

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Клиническая анатомия. Клиническая анатомия головы и шеи»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
31.05.03 Стоматология,
направленность (профиль) Стоматология
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

**Assessment tools for conducting attestation
in the discipline «Clinical Anatomy. Clinical Anatomy of the Head and Neck»
for students of 2025 year of admission
under the educational programme
31.05.03 Dentistry,
specialisation (profile) Dentistry
(Specialist's degree),
form of study full-time
for the 2026-2027 academic year**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н):

ПК-1.1.1. Знает строение и развитие органов головы, шеи и полости рта, закономерности функционирования челюстно-лицевой области, этиологию и патогенез патологических процессов, клиническую картину и методы обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, принципы постановки клинического диагноза

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза путем сбора и анализа жалоб, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований с целью установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней	ПК-1.1.1. Знает строение и развитие органов головы, шеи и полости рта, закономерности функционирования челюстно-лицевой области, этиологию и патогенез патологических процессов, клиническую картину и методы обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, принципы постановки клинического диагноза	з-1. Знает топографическую анатомию головы и шеи, полости рта

№	Раздел(ы), подраздел(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль «Голова», «Шея», «Полость рта»	Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Как называются ветви тройничного нерва? 1) скуловой 2) глазной 3) щёчный 4) верхнечелюстной 5) краевой нижнечелюстной 6) нижнечелюстной	2) глазной 4) верхнечелюстной 6) нижнечелюстной	да	да	нет
		Вопрос с развёрнутым ответом	Дайте ответ на вопрос: какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру?	лицевой нерв	да	да	нет

ПК-2.1.1. Знает порядки и стандарты оказания медицинской помощи населению, материаловедение, технологии и оборудование, применяемые в стоматологии, клинические рекомендации, лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые в стоматологии, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2. Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.1.1. Знает порядки и стандарты оказания медицинской помощи населению, материаловедение, технологии и оборудование, применяемые в стоматологии, клинические рекомендации, лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые в стоматологии, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях	з-1. Знает временные и окончательные способы остановки кровотечения, приемы проведения СЛР, принципы проведения трахеостомии

№	Раздел(ы), подраздел(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
2.	Модуль «Голова», «Шея», «Полость рта»	Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие из перечисленных способов относятся к окончательным методам остановки наружного кровотечения? 1) пальцевое прижатие артерии к кости выше места ранения 2) наложение сосудистого шва или пластики сосуда 3) тугая тампонада раны с перекисью водорода 4) перевязка сосуда в ране (лигирование) с прошиванием 5) электрокоагуляция кровоточащего сосуда 6) наложение кровоостанавливающего жгута на конечность	2) наложение сосудистого шва или пластики сосуда 4) перевязка сосуда в ране (лигирование) с прошиванием 5) электрокоагуляция кровоточащего сосуда	да	да	нет
		Вопрос с развёрнутым ответом	Дайте ответ на вопрос: как называются парные сосуды, обеспечивающие основное кровоснабжение мозга?	внутренние сонные артерии	да	да	нет

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Клиническая анатомия скелета грудной клетки. Особенности строения грудины, ребер и грудного отдела позвоночника. Стандартные линии грудной клетки, их применение в медицине.
2. Определение пункции и дренирования плевральной полости.
3. Определение пункции перикарда.
4. Клиническая анатомия передней брюшной стенки. Границы, деление на области, проекция органов брюшной полости.
5. Слабые места передней брюшной стенки. Значение в медицине.
6. Клиническая анатомия желудка. Функция, отделы, кровоснабжение, иннервация.
7. Клиническая анатомия двенадцатиперстной кишки. Функция, отделы, кровоснабжение, иннервация.
8. Клиническая анатомия печени. Деление на доли и сегменты. Функции. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Кровоснабжение, иннервация.
9. Клиническая анатомия желчного пузыря и желчных ходов. Функция. Кровоснабжение, иннервация.
10. Поджелудочная железа. Функции. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Кровоснабжение, иннервация.
11. Клиническая анатомия тонкой кишки. Функция, отделы. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Кровоснабжение, иннервация.
12. Клиническая анатомия толстой кишки. Функция, отделы. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Кровоснабжение, иннервация.
13. Клиническая анатомия лобно-теменно-затылочной области. Границы. Послойное строение. Виды наружных гематом. Определение скальпа. Особенности хода сосудисто-нервных пучков, направление хирургических разрезов.
14. Клиническая анатомия височной области. Границы, содержимое, особенности строения.
15. Особенности строения плоских костей черепа. Значение в медицине.
16. Оболочки головного мозга. Межоболочечные пространства, их содержимое. Локализация внутричерепных гематом.
17. Желудочки головного мозга. Система ликворообращения. Определение гидроцефалии.
18. Особенности артериального и венозного кровоснабжения головного мозга. Венозные синусы, их связь с поверхностными венами головы и пути распространения внутричерепной инфекции.
19. Клиническая анатомия внутреннего основания черепа. Передняя черепная ямка, границы, отверстия, их содержимое.
20. Клиническая анатомия средней черепной ямки, границы, отверстия, их содержимое, клинические симптомы при переломах.
21. Клиническая анатомия задней черепной ямки, границы, отверстия, их содержимое, клинические симптомы при переломах.
22. Клиническая анатомия лицевого отдела головы. Деление на области. Особенности артериального, венозного кровообращения и иннервации.

