

**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           | 31.08.77 Ортодонтия                                        |
| Форма обучения          | Очная                                                      |
| Год начала подготовки   | 2026                                                       |

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

| Коды и наименование компетенций | Наименование компетенций                                                                                                                            |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-5</b>                     | Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач |
| <b>ПК-7</b>                     | Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической и терапевтической стоматологической помощи       |

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

| Наименование компетенций | Виды оценочных материалов                                 | Количество заданий    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <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>ПК-7</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                |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>1</b> | <b>ПК-5</b>              | <b>Прочитайте текст и установите соответствие.</b><br><br><b>Задание 1.</b> Соответствие топографоанатомической области и клетчаточного пространства, в которое может распространиться инфекция/отек при | <b>1-II, 2-IV, 3-III, 4-1</b> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ортодонтическом лечении (травма слизистой брекетом/лигатурой).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Область клыка/премоляра верхней челюсти (вестибулярно)</li> <li>2. Область большого коренного зуба нижней челюсти (язычно)</li> <li>3. Область резцов верхней челюсти (небно)</li> <li>4. Область третьего моляра нижней челюсти (ретромолярно)</li> </ol> <p><b>Путь распространения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Крыловидно-челюстное пространство</li> <li>II. Клетчатка подглазничной области (клыковая ямка)</li> <li>III. Окологлоточное пространство</li> <li>IV. Поднижнечелюстное и подъязычное пространство</li> </ol> <p><b>Задание 2.</b> Соответствие мышцы и её действия (функции), критичного для анализа профиля и окклюзии.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Собственно жевательная мышца (передние пучки)</li> <li>2. Медиальная крыловидная мышца</li> <li>3. Подбородочно-подъязычная мышца</li> <li>4. Круговая мышца рта</li> </ol> <p><b>Функция/Влияние:</b> I. Выдвигает нижнюю челюсть вперед и вверх<br/>         II. Смещает нижнюю челюсть вперед и участвует в ее поднятии<br/>         III. Сжимает ротовую щель, влияет на положение резцов (давление)<br/>         IV. Образует мышечную петлю (суспензорий) с медиальной крыловидной, поднимает челюсть</p> <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. Надгрудинное 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><b>1-II, 2-IV, 3-I, 4-III</b></p> <p><b>1-III, 2-I, 3-IV, 4-II</b></p> <p><b>1-I, 2-II, 3-III</b></p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |             | <p>2. Средняя черепная ямка   II. Кровотечение и ликворея из уха, повреждение лицевого нерва</p> <p>3. Задняя черепная ямка   II. 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   II. Через толщу железы проходит наружная сонная артерия и лицевой нерв (образует plexus intraparotideus)</p> <p>3. Глубокая область лица   II. Проекция выводного протока на уровне 2-го моляра</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1-II, 2-III, 3-A</b>                                                                                          |
| <b>2</b> | <b>ПК-5</b> | <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/>Последовательность прорезывания постоянных зубов (нижняя челюсть) 1) Первый моляр<br/>3) Центральный резец<br/>2) Боковой резец<br/>4) Клык<br/>5) Первый премоляр</p> <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><b>Вопрос 4.</b></p> | <p><b>2 – 4 – 3 – 5- 1 - 6</b></p> <p><b>1- 3- 2- 4- 5</b></p> <p><b>3-1-5-4-2-4</b></p> <p><b>2-5-3-1-4</b></p> |

