



УРАЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ  
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация  
высшего образования  
«Уральский медицинский институт»**

**Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и  
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

**Б1.О.57 Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия  
Обязательная часть**

**Специальность 31.05.03 Стоматология  
квалификация: врач-стоматолог  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 5 лет**

Фонд оценочных средств по дисциплине рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета института (протокол № 3 от 02.06.2025 г.) и утвержден приказом ректора № 49 от 02.06.2025 г.

### **Спецификация фонда оценочных средств**

#### **1. Назначение фонда оценочных средств.**

Фонд оценочных средств по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета) составлен для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия».

#### **2. Нормативное основание отбора содержания:**

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.03. Стоматология, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 984.

- Профессиональный стандарт «Врач-стоматолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2016 г., регистрационный N 42399).

- Общая характеристика основной образовательной программы.
- Учебный план основной образовательной программы.
- Устав и локальные акты Института.
- Рабочая программа Б1.О.57 Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия.

## 1. Распределение тестовых заданий по компетенциям

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                                         | Наименование индикатора сформированности компетенции                                                                         | Семестр | Номер тестового задания |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| ПК-2            | Способен к назначению и проведению медикаментозного и немедикаментозного лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности | ИПК-2.8 Способен оценивать показания и противопоказания к проведению оперативных вмешательств на ЧЛЮ, методики их проведения | 7,8     | 1-10                    |

## 2. Распределение заданий по типам и уровню сложности

|            |                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Базовый    | Воспроизведение                                                                          |
|            | Терминология, факты, параметры, теории, принципы                                         |
|            | Задания с выбором ответа. Комбинированные задания                                        |
| Повышенный | Применение знаний и умений для расчета показателей в экономике                           |
|            | Решение типовых задач с использованием экономических методов                             |
|            | Комбинированные задания. Задания с развернутым ответом                                   |
| Высокий    | Применение знаний в нестандартной ситуации                                               |
|            | Решение нетиповых задач, алгоритмы, доказательства, обоснования                          |
|            | Задания на установление последовательности и соответствие. Задания с развернутым ответом |

| Код компетенции | Индикатор сформированности компетенции                                                                                          | Номер задания | Тип задания                                                  | Уровень сложности задания | Время выполнения (мин.) |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ПК-2            | ИПК-2.8<br>Способен оценивать показания и противопоказания к проведению оперативных вмешательств на ЧЛЮ, методики их проведения | 1             | Тестовое задание закрытого типа на установление соответствия | базовый                   | 1-3 мин                 |
|                 |                                                                                                                                 | 2             | Тестовое задание закрытого типа на установление соответствия | базовый                   | 1-3 мин                 |
|                 |                                                                                                                                 | 3             | Тестовое задание закрытого типа на установление соответствия | базовый                   | 1-3 мин                 |
|                 |                                                                                                                                 | 4             | Тестовое задание закрытого типа на                           | базовый                   | 1-3 мин                 |

|  |  |    |                                                                                                                         |         |         |
|--|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|  |  |    | установление<br>последовательност<br>и                                                                                  |         |         |
|  |  | 5  | Тестовое задание<br>закрытого типа на<br>установление<br>последовательност<br>и                                         | базовый | 1-3 мин |
|  |  | 6  | Тестовое задание<br>комбинированного<br>типа с выбором<br>верного ответа и<br>обоснованием<br>выбора из<br>предложенных | базовый | 1-3 мин |
|  |  | 7  | Тестовое задание<br>комбинированного<br>типа с выбором<br>верного ответа и<br>обоснованием<br>выбора из<br>предложенных | базовый | 1-3 мин |
|  |  | 8  | Тестовое задание<br>комбинированного<br>типа с выбором<br>верного ответа и<br>обоснованием<br>выбора из<br>предложенных | базовый | 1-3 мин |
|  |  | 9  | Тестовое задание<br>открытого типа с<br>развернутым<br>ответом                                                          | базовый | 1-3 мин |
|  |  | 10 | Тестовое задание<br>открытого типа с<br>развернутым<br>ответом                                                          | базовый | 1-3 мин |