23. Мимические и жевательные мышцы. Функция, особенности иннервации.
24. Клиническая анатомия щечной области. Границы, содержимое, клетчаточное пространство.
25. Клиническая анатомия околоушно-жевательной области. Границы, содержимое. Строение околоушной слюнной железы.
26. Клиническая анатомия внечерепного отдела лицевого нерва. Функция, направление ветвей. Обоснование направления кожных разрезов при операциях на лице.
27. Клиническая анатомия первой ветви тройничного нерва. Функция, зоны иннервации.
28. Клиническая анатомия второй ветви тройничного нерва. Функция, зоны иннервации.
29. Клиническая анатомия третьей ветви тройничного нерва. Функция, зоны иннервации.
30. Клиническая анатомия глазницы. Стенки, содержимое, связь с инфекционно-воспалительными заболеваниями полости рта.
31. Клиническая анатомия полости носа. Стенки, ходы, выводные каналы. Кровоснабжение, иннервация.
32. Клиническая анатомия верхнечелюстной и лобной пазух. Стенки, выводные каналы. Особенности течения инфекционно-воспалительных заболеваний.
33. Клиническая анатомия полости рта. Преддверие полости рта. Собственно полость рта. Зубная формула молочных и постоянных зубов. Сроки прорезывания зубов.
34. Строение зуба: эмаль, дентин, цемент, пульпа, поддерживающий аппарат зуба. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
35. Клиническая анатомия твердого и мягкого неба. Кровоснабжение, иннервация. Врожденные дефекты неба.
36. Клиническая анатомия языка. Отделы, сосочки, мышцы. Особенности кровоснабжения и иннервации.
37. Клиническая анатомия дна полости рта. Клетчаточные пространства. Челюстноязычный желобок.
38. Клиническая анатомия подвисочной ямки. Содержимое. Значение в стоматологии.
39. Клиническая анатомия крылонебной ямки. Содержимое. Сообщение с соседними областями.
40. Крыловидно-нижнечелюстное клетчаточное пространство, сообщение с соседними областями.
41. Клиническая анатомия среднего уха. Кровоснабжение и иннервация.
42. Клиническая анатомия сосцевидной области. Треугольник Шипо. Значение в хирургии.
43. Клиническая анатомия шеи. Деление на треугольники. Их границы.
44. Фасции шеи по Шевкуненко. Название. Фасциальные футляры. Значение в медицине.
45. Клетчаточные пространства шеи. Сообщение с соседними областями.
46. Клиническая анатомия сонного треугольника. Границы, содержимое.

47. Клиническая анатомия поднижнечелюстного треугольника. Границы, содержимое. Треугольник Пирогова.
48. Клиническая анатомия медиального сосудисто-нервного пучка шеи. Состав. Голотопия, синтопия, скелетотопия. Признаки отличия наружной от внутренней сонной артерии.
49. Клиническая анатомия гортани. Отделы. Функция. Кровоснабжение, иннервация.
50. Клиническая анатомия глотки. Отделы. Функция. Кровоснабжение, иннервация.
51. Клиническая анатомия шейного отдела трахеи. Кровоснабжение, иннервация.
52. Клиническая анатомия шейного отдела пищевода. Кровоснабжение, иннервация.
53. Клиническая анатомия щитовидной и паращитовидных желез. Кровоснабжение, иннервация.
54. Клиническая анатомия окологлоточного клетчаточного пространства. Отделы. Содержимое.
55. Клиническая анатомия верхней челюсти. Кровоснабжение, иннервация.
56. Клиническая анатомия нижней челюсти. Кровоснабжение, иннервация.
57. Клиническая анатомия височно-нижнечелюстного сустава. Кровоснабжение, иннервация. Синдром дисфункции сустава. Обоснование вывихов нижней челюсти. Методы их вправления.
58. Клинико-анатомическое обоснование туберальной анестезии.
59. Клинико-анатомическое обоснование инфраорбитальной анестезии.
60. Клинико-анатомическое обоснование небной и носонебной анестезии.
61. Клинико-анатомическое обоснование мандибулярной анестезии.
62. Клинико-анатомическое обоснование торусальной анестезии.
63. Трахеостомия. Виды, показания, техника выполнения, набор инструментов, возможные осложнения.
64. Топографо-анатомическое обоснование СЛР. Принципы проведения, критерии эффективности, типичные ошибки.