|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |             | <p>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> | <b>1-3-2-4-5-6-7-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>3</b> | <b>ПК-5</b> | <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></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Глубокое пространство лица (крыловидно-небная ямка).</li> <li>2) Жевательно-челюстное (под masseter).</li> <li>3) Окологлоточное</li> <li>4) Позадичелюстная ямка.</li> </ol> <p><b>Сообщение:</b><br/>Крыловидно-челюстное пространство широко сообщается с окологлоточным, а через него – с передним средостением. Это создает риск распространения гнойного</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>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/>         Дайте топографическую характеристику крыловидно-нижнечелюстного пространства. Назовите его границы и содержимое. Какое клиническое значение для ортодонта имеет знание топографии этого пространства при проведении туберальной или мандибулярной анестезии?</p>                                  | <p>Крыловидно-нижнечелюстное пространство ограничено: снаружи — внутренней поверхностью ветви нижней челюсти, изнутри — медиальной крыловидной мышцей, спереди — щечной мышцей (крыловидно-нижнечелюстной шов), сзади — клетчатка сообщается с окологлоточным пространством. Содержит нижний альвеолярный нерв, язычный нерв и сосудистый пучок. Знание границ необходимо для точного попадания иглы при мандибулярной анестезии и понимания путей распространения инфекции или анестетика.</p> |
|  | <p><b>Вопрос 4.</b><br/>         Опишите топографию нижнечелюстного канала (canalis mandibulae). Где расположено его входное отверстие, и как канал проходит в теле челюсти по отношению к корням зубов? Как это знание применяется при планировании кортикальной поддержки для ортодонтического закрытия больших промежутков?</p> | <p>Нижнечелюстной канал начинается на внутренней поверхности ветви челюсти (нижнечелюстное отверстие), идет вниз и вперед, располагаясь</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>ближе к язычной пластинке в заднем отделе и смещаясь ближе к центру в переднем. Содержит нижний альвеолярный нерв и сосуды. При планировании закрытия промежутков путем мезиализации моляров необходимо контролировать положение нерва относительно движущихся корней, чтобы избежать его компрессии и парестезии</p> <p><b>Вопрос 5.</b><br/> Назовите пути распространения инфекции из крыловидно-нижнечелюстного пространства. С какими анатомическими областями оно сообщается, и почему ортодонтическое лечение (например, травма слизистой брекетами) в этой зоне потенциально опасно? · Эталонный ответ: Крыловидно-</p> | <p>Крыловидно-нижнечелюстное пространство сообщается: кзади — с околоушной слюнной железой, кверху — с височным пространством, кнутри — с окологлоточным пространством. Травматизация слизистой в ретромолярной области (например, накусывание или пролежень от замка) может привести к инфицированию этого пространства, а</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | далее — к развитию глубоких флегмон шеи и средостения.                                                                                                                                             |
| 4 | ПК-5 | <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> Анатомическое образование, являющееся передней стенкой крыловидно-нёбной ямки, которое служит важным топографическим ориентиром при проведении туберальной анестезии.</p> <p><b>Вопрос 3.</b> Какая артерия и какой нерв проецируются по вертикали кпереди от козелка ушной раковины в височной области?</p> <p><b>Вопрос 4.</b> Название пространства, ограниченного передним краем медиальной крыловидной мышцы, которое имеет важное клиническое значение из-за близости расположения нижелуночкового сосудисто-нервного пучка?</p> <p><b>Вопрос 5.</b> Анатомическое образование, через которое крыловидно-нёбная ямка сообщается с полостью рта (большой нёбный канал) и которое имеет значение для проведения проводниковой анестезии</p> | <p>канал сонной артерии</p> <p>Бугор верхней челюсти</p> <p>Поверхностная височная артерия и ушно-височный нерв.</p> <p>Крыловидно-нижнечелюстное пространство</p> <p>Большое небное отверстие</p> |
