отверстие:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Сонный канал</li> <li>II. Решетчатая пластинка</li> <li>III. Овальное отверстие</li> <li>IV. Яремное отверстие</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>1–II, 2–III, 3–IV, 4–I</b></p>                                                                                                      |
| 7 | ПК-5 | <p><b>Прочитайте текст и установите последовательность.</b></p> <p><b>Вопрос 1.</b> Последовательность расположения элементов сосудисто нервного пучка в сонном треугольнике на шее (снаружи внутрь):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Нерв</li> <li>2) Вена</li> <li>3) Артерия</li> </ol> <p><b>Вопрос 2.</b> Топография подключичной вены при пункции (слои):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Кожа</li> <li>2) Стенка вены</li> <li>3) Ключица</li> <li>4) Клетчатка</li> <li>5) Поверхностная фасция</li> </ol> <p><b>Вопрос 3.</b> Расположение ветвей подключичной артерии в первом отделе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Щитошейный ствол</li> <li>2) Позвоночная</li> <li>3) Внутренняя грудная</li> </ol> <p><b>Вопрос 4.</b> Порядок выхода ветвей лицевого нерва:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Щечная ветвь</li> <li>2) Шейная ветвь</li> <li>3) Височная ветви</li> <li>4) Скуловая ветвь</li> <li>5) Краевая ветвь нижней челюсти</li> </ol> <p><b>Вопрос 5.</b> Расположение ветвей наружной сонной артерии в порядке отхождения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Язычная</li> <li>2) Лицевая</li> <li>3) Верхняя щитовидная</li> <li>4) Затылочная</li> </ol> | <p><b>2 - 1 - 3</b></p> <p><b>1- 5- 4 – 3 - 2</b></p> <p><b>1 – 2 – 3</b></p> <p><b>3 - 4 - 1 – 5 - 2</b></p> <p><b>3 - 1 - 2 - 4</b></p> |
| 8 | ПК-5 | <p><b>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                           |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p><b>Задача 1.</b><br/> <b>Условие:</b> в больницу доставлен пострадавший с обширной скальпированной раной теменной области. Отторгнутый лоскут (скальп) доставлен вместе с пациентом.<br/> <b>Вопрос:</b> Назовите, какие слои мягких тканей входят в состав отслоившегося лоскута. Какая топографо-анатомическая особенность свода черепа обуславливает возможность образования скальпированных ран?</p> | <p><b>1.Состав</b><br/>         лоскута: в состав скальпа входят 3 слоя: кожа, подкожная жировая клетчатка, которая ячеиста из-за фиброзных перемычек и сухожильный шлем.<br/> <b>2.Анатомическая особенность:</b><br/>         Возможность скальпирования обусловлена наличием подапоневротического клетчаточного пространства. Оно представляет собой слой рыхлой соединительной ткани между апоневрозом и надкостницей. Благодаря этому слою верхние три слоя («скальп») свободно смещаются и могут быть отслоены от кости на значительном протяжении.</p> |
|  |  | <p><b>Задача 2.</b><br/> <b>Условие:</b> При ранении шеи у основания наружной сонной артерии хирург временно прижал общую сонную артерию к поперечному отростку позвонка.<br/> <b>Вопрос:</b> К какому конкретному анатомическому образованию (бугорку) он прижал сосуд? На уровне какого позвонка это происходит?</p>                                                                                      | <p><b>1.Бугорок:</b><br/>         Прижатие осуществляется к сонному бугорку (tuberculum caroticum).<br/> <b>2. Позвонок:</b> Это бугорок передней дуги VI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>шейного позвонка. На этом уровне общая сонная артерия наиболее доступна для пальцевого прижатия, так как лежит впереди от бугорка.</p> <p><b>Задача 3.</b><br/> <b>Условие:</b> При переломе хирургической шейки плеча пациент не может активно отвести руку в плечевом суставе.<br/> <b>Вопрос:</b> Повреждение какого нерва произошло? Где он топографически расположен в данной области?</p> <p><b>Задача 4</b><br/> <b>Условие:</b> При порезе ладони в области тенара хирург визуализирует поврежденную мышцу.<br/> <b>Вопрос:</b> Какая короткая мышца кисти, противопоставляющая большой палец, здесь находится и какой нерв ее иннервирует?</p> | <p>1. Нерв: Поврежден подмышечный нерв.</p> <p>2. Топография: Нерв выходит из подмышечной полости через четырехстороннее отверстие вместе с задней огибающей плечо артерией. Он огибает хирургическую шейку плеча сзади и иннервирует дельтовидную и малую круглую мышцы. При переломе в этой зоне нерв часто повреждается отломками.</p> <p>1. Мышца: <i>Musculus opponens pollicis</i> (мышца, противопоставляющая большой палец).</p> <p>2. Нерв: Иннервируется срединным нервом. Срединный нерв обеспечивает</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>функцию противопоставления, и его повреждение на этом уровне ведет к инвалидизации кисти («обезьянья кисть»).</p> <p><b>Задача 5</b><br/> Условие: При травме в околоушно-жевательной области у пациента наблюдается опущение угла рта на стороне повреждения и невозможность нахмурить брови (сглаженность носогубной складки, лагофтальм).