### 3. Сценарии выполнения тестовых заданий

| Тип задания                                               | Последовательность действий при выполнении задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Задание закрытого<br>типа на установление<br>соответствия | 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве<br>ответа ожидаются пары элементов.<br>2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 вопросы,<br>утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 утверждения, свойства<br>объектов и т.д.<br>3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2,<br>сформировать пары элементов.<br>4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания)<br>вариантов ответа |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Задание закрытого типа на установление последовательности                                               | 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов.<br>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.<br>3. Построить верную последовательность из предложенных элементов.<br>4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания |
| Задание комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных            | 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.<br>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.<br>3. Выбрать верный ответ, наиболее верный.<br>4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа.<br>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.                         |
| Задание комбинированного типа с выбором нескольких верных ответов и обоснованием выбора из предложенных | 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов.<br>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.<br>3. Выбрать несколько ответов, наиболее верных.<br>4. Записать только номера (или буквы) выбранных вариантов ответа.<br>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответов.                    |
| Задание открытого типа с развернутым ответом                                                            | 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.<br>2. Продумать логику и полноту ответа.<br>3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.<br>4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.                                                                                                                                                 |

#### 4. Система оценивания выполнения тестовых заданий

| Номер задания | Указания по оцениванию                                                                                                                                                                                                     | Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-3           | Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)                                       | Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом<br>Неверный ответ или его отсутствие 0 баллов          |
| 4,5           | Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр                                                                                             | Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом<br>Если допущены ошибки или ответ отсутствует 0 баллов |
| 6-8           | Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа | Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом<br>Неверный ответ или его отсутствие 0 баллов                 |
| -             | Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов                                                                                                                                                               | Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом                                                        |

|      |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа</p> | <p>Если допущены ошибки или ответ отсутствует 0 баллов</p>                                                                                                                                                                            |
| 9,10 | <p>Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте</p>                                              | <p>Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами<br/> Если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный 1 балл,<br/> Если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует 0 баллов</p> |

**Тестовые задания, позволяющее осуществлять оценку компетенции  
ПК-2 (ИПК-2.8), установленной рабочей программой дисциплины (модуля)  
Б1.О.55 «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия» образовательной  
программы по специальности 31.05.03, Стоматология (уровень специалитета)**

**ТИПЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ:**

**Тестовые задания закрытого типа на установление соответствия.**

**Задание 1.**

Прочитайте текст и установите соответствие.

**Крыловидно-челюстное пространство**

| Границы       | Анатомические образования                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Верхняя    | А. щечно-глоточный шов (raphe buccopharyngea).                                                                          |
| 2. Нижняя     | Б. латеральная крыловидная мышца (m. pterygoideus lateralis) и межкрыловидная фасция                                    |
| 3. Наружная   | В. внутренняя поверхность ветви нижней челюсти (ramus mandibulae),                                                      |
| 4. Внутренняя | Г. верхняя линия прикрепления сухожилия внутренней крыловидной мышцы к ветви нижней челюсти (m. pterygoideus medialis), |
| 5. Передняя   | Д. задняя и наружная поверхность медиальной крыловидной мышцы                                                           |

**Ответ:**

**Задание 2.**

Прочитайте текст и установите соответствие.

**Парафарингеальное (окологлоточное) пространство**

| Границы       | Анатомические образования                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. внутренняя | А. основание черепа                                                                                            |
| 2. наружная   | Б. межкрыловидная, щечно-глоточная фасция и латеральная крыловидная мышца (m. pterygoideus lateralis)          |
| 3. верхняя    | В. стенка глотки с покрывающей ее фасцией, мышцы, поднимающие и натягивающие мягкое нёбо                       |
| 4. нижняя     | Г. глубокий листок капсулы околоушной слюнной железы и медиальная крыловидная мышца (m. pterygoideus medialis) |
| 5. передняя   | Д. m. hyoglossus                                                                                               |
| 6. задняя     | Е. глоточно-предпозвоночный апоневроз                                                                          |

**Ответ:**

**Задание 3.**

Прочитайте текст и установите соответствие.

### Виды флегмон и абсцессов ЧЛЮ

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Поверхностные | А. подглазничная, щечная                             |
| 2. Глубокие      | Б. подвисочная, крылонёбная ямки                     |
|                  | В. подчелюстная, подподбородочная                    |
|                  | Г. околоушно-жевательная области                     |
|                  | Д. крыловидно-челюстное и около-глочное пространства |
|                  | Е. подъязычная область, дно полости рта              |