| 5 | ПК-5 | <p><b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b></p> <p><b>1. Назовите особенности области шеи при операциях</b></p> <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>5</p> <p>3</p>                                                                                                                                                                                  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  |  | <p><b>3. Чем осуществляется чувствительная иннервация кожи лица от угла глаза до угла рта.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. подбородочный</li> <li>2. лицевой</li> <li>3. подглазничный</li> <li>4. нижнечелюстной</li> <li>5. верхнечелюстной</li> </ol>                                                                     | 3 |
|  |  | <p><b>4. Какой сосуд располагается в толще околоушной слюнной железы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. наружная сонная артерия,</li> <li>2. внутренняя сонная артерия,</li> <li>3. подглазничная артерия,</li> <li>4. внутренняя яремная вена,</li> <li>5. лицевая артерия</li> </ol>                                         | 1 |
|  |  | <p><b>5. Какая ветвь наружной сонной артерии заходит в глубокую область лица.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. поверхностная височная</li> <li>2. задняя ушная</li> <li>3. подглазничная</li> <li>4. верхнечелюстная</li> <li>5. затылочная</li> </ol>                                                                        | 4 |
|  |  | <p><b>6. Ветви, какого нерва иннервируют кожу лица:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. лицевого</li> <li>2. тройничного</li> <li>3. добавочного</li> <li>4. подъязычного</li> <li>5. ушно-височного</li> </ol>                                                                                                                  | 2 |
|  |  | <p><b>7. Чем иннервируются мимические мышцы лица:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. лицевым нервом</li> <li>2. первой ветвью тройничного нерва</li> <li>3. третьей ветвью тройничного нерва</li> <li>4. добавочным нервом</li> <li>5. язычным нервом</li> </ol>                                                                | 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> </ol>                                                                                                                                              | 2 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p>4. поперечная артерия лица</p> <p>5. нижнечелюстная артерия</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|  | <p><b>10. С какими синусами твердой мозговой оболочки анастомозирует лицевая вена:</b></p> <p>1. кавернозным синусом</p> <p>2. нижним сагиттальным синусом</p> <p>3. сигмовидным синусом</p> <p>4. верхним сагиттальным синусом</p> <p>5. поперечным синусом</p>                                                                           | 1 |
|  | <p><b>11. В кровоснабжении лица не принимает участие:</b></p> <p>1. лицевая артерия</p> <p>2. поверхностная височная артерия</p> <p>3. нижнечелюстная</p> <p>4. затылочная</p> <p>5. верхнечелюстная</p>                                                                                                                                   | 4 |
|  | <p><b>12. Проекция подглазничного отверстия:</b></p> <p>1. на середине нижнеглазничного края</p> <p>2. на границе внутренней и средней третей нижнеглазничного края</p> <p>3. на 5-6 мм к низу от середины нижнеглазничного края</p> <p>4. на середине нососщечной складки</p> <p>5. на 1,5 см книзу от середины нижнеглазничного края</p> | 5 |
|  | <p><b>13. Где находится точка пальцевого прижатия лицевой артерии:</b></p> <p>1. на 1 см ниже козелка уха</p> <p>2. на 1 см ниже середины нижнего края глазницы</p> <p>3. позади угла нижней челюсти</p> <p>4. на середине тела нижней челюсти у переднего края жевательной мышцы</p> <p>5. на 1 см ниже середины скуловой дуги</p>        | 4 |
|  | <p><b>14. Какой нерв не является чувствительной ветвью нижнечелюстного нерва:</b></p> <p>1. нижнелуночковый нерв</p> <p>2. большой небный нерв</p> <p>3. щечный нерв</p> <p>4. язычный нерв</p> <p>5. ушно-височный нерв</p>                                                                                                               | 2 |