<br/> Вопрос: Повреждение какой ветви какого нерва имеет место? Назовите проекцию ствола этого нерва на кожу.</p> | <p>повреждение на этом уровне ведет к инвалидизации кисти («обезьянья кисть»).</p> <p><b>1.Нерв:</b><br/> Поврежден лицевой нерв. Опущение угла рта указывает на повреждение щечных и краевой нижнечелюстной ветвей; невозможность наморщить лоб — на повреждение височных ветвей.</p> <p><b>2. Проекция:</b><br/> Ствол нерва проецируется у наружного слухового прохода. Основная проекция: от точки, расположенной на 1 см книзу от наружного слухового прохода, веерообразно вперед к ветвям. Выход основного ствола из шилососцевидного отверстия проецируется на границе сосцевидного</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | отростка и<br>нижней челюсти.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9  | ПК-5 | <p><b>Прочитайте текст и продолжите предложение</b></p> <p><b>Вопрос 1.</b><br/>Как называется слой мягких тканей лобно-теменно-затылочной области, гематомы в котором имеют форму «шишки» и не распространяются за пределы швов черепа?</p> <p><b>Вопрос 2.</b><br/>В дерматовенерологии для диагностики некоторых новообразований и пигментных поражений кожи используется дерматоскопия. Согласно топографической анатомии, для малоинвазивного удаления опухолей кожи часто применяют иссечение в пределах здоровых тканей. Какой вид хирургического шва считается наиболее оптимальным для наложения на кожу с целью достижения наилучшего косметического эффекта и правильной адаптации краев раны?</p> <p><b>Вопрос3.</b><br/>В практике дерматовенеролога могут встречаться пациенты с последствиями травм и рубцовыми изменениями кожи, требующими хирургической коррекции. При иссечении рубцов и наложении косметических швов важно учитывать направление разреза. Каковы общие требования к направлению разреза кожи при хирургических вмешательствах?</p> <p><b>Вопрос 4.</b><br/>Между какими фасциями располагается жировой слой?</p> <p><b>Вопрос5.</b><br/>При проведении оперативного вмешательства по поводу опухоли кожи, хирург использует различные виды шовного материала. Паллиативная операция — это операция, направленная на ликвидацию угрожающего жизни основного симптома заболевания, а не на полное устранение патологического очага. Какая операция называется радикальной?</p> | <p>Подкожная клетчатка</p> <p>Двухрядный непрерывный шов Холстеда—Золтана.</p> <p>Направление разреза должно, по возможности, соответствовать направлению кожных складок, линиям Лангера и ходу крупных сосудов и нервов</p> <p>Между поверхностной и собственной фасциями</p> <p>Операция, полностью устраняющая патологический очаг и приводящая к выздоровлению пациента.</p> |
| 10 | ПК-5 | <p><b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b></p> <p><b>1. Чем опасен разрыв средней оболочечной артерии?</b><br/>1. геморрагическим шоком</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p>2. нарушением кровоснабжения твердой мозговой оболочки головного мозга</p> <p>3. нарушением кровоснабжения височной доли головного мозга</p> <p>4. нарушением кровоснабжения лобной доли головного мозга</p> <p>5. образованием эпидуральной гематомы</p>                                                                                                        |   |
|  | <p><b>2. Какое направление имеют артерии мягких покровов свода черепа?</b></p> <p>1. осевое</p> <p>2. радиальное</p> <p>3. смешанное</p> <p>4. не имеют направления</p> <p>5. поперечное</p>                                                                                                                                                                        | 2 |
|  | <p><b>3. Какое анатомическое образование наиболее развито у детей в лицевом отделе?</b></p> <p>1. щечная мышца</p> <p>2. жевательная мышца</p> <p>3. жировой комочек Биша</p> <p>4. внутренняя крыловидная мышца</p> <p>5. наружная крыловидная мышца</p>                                                                                                           | 3 |
|  | <p><b>4. Ход каких анатомических образований следует особо учитывать при выполнении разрезов на лице?</b></p> <p>1. лицевой артерии</p> <p>2. лицевая вена</p> <p>3. ветвей лицевого нерва и выводного протока околоушной слюнной железы</p> <p>4. щечной мышцы</p> <p>5. жевательной мышцы</p>                                                                     | 3 |
|  | <p><b>5. Какой нерв может быть поврежден во время резекции щитовидной железы?</b></p> <p>1. симпатический ствол</p> <p>2. блуждающий нерв</p> <p>3. диафрагмальный нерв</p> <p>4. подъязычный нерв</p> <p>5. возвратный гортанный нерв</p>                                                                                                                          | 5 |