**Ответ:**

### Тестовые задание закрытого типа на установление последовательности

#### Задание 4.

Прочитайте текст и установите последовательность

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методика операции дренирования заднего средостения у больных с флегмонами головы и шеи | 1. Обезболивание — эндотрахеальный наркоз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                        | 2. Отодвигают крючком m. sternocleidomastoideus в латеральном направлении, смещают кзади сосудисто-нервный пучок шеи (общую сонную артерию, внутреннюю яремную вену и блуждающий нерв). Трахею вместе со щитовидной железой отодвигают в медиальном направлении, после чего, тупо расслаивая корнцангом околопищеводную и ретровисцеральную (позадипищеводную) клетчатку, продвигаются вниз вдоль задней стенки пищевода и проникают в заднее средостение. |
|                                                                                        | 3. С той же стороны на шее проводят разрез кожи вдоль переднего края m. sternocleidomastoideus от места прикрепления ее к рукоятке грудины до уровня нижнего края щитовидного хряща.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                        | 4. Из подчелюстного разреза вскрывают и дренируют окологлоточное пространство.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                        | 5. Вдоль грудиноключичнососцевидной мышцы послойно рассекают m. platysma с образующей ее влагалище поверхностной фасцией шеи (fascia colli superficialis) и поверхностный листок собственной фасции шеи (fascia colli propriae или вторая фасция по В.Н. Шевкуненко), образующий фасциальное влагалище для m. sternocleidomastoideus.                                                                                                                      |
|                                                                                        | 6. Вскрытие флегмоны окологлоточного пространства поднижнечелюстным доступом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                        | 7. После вскрытия гнойного очага в заднее средостение вводят эластичный трубчатый дренаж, через который осуществляют промывание раны антисептическими растворами (лаваж), введение лекарственных веществ (антибиотики, ферменты и прочие) и вакуумное дренирование. При локализации гнойно-воспалительных очагов в нижнем отделе переднего и заднего                                                                                                       |

|  |                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | средостения вскрытие их осуществляют путем медиастинотомии с использованием транс- или парастерального, паравертебрального либо трансдиафрагмального доступов в специализированных торакальных отделениях. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Ответ:**

### **Задание 5.**

Прочитайте текст и установите последовательность

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методика операции вскрытия флегмоны крыловидно-челюстного пространства наружным поднижнечелюстным доступом | 1. Обезболивание — наркоз (внутривенный, ингаляционный) или местная инфильтрационная анестезия в сочетании с проводниковой анестезией по Берше-Дубову, Уварову, А.В. Вишневскому на фоне премедикации.                                                                                                                        |
|                                                                                                            | 2. Разрез кожи и подкожной клетчатки, окаймляющий угол нижней челюсти, отступя на 1,5-2 см книзу и кзади от края челюсти с целью предупреждения повреждения краевой ветви лицевого нерва (r. marginalis mandibulae).                                                                                                          |
|                                                                                                            | 3. Отслойка верхнего края раны от подкожной мышцы (m. platysma) и покрывающей ее поверхностной фасции шеи (fascia colli superficialis) с помощью куперовских ножниц, марлевого тампона до появления в ране угла нижней челюсти. При этом вместе с подкожно-жировой клетчаткой смещается вверх и краевая ветвь лицевого нерва. |
|                                                                                                            | 4. Наложение асептической ватно-марлевой повязки с гипертоническим раствором, антисептиками, а при использовании трубчатого дренажа — подключение аппаратуры (системы), обеспечивающей возможность проведения диализа и вакуумного дренирования раны без снятия повязки.                                                      |
|                                                                                                            | 5. Отслойка распатором сухожилия внутренней крыловидной мышцы (m. pterygoideus medialis) от внутренней поверхности нижней челюсти.                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                            | 6. Вскрытие гнойного очага расслоением клетчатки крыловидно-челюстного пространства с помощью кровоостанавливающего зажима. Окончательный гемостаз.                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                            | 7. Введение через операционную рану в крыловидно-челюстное пространство ленточного или трубчатого дренажа                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                            | 8. Пересечение скальпелем подкожной мышцы шеи (m. platysma) в месте прикрепления ее к углу челюсти и части сухожилия внутренней крыловидной мышцы (m. pterygoideus medialis) в месте его прикрепления к нижней челюсти. Гемостаз.                                                                                             |

**Ответ:**

**Тестовое задание комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных**

**Задание 6.**

Прочитайте текст, укажите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Выраженное затруднение при открывании рта появляется у больных с флегмоной в области:

- 1) скуловой
- 2) поднижнечелюстной
- 3) подглазничной
- 4) щечной области
- 5) околоушно-жевательной

Опишите границы данной области

**Ответ:**

**Обоснование:**

**Задание 7.**

Прочитайте текст, укажите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Серьезным осложнением флегмон верхних отделов лица является:

- 1) паротит
- 2) медиастинит
- 3) парез лицевого нерва
- 4) гематома мягких тканей
- 5) тромбоз кавернозного синуса головного мозга

Опишите 3 основных синдрома данного осложнения

**Ответ:**

**Обоснование:**

**Задание 8.**

Прочитайте текст, укажите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Первичный очаг гнойного воспаления, перерастающий в флегмону дна полости рта, локализуется в:

- 1) щечной области
- 2) подвисочной ямке

- 3) жевательной мышце
- 4) околоушной слюнной железе
- 5) поднижнечелюстной области

Опишите форму разреза при флегмоне дна полости рта с локализацией гнойно-воспалительного процесса с двух сторон

**Ответ:**

**Обоснование:**

**Тестовое задание открытого типа с развернутым ответом**

**Задание 9.**

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Опишите послойную структуру поднижнечелюстной области

**Ответ:**

**Задание 10.**

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Опишите местные признаки абсцесса, флегмоны подкожно-жировой клетчатки переднего отдела подподъязычной части шеи

**Ответ:**

**Ключи к тестовым заданиям по дисциплине (модулю)  
Б1.О.57 «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия»**

**Задание 1.**

**Ответ:** 1-Б, 2-Г, 3-В, 4-Д, 5-А

**Задание 2.**

**Ответ:** 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Д

**Задание 3.**

**Ответ:** 1-А, В, Г, 2-Б, Д, Е

**Задание 4.**

**Ответ:** 1,6,3,4,5,2,7

**Задание 5.**

**Ответ:** 1,2,3,8,5,6,7,4

**Задание 6.**

**Ответ:** 5

**Обоснование:**

верхняя - нижний край скуловой дуги и скуловой кости; нижняя - нижний край основания нижней челюсти; передняя - передний край жевательной мышцы; задняя - задний край ветви нижней челюсти.

**Задание 7.**

**Ответ:** 5

**Обоснование:**

Инфекционный синдром (проявляется гектической температурой, ознобом, тахикардией, поверхностным частым дыханием, изменениями крови (анемия, лейкоцитоз, нейтрофилез, лимфопения, повышение СОЭ) и мочи). Неврологический синдром (головная боль, рвота, тошнота, заторможенность, ограничение движений глазного яблока на стороне поражения и может быть птоз верхнего века, сглаженность носогубной складки на стороне поражения, снижение зрачковых и корнеальных рефлексов). Офтальмологический синдром (отек век, застойная гиперемия кожи лба, хемоз, воспалительный экзофтальм на стороне поражения. На глазном дне отмечаются неврит зрительного нерва, гиперемия сетчатки, застойный ДЗН).

**Задание 8.**

**Ответ:** 5

**Обоснование:**

разрез кожи и подкожной клетчатки в правой и левой поднижнечелюстных областях с сохранением в подподбородочной области кожной перемычки протяженностью в 2-2,5 см

**Задание 9.****Ответ:**

Кожа подвижная, у мужчин имеет волосной покров. Подкожная клетчатка рыхлая, хорошо выражена. В ней может располагаться краевая ветвь лицевого нерва, иннервирующая мышцы нижней губы и подбородка. Глубже располагается подкожная мышца шеи, покрытая снаружи и изнутри листками поверхностной фасции шеи. Между ней и поверхностным листком собственной фасции шеи имеется тонкий слой клетчатки, в котором располагаются сосуды: лицевая вена, наружная яремная вена, а в верхнем отделе на уровне переднего края жевательной мышцы — лицевая артерия. Еще глубже располагается собственно поднижнечелюстное клетчаточное пространство. Оно ограничено сверху глубоким листком собственной фасции шеи, покрывающим челюстно-подъязычную и подъязычно-язычную мышцы. Снизу пространство замыкается поверхностным листком собственной фасции шеи. Между названными листками фасции образуется замкнутая капсула, в которой располагается поднижнечелюстная слюнная железа.

**Задание 10.****Ответ:**

Жалобы на боль в переднем отделе шеи умеренной интенсивности.

Объективно. Припухлость тканей переднего отдела шеи. При пальпации определяется инфильтрат, ограниченный по площади, с четкими контурами (при абсцессе), или занимающий значительную площадь, без четких контуров (при флегмоне). Кожа над инфильтратом гиперемирована, давление, оказываемое на инфильтрат при пальпации, вызывает боль. Может определяться флюктуация.