|  | <p><b>15. Какой нерв не является двигательной ветвью нижнечелюстного нерва:</b></p> <p>1. жевательный нерв</p> <p>2. латеральный крыловидный нерв</p> <p>3. медиальный крыловидный нерв</p> <p>4. глубокие височные нервы</p>                                                                                                              | 5 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | <p>5. язычный нерв</p> <p><b>16. В какие лимфатические узлы нет лимфатического оттока от нижней губы:</b></p> <ol 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. подязычные</li> </ol> <p><b>17. С каким синусом твердой мозговой оболочки связаны вены носа через слепое:</b><br/>отверстие лобной кости:</p> <ol 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> </ol> <p><b>18. Назовите синус твердой мозговой оболочки, который можно повредить при трепанации сосцевидного отростка:</b></p> <ol 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> </ol> <p><b>19. Через какое отверстие выходит из черепа 3-я ветвь тройничного нерва:</b></p> <ol 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> </ol> <p><b>20. Какое отверстие не соединяет глазницу с полостью черепа:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) верхняя глазничная щель</li> <li>2) нижняя глазничная щель</li> <li>3) овальное отверстие</li> <li>4) носослезный канал</li> <li>5) переднее решетчатое отверстие</li> </ol> <p><b>21. Через какое образование глазничная вена выходит из глазницы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) канал зрительного нерва</li> <li>2) верхнеглазничная щель</li> <li>3) нижнеглазничная щель</li> <li>4) надглазничное отверстие</li> <li>5) подглазничное отверстие</li> </ol> | <p>3</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p><b>22. Какая фасция образует мешок для поднижнечелюстной слюнной железы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2-я фасция шеи</li> <li>2) 3-я фасция шеи</li> <li>3) париетальный листок 4-й фасции</li> <li>4) висцеральный листок 4-й фасции</li> <li>5) 5-я фасция</li> </ol>          | 1 |
|  | <p><b>23. Тройничный нерв – это:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 8-я пара мозговых нервов</li> <li>2) 11-я пара мозговых нервов</li> <li>3) 5-я пара мозговых нервов</li> <li>4) ветвь блуждающего нерва</li> <li>5) ветвь шейного сплетения</li> </ol>                                | 3 |
|  | <p><b>24. Обонятельный нерв является:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 8-я пара мозговых нервов</li> <li>2) 11-я пара мозговых нервов</li> <li>3) 5-я пара мозговых нервов</li> <li>4) ветвь шейного сплетения</li> <li>5) 1-я пара мозговых нервов</li> </ol>                          | 5 |
|  | <p><b>25. Где открывается выводной проток подчелюстной слюнной железы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) на слизистые щеки</li> <li>2) у второго коренного зуба</li> <li>3) у третьего коренного зуба</li> <li>4) по бокам от уздечки языка</li> <li>5) у резцового отверстия</li> </ol> | 4 |
|  | <p><b>26. Какое клетчаточное пространство располагается между висцеральным листком 4-й и 5-й фасции:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) подчелюстное</li> <li>2) претрахеальное</li> <li>3) ретровисцеральное</li> <li>4) надгрудинное</li> <li>5) сосудисто-нервная щель</li> </ol>      | 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> </ol>                                                | 3 |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|   |      | <p>4) зрительный нерв<br/>5) обонятельный нерв</p> <p><b>29. Что иннервирует кожу нижнего века и верхней губы:</b><br/>1) обонятельный нерв<br/>2) добавочный нерв<br/>3) подглазничный нерв второй ветви тройничного нерва +<br/>4) зрительный нерв<br/>5) отводящий нерв</p> <p><b>30. Что иннервирует кожу нижней губы и подбородка:</b><br/>1) подбородочный нерв третьей ветви тройничного нерва<br/>2) щечный нерв<br/>3) лицевой нерв<br/>4) добавочный нерв<br/>5) отводящий нерв.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>3</p> <p>1</p>                                     |
| 6 | ПК-7 | <p><b>Прочитайте текст и установите соответствие.</b></p> <p><b>Задание 1:</b> Установите соответствие между анатомической структурой в челюстно-лицевой области и её топографической характеристикой, имеющей значение при планировании ортодонтического лечения.</p> <p><b>Анатомическая структура:</b><br/>1. Верхнечелюстной синус (гайморова пазуха)<br/>2. Нижнечелюстной канал<br/>4. Лицевая артерия</p> <p><b>Топографическая характеристика:</b><br/>I. Расположена в толще щечной мышцы, при глубоком удалении зубов верхней челюсти требует осторожности<br/>II. Его дно прилежит к корням премоляров и моляров верхней челюсти, что критично при установке микроимплантатов<br/>III. В нем проходят нижнелуночковые сосуды и нерв; расположение корней зубов по отношению к нему определяет риск осложнений при экстракции</p> <p><b>Задание 2.