|  | <p><b>6. Укажите место, где определяют "френикус-симптом"</b></p> <p>1. между ножками грудинно-ключично-сосцевидной мышцы</p> <p>2. в углу, образованном ключицей и наружным краем жевательной мышцы</p> <p>3. в области яремной вырезки грудины</p> <p>4. на 3 см выше середины ключицы</p> <p>5. на середине заднего края грудинно-ключично-сосцевидной мышцы</p> | 1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p><b>7. Назовите допущенную ошибку при вскрытии трахеи, когда после введения трахеостомической канюли дыхание не восстанавливается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. повреждение пищевода</li> <li>2. повреждение голосовых связок</li> <li>3. не вскрыта слизистая оболочка трахеи</li> <li>4. трахеостомия наложена низко</li> <li>5. повреждение гортанного возвратного нерва</li> </ol> | 3 |
|  | <p><b>8. Какую трахеотомию лучше производить?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. нижнюю</li> <li>2. верхнюю</li> <li>3. срединную</li> <li>4. боковую</li> <li>5. коникотомию</li> </ol>                                                                                                                                                                                                       | 1 |
|  | <p><b>9. Из-за какого нерва следует проводить разрез в области поднижнечелюстного треугольника параллельно краю нижней челюсти и на 2 см ниже его?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. язычный нерв</li> <li>2. краевая ветвь лицевого нерва</li> <li>3. подъязычный нерв</li> <li>4. щитоподъязычный нерв</li> <li>5. поперечный нерв шеи</li> </ol>                                           | 2 |
|  | <p><b>10. При повреждении, какого нерва на шее во время операции угол рта на здоровой стороне подтягивается кверху?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. язычный нерв</li> <li>2. краевая ветвь лицевого нерва</li> <li>3. подъязычный нерв</li> <li>4. щитоподъязычный нерв</li> <li>5. поперечный нерв шеи</li> </ol>                                                                          | 2 |
|  | <p><b>11. Какая артерия сопровождает лучевой нерв на плече?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. плечевая</li> <li>2. глубокая артерия плеча</li> <li>3. верхняя околная локтевая</li> <li>4. нижняя околная локтевая</li> <li>5. подлопаточная артерия</li> </ol>                                                                                                                               | 2 |
|  | <p><b>12. Какой сосуд расположен под собственной фасцией в пределах анатомической табакерки?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. поверхностная ветвь лучевой артерии</li> <li>2. лучевая артерия</li> <li>3. локтевая артерия</li> <li>4. передняя межкостная артерии</li> <li>5. задняя межкостная артерия</li> </ol>                                                                          | 2 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p><b>13.Какой нерв может быть поврежден при переломе хирургической шейки плеча?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. подмышечный нерв</li> <li>2. срединный нерв</li> <li>3. мышечно-кожный нерв</li> <li>4. лучевой нерв</li> <li>5. локтевой нерв</li> </ol>                                                                                                                                              | 1 |
|  | <p><b>14. Где можно определить пульсацию плечевой артерии?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.у наружного края двуглавой мышцы плеча</li> <li>2.у места прикрепления к плечевой кости дельтовидной мышцы</li> <li>3.внутреннего края дельтовидной мышцы</li> <li>4.на середине медиальной поверхности плеча</li> <li>5.пульсация артерии не может быть прощупана на плече</li> </ol>                        | 4 |
|  | <p><b>15. Какой заворот пунктируют при скоплении жидкости в полости перикарда?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. задневерхний</li> <li>2. передневерхний</li> <li>3. задненижний</li> <li>4. передненижний</li> <li>5. заворот в области легочных вен</li> </ol>                                                                                                                                          | 4 |
|  | <p><b>16. Куда смещается сердце при скоплении жидкости в полости перикарда?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. кзади и вправо</li> <li>2. вверх и кпереди</li> <li>3. книзу</li> <li>4. влево и кзади</li> <li>5. кверху</li> </ol>                                                                                                                                                                        | 2 |
|  | <p><b>17. При ретроаммарных флегмонах поражается клетчатка, расположенная:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. подкожно</li> <li>2. вокруг долек железы</li> <li>3. под большой грудной мышцей</li> <li>4. позади капсулы молочной железы</li> <li>5. под малой грудной мышцей</li> </ol>                                                                                                                   | 4 |