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра: оперативной хирургии и топографической анатомии
Дисциплина: Клиническая анатомия. Клиническая анатомия головы и шеи
Специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, направленность (профиль) Стоматология
Учебный год: 2026-2027

Билет №1

1. Введение в дисциплину. Предмет клинической анатомии и значение в медицине.
2. Клиническая анатомия щитовидной и паращитовидных желез (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, возможные пути метастазирования).
3. У больного с опухолью околоушной слюнной железы наряду с появившейся асимметрией возникла частичная атрофия височной мышцы.
Чем можно объединить эти два симптома?

Заведующий кафедрой

А.А. Воробьев

1. Assessment tools for current monitoring in classes (CM), assessment of students' independent work (IW) and interim assessment (IA), allowing verification of the development of the knowledge (k) / skills (s) / proficiencies (p) provided for by the discipline programme:

PC-1.1.1. Knows the structure and development of the organs of the head, neck and oral cavity; the patterns of functioning of the maxillofacial region; the etiology and pathogenesis of pathological processes; the clinical picture and methods of examination of patients with diseases of the maxillofacial region; the principles of establishing a clinical diagnosis

Educational programme learning outcomes (competencies)	Indicators of competency achievement	Learning outcomes for the discipline
PC-1. Capable of diagnosing dental diseases in children and adults and establishing a diagnosis by collecting and analysing complaints, medical history, examination findings and the results of laboratory, instrumental and other studies, in order to establish the presence or absence of a dental disease and emergency conditions in accordance with the International Statistical Classification of Diseases	PC-1.1.1. Knows the structure and development of the organs of the head, neck and oral cavity; the patterns of functioning of the maxillofacial region; the etiology and pathogenesis of pathological processes; the clinical picture and methods of examination of patients with diseases of the maxillofacial region; the principles of establishing a clinical diagnosis	k-1. Knows the topographic anatomy of the head, neck and oral cavity

No.	Section(s) and subsection(s) of the discipline (modules, modular units) forming this KSP	Task type	Task content	Correct answer	Type of control the task is intended for		
					CM	IW	IA
1.	Module «Head», «Neck», «Oral cavity»	Multiple-choice question (several correct answers)	Select three correct answers out of six. What are the branches of the trigeminal nerve? 1) zygomatic 2) ophthalmic 3) buccal 4) maxillary 5) marginal mandibular 6) mandibular	2) ophthalmic 4) maxillary 6) mandibular	yes	yes	no
		Open-ended question	Answer the question: which nerve innervates the muscles of facial expression?	facial nerve	yes	yes	no

PC-2.1.1. Knows the procedures and standards of medical care for the population; materials science, technologies and equipment used in dentistry; clinical guidelines; medicines and medical devices used in dentistry; the specifics of providing emergency medical care for dental diseases

Educational programme learning outcomes (competencies)	Indicators of competency achievement	Learning outcomes for the discipline
PC-2. Capable of prescribing and carrying out treatment of children and adults with dental diseases, and monitoring its effectiveness and safety	PC-2.1.1. Knows the procedures and standards of medical care for the population; materials science, technologies and equipment used in dentistry; clinical guidelines; medicines and medical devices used in dentistry; the specifics of providing emergency medical care for dental diseases	k-1. Knows temporary and definitive methods of stopping bleeding, CPR techniques, and the principles of performing tracheostomy

No.	Section(s) and subsection(s) of the discipline (modules, modular units) forming this KSP	Task type	Task content	Correct answer	Type of control the task is intended for		
					CM	IW	IA
2.	Module «Head», «Neck», «Oral cavity»	Multiple-choice question (several correct answers)	Select three correct answers out of six. Which of the listed methods are definitive methods of stopping external bleeding? 1) digital compression of the artery against the bone above the wound site 2) placement of a vascular suture or vascular repair 3) tight wound packing with hydrogen peroxide 4) ligation of the vessel in the wound (including transfixion suture) 5) electrocoagulation of the bleeding vessel 6) application of a hemostatic tourniquet to the limb	2) placement of a vascular suture or vascular repair 4) ligation of the vessel in the wound (including transfixion suture) 5) electrocoagulation of the bleeding vessel	yes	yes	no
		Open-ended question