</b> Границы треугольника Пирогова (шея). Установите соответствие между стороной треугольника Пирогова и его анатомической границей.</p> <p><b>Сторона треугольника:</b><br/>1. Верхняя<br/>2. Нижняя<br/>3. Передне-нижняя<br/>4. Задняя</p> <p><b>Анатомическая граница:</b></p> | <p>1–II, 2–III, 3–I</p> <p>1–II, 2–IV, 3–III, 4–I</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>I. Заднее брюшко двубрюшной мышцы<br/>         II. Подъязычный нерв (XII пара)<br/>         III. Промежуточное сухожилие двубрюшной мышцы<br/>         IV. Сухожилие лопаточно-подъязычной мышцы</p> <p><b>Задание 3.</b> Установите соответствие между названием сосудисто-нервного пучка и его топографией, которую необходимо учитывать при проведении хирургических манипуляций в ортодонтии.</p> <p><b>Сосудисто – нервный пучок:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нижнелуночковый пучок</li> <li>2. Подбородочный пучок</li> <li>3. Нёбный сосудисто-нервный пучок</li> <li>4. Пучок в области резцового сосочка</li> </ol> <p><b>Топография:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Выходит через подбородочное отверстие, его проекция важна для определения зоны безопасного введения анестезии</li> <li>II. Располагается в канале нижней челюсти, его повреждение грозит парестезией половины губы и подбородка</li> <li>III. Проходит в <i>canalis palatinus major</i>, его следует избегать при рассечении надкостницы для постановки мини-винтов</li> <li>IV. Расположен за центральными резцами верхней челюсти, его травматизация опасна при пластике уздечки губы</li> </ol> <p><b>Задание 4.</b> Установите соответствие между топографической зоной в челюстно-лицевой области и риском, связанным с нарушением её анатомии при хирургических вмешательствах.</p> <p><b>Топографическая зона:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дно верхнечелюстной гайморовой пазухи</li> <li>2. Кортикальная пластинка на язычной поверхности нижней челюсти в области моляров</li> <li>3. Подъязычная артерия</li> </ol> <p><b>Возможное осложнение:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Образование перфорации при удалении зубов или установке имплантатов</li> <li>II. Обильное кровотечение при пластике уздечки языка, угрожающее гематомой дна полости рта</li> <li>III. Риск смещения фрагментов или перелома челюсти при избыточной компактостеотомии</li> </ol> <p><b>Задание 5.</b> Черепные ямки. Установите соответствие между черепной ямкой и отверстием, которое в нее открывается.</p> <p><b>Черепная ямка:</b></p> | <p>1–II, 2–I, 3–III, 4–IV</p> <p>1–II, 2–III, 3–II</p> <p>1–II, 2–III, 3–IV, 4–I</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                        |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      | 1. Передняя<br>2. Средняя<br>3. Задняя<br>4. Наружная основания<br><b>Отверстие:</b><br>I. Сонный канал<br>II. Решетчатая пластинка<br>III. Овальное отверстие<br>IV. Яремное отверстие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |
| 7 | ПК-7 | <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):<br/> 1) Нерв<br/> 2) Вена<br/> 3) Артерия</p> <p><b>Вопрос 2.</b> Топография подключичной вены при пункции (слои):<br/> 1) Кожа<br/> 2) Стенка вены<br/> 3) Ключица<br/> 4) Клетчатка<br/> 5) Поверхностная фасция</p> <p><b>Вопрос 3.</b> Расположение ветвей подключичной артерии в первом отделе:<br/> 1) Щитошейный ствол<br/> 2) Позвоночная<br/> 3) Внутренняя грудная</p> <p><b>Вопрос 4.</b> Порядок выхода ветвей лицевого нерва:<br/> 1) Щечная ветвь<br/> 2) Шейная ветвь<br/> 3) Височная ветви<br/> 4) Скуловая ветвь<br/> 5) Краевая ветвь нижней челюсти</p> <p><b>Вопрос 5.</b> Расположение ветвей наружной сонной артерии в порядке отхождения:<br/> 1) Язычная<br/> 2) Лицевая<br/> 3) Верхняя щитовидная<br/> 4) Затылочная</p> | <p>2 - 1 - 3</p> <p>1- 5- 4 – 3 - 2</p> <p>1 – 2 – 3</p> <p>3 - 4 - 1 – 5 - 2</p> <p>3 - 1 - 2 - 4</p> |