|  | <p><b>18. Объясните, почему пункцию плевральной полости производят по верхнему краю ребра:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. из-за возможности повреждения</li> <li>2. межреберного сосудисто-нервного пучка</li> <li>3. из-за возможности пневмоторакса</li> <li>4.из-за повреждения межреберных мышц</li> <li>5. из-за особенности строения надкостницы</li> <li>6. для облегчения анестезии</li> </ol> | 1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p><b>19. Какая стенка пахового канала бывает ослаблена при прямой паховой грыже:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. верхняя</li> <li>2. передняя</li> <li>3. медиальный отдел задней</li> <li>4. нижняя</li> <li>5. ни одна</li> </ol>                                                                                                                                     | 3 |
|  | <p><b>20. Чем образован грыжевой мешок при врожденной паховой грыже?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. влагалищным отростком брюшины</li> <li>2. париетальной брюшиной</li> <li>3. брыжейкой тонкой кишки</li> <li>4. оболочками яичка</li> <li>5. стенками мочевого пузыря</li> </ol>                                                                                     | 1 |
|  | <p><b>21. Какой отдел толстой кишки наиболее часто используют для создания противоестественного заднего прохода?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. прямая</li> <li>2. сигмовидная</li> <li>3. нисходящая</li> <li>4. поперечноободочная</li> <li>5. слепая</li> </ol>                                                                                                      | 2 |
|  | <p><b>22. Объясните, чем опасно острое нарушение кровообращения в чревном стволе?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. острой почечной недостаточностью</li> <li>2. некрозом органов верхнего этажа брюшной полости</li> <li>3. острой кишечной непроходимостью</li> <li>4. острой ишемией органов малого таза</li> <li>5. острой надпочечниковой недостаточностью</li> </ol> | 2 |
|  | <p><b>23. Укажите скелетотопию места образования воротной вены.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Th12 - L1</li> <li>2. L1 - L2</li> <li>3. L2 - L3</li> <li>4. Th1 - Th12</li> <li>5. L3 - L4</li> </ol>                                                                                                                                                                  | 2 |
|  | <p><b>24. Продолжением, какого анатомического образования является тазовая фасция?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. париетальной брюшины</li> <li>2. висцеральной брюшины</li> <li>3. запирающей фасции</li> <li>4. внутренностной фасции живота д</li> <li>5. брюшинно-промежностного апоневроза</li> </ol>                                                              | 4 |
|  | <p><b>25. Ближе, к какому отделу мочевого пузыря желательно осуществлять цистотомию?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. верхушке</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p>2. телу<br/>3. дну<br/>4. шейке<br/>5. мочеточниковым отверстиям</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|  | <p><b>26. Какая часть мужского мочеиспускательного канала является самой узкой?</b></p> <p>1. пристеночная<br/>2. предстательная<br/>3. перепончатая<br/>4. луковичная<br/>5. висячая</p>                                                                                                                                                   | 3 |
|  | <p><b>27. Укажите сосуд и нерв, проходящие в малом седалищном отверстии.</b></p> <p>1. верхняя ягодичная артерия, вена и нерв<br/>2. нижняя ягодичная артерия, вена и нерв<br/>3. запираательная артерия, вена и нерв<br/>4. внутренняя половая артерия, вена и половой нерв<br/>5. наружная половая артерия, вена и промежностный нерв</p> | 4 |
|  | <p><b>28. Что проходит в седалищно-прямокишечной ямке?</b></p> <p>1. верхняя ягодичная артерия, вена и нерв<br/>2. нижняя ягодичная артерия, вена и нерв<br/>3. запираательная артерия, вена и нерв<br/>4. внутренняя половая артерия, вена и половой нерв<br/>5. наружная половая артерия, вена и промежностный нерв</p>                   | 4 |
|  | <p><b>29. Укажите, как может произойти распространение гноя из полости малого таза в ложе приводящих мышц бедра:</b></p> <p>1. через надгрушевидное отверстие<br/>2. через подгрушевидное отверстие<br/>3. через мышцу, поднимающую заднепроходное отверстие<br/>4. через запираательный канал<br/>5. через малое седалищное отверстие</p>  | 4 |
|  | <p><b>30. Тромбофлебит и варикозное расширение какой подкожной вены чаще наблюдается на бедре и голени?</b></p> <p>1. бедренной<br/>2. большой подкожной<br/>3. запираательной<br/>4. малой подкожной<br/>5. малоберцовой</p>                                                                                                               | 2 |