| 8 | ПК-7 | <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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>1. Состав лоскута: в состав скальпа входят 3</p>                                                    |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>области. Отторгнутый лоскут (скальп) доставлен вместе с пациентом.</p> <p><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>слоя: кожа, подкожная жировая клетчатка, которая ячеиста из-за фиброзных перемычек и сухожильный шлем.</p> <p>2.Анатомическая особенность: Возможность скальпирования обусловлена наличием подапоневротического клетчаточного пространства. Онопредставляет 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></p> <p><b>Условие:</b> При ранении шеи у основания наружной сонной артерии хирург временно прижал общую сонную артерию к поперечному отростку позвонка.</p> <p><b>Вопрос:</b> К какому конкретному анатомическому образованию (бугорку) он прижал сосуд? На уровне какого позвонка это происходит?</p> | <p>1. Бугорок: Прижатие осуществляется к сонному бугорку (tuberculum caroticum).</p> <p>2. Позвонок: Это бугорок передней дуги VI шейного позвонка. На этом уровне</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>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>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><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. Мышца: Musculus opponens pollicis (мышца, противопоставляющая большой палец).</p> <p>2. Нерв: Иннервируется срединным нервом. Срединный нерв обеспечивает функцию противопоставления, и его</p>                                                                                                                                     |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      | <p>повреждение на этом уровне ведет к инвалидизации кисти («обезьянья кисть»).</p> <p><b>Задача 5</b><br/> <b>Условие:</b> При травме в околоушно-жевательной области у пациента наблюдается опущение угла рта на стороне повреждения и невозможность нахмурить брови (сглаженность носогубной складки, лагофтальм).<br/> <b>Вопрос:</b> 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>1. Нерв: Поврежден лицевой нерв. Опущение угла рта указывает на повреждение щечных и краевой нижнечелюстной ветвей; невозможность наморщить лоб — на повреждение височных ветвей.</p> <p>2. Проекция: 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 отростка и нижней челюсти.</p> |
| 9 | ПК-7 | Прочитайте текст и продолжите предложение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <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/>При травмах черепа перелом какой пластинки (наружной или внутренней) происходит на большей площади и приводит к более тяжелым повреждениям?</p> <p><b>Вопрос 3.</b><br/>Перечислите три отдела подключичной артерии по отношению к лестничным мышцам?</p> <p><b>Вопрос 4.</b><br/>Между какими фасциями располагается жировой комочек Биша?</p> <p><b>Вопрос 5.</b><br/>В каком анатомическом «футляре» (влагалище) находится околоушная слюнная железа?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Подкожная клетчатка</p> <p>Внутренняя (стекловидная) пластинка</p> <p>1 – 2 - 3</p> <p>между поверхностной и собственной</p> <p>фасциями околоушно-жевательная фасция</p> |
| 10 | ПК-7 | <p><b>Прочитайте текст и выберите правильный ответ</b></p> <p><b>1. Чем опасен разрыв средней оболочечной артерии?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>геморрагическим шоком</li> <li>нарушением кровоснабжения твердой мозговой оболочки головного мозга</li> <li>нарушением кровоснабжения височной доли головного мозга</li> <li>нарушением кровоснабжения лобной доли головного мозга</li> <li>образованием эпидуральной гематомы</li> </ol> <p><b>2. Какое направление имеют артерии мягких покровов свода черепа?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>осевое</li> <li>радиальное</li> <li>смешанное</li> <li>не имеют направления</li> <li>поперечное</li> </ol> <p><b>3. Какое анатомическое образование наиболее развито у детей в лицевом отделе?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>щечная мышца</li> <li>жевательная мышца</li> <li>жировой комочек Биша</li> <li>внутренняя крыловидная мышца</li> </ol> | <p>5</p> <p>2</p> <p>3</p>                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | <p>5. наружная крыловидная мышца</p> <p><b>4. Ход каких анатомических образований следует особо учитывать при выполнении разрезов на лице?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. лицевой артерии</li> <li>2. лицевая вена</li> <li>3. ветвей лицевого нерва и выводного протока околоушной слюнной железы</li> <li>4. щечной мышцы</li> <li>5. жевательной мышцы</li> </ol> <p><b>5. Первой ветвью тройничного нерва является:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. глазничный нерв</li> <li>2. зрительный нерв</li> <li>3. глазодвигательный нерв</li> <li>4. верхнечелюстной нерв</li> <li>5. добавочный нерв</li> </ol> <p><b>6. В каком участке капсула околоушной слюнной железы остается незамкнутой у взрослого человека?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. в наружном отделе</li> <li>2. в заднем отделе</li> <li>3. в переднем отделе</li> <li>4. во внутреннем отделе</li> <li>5. в верхнем отделе</li> </ol> <p><b>7. Какой основной сосудисто-нервный пучок проходит в подкожной клетчатке височной области?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. затылочная артерия и малый затылочный нерв</li> <li>2. задняя ушная артерия и большой затылочный нерв</li> <li>3. поверхностно-височная артерия и ушно-височный нерв</li> <li>4. надглазничная артерия и надглазничный нерв</li> <li>5. верхнечелюстная артерия и большой ушной нерв</li> </ol> <p><b>8. В какое клетчаточное пространство продолжается книзу подапоневротическое клетчаточное пространство височной области?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. жевательно-челюстное</li> <li>2. височно-крыловидное</li> <li>3. межкрыловидное</li> <li>4. окологлоточное</li> <li>5. крыловидно-нижнечелюстное</li> </ol> <p><b>9. К какому анатомическому образованию прикрепляется мощное сухожилие височной мышцы?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. подвисочная поверхность верхней челюсти</li> </ol> | <p>3</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>5</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p>2. бугор верхней челюсти<br/>3. скуловой отросток верхней челюсти<br/>4. ветвь нижней челюсти<br/>5. венечный отросток нижней челюсти</p>                                                                                                                                                                                          |   |
|  | <p><b>10. Укажите, на какой поверхности околоушной слюнной железы ее капсула слабо развита в детском возрасте?</b></p> <p>1. передняя<br/>2. задняя<br/>3. верхняя<br/>4. нижняя<br/>5. внутренняя</p>                                                                                                                                | 4 |
|  | <p><b>11. Какая мышца отходит от шейки суставного отростка нижней челюсти и отделяет височно-крыловидное (челюстно-крыловидное) от межкрыловидного клетчаточного пространства?</b></p> <p>1. жевательная мышца<br/>2. медиальная крыловидная мышца<br/>3. латеральная крыловидная мышца<br/>4. височная мышца<br/>5. щечная мышца</p> | 3 |
|  | <p><b>12. Верхнечелюстная пазуха открывается:</b></p> <p>1. в верхний носовой ход<br/>2. в средний носовой ход<br/>3. в нижний носовой ход<br/>4. в полость глазницы<br/>5. в ротовую полость</p>                                                                                                                                     | 2 |
|  | <p><b>13. Лобная пазуха открывается:</b></p> <p>1. верхний носовой ход<br/>2. в средний носовой ход<br/>3. в полость глазницы<br/>4. переднюю черепную ямку<br/>5. в полость тела клиновидной кости</p>                                                                                                                               | 2 |
|  | <p><b>14. При туберальной анестезии наступает обезболивание:</b></p> <p>1. нижних моляров и нижней десны<br/>2. верхних моляров<br/>3. верхних клыков<br/>4. десен верхних моляров щечной стороны, верхних моляров<br/>5. десен верхних моляров с небной стороны</p>                                                                  | 4 |
|  | <p><b>15. При инфраорбитальной анестезии наступает обезболивание:</b></p> <p>1. верхних резцов<br/>2. верхних клыков</p>                                                                                                                                                                                                              | 1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p>3. верхних малых коренных зубов, верхней губы</p> <p>4. верхних моляров, и слизистой дна полости рта</p> <p>5. верхней губы</p>                                                                                                                                                    |   |
|  | <p><b>16. При мандибулярной анестезии, что не обезболивается:</b></p> <p>1. верхние большие коренные зубы</p> <p>2. нижние моляры</p> <p>3. нижние премоляры</p> <p>4. десны и зубы нижней челюсти</p> <p>5. язык, губа (соответствующей стороны)</p>                                 | 1 |
|  | <p><b>17. Какие мышцы не являются жевательными:</b></p> <p>1. латеральная крыловидная</p> <p>2. щечная</p> <p>3. жевательная</p> <p>4. височная</p> <p>5. медиальная крыловидная</p>                                                                                                  | 2 |
|  | <p><b>18. У переднего края, какой мышцы расположен жировой комок щеки:</b></p> <p>1. круговая мышца глаза</p> <p>2. щечная мышца</p> <p>3. жевательная мышца</p> <p>4. большая скуловая мышца</p> <p>5. подбородочная мышца</p>                                                       | 3 |
|  | <p><b>19. Какой нерв проходит в толще околоушной слюнной железы:</b></p> <p>1. щечный</p> <p>2. ушно-височный нерв</p> <p>3. жевательный нерв</p> <p>4. лицевой нерв</p> <p>5. скуловисочный</p>                                                                                      | 4 |
|  | <p><b>20. Какая пазуха не относится к придаточным пазухам носа:</b></p> <p>1. гайморова</p> <p>2. небная</p> <p>3. лобная</p> <p>4. клиновидная</p> <p>5. ячейки решетчатой кости</p>                                                                                                 | 2 |
|  | <p><b>21. Куда не может распространиться гной из клетчатки дна полости рта:</b></p> <p>1. в глубокую область лица</p> <p>2. в ложе околоушной слюнной железы</p> <p>3. в поднижнечелюстной треугольник</p> <p>4. в окологлоточную клетчатку</p> <p>5. в подбородочный треугольник</p> | 2 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p><b>22. 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 nervus laryngeus recurrens.</li> </ol> | 3 |
|  | <p><b>23. Между листками какой фасции шеи расположена подчелюстная слюнная железа?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. I</li> <li>2. II</li> <li>3. III</li> <li>4. IV</li> <li>5. V</li> </ol>                                                                                                                                                                                                 | 2 |
|  | <p><b>24. Ход какого нерва объясняет необходимость проведения разреза в надподъязычной области параллельно краю нижней челюсти?</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>25. Укажите, какая мышца образуют диафрагму дна полости рта</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. двубрюшная мышца</li> <li>2. челюстно-подъязычная мышца</li> <li>3. подбородочно-подъязычная мышца</li> <li>4. подбородочно-язычная мышца</li> <li>5. подъязычно-язычная мышца</li> </ol>                                                                                                 | 2 |
|  | <p><b>26.Содержимое треугольника Пирогова:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. язычная артерия и язычная вена,</li> <li>2. лицевая артерия,</li> <li>3. внутренняя яремная вена,</li> <li>4. общая сонная артерия,</li> <li>5. подъязычный нерв.</li> </ol>                                                                                                                                     | 1 |
|  | <p><b>27. При повреждении, какого нерва на шее 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. щитовидно-подъязычный нерв,</li> <li>5. поперечный нерв шеи.</li> </ol>                                                                                 | 2 |
|  | <p><b>28.Какое анатомическое образование находится позади трахеи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. пищевод,</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <p>2. глотка,<br/>3. дуга аорты,<br/>4. вилочковая железа,<br/>5. блуждающий нерв.</p>                                                                                                                                                                       |   |
|  | <p><b>29. Какое образование не проходит в дно полости рта между челюстноподъязычной мышцей и подъязычно-язычной:</b></p> <p>1. язычный нерв<br/>2. язычная артерия<br/>3. язычная вена<br/>4. подъязычный нерв<br/>5. проток подчелюстной слюнной железы</p> | 4 |
|  | <p><b>30. Чем иннервируется челюстно-подъязычная мышца:</b></p> <p>1. лицевой нерв<br/>2. добавочный нерв<br/>3. челюстно-подъязычный нерв из нижнего луночкового<br/>4. подъязычный нерв<br/>5. языко-глоточный</p>                                         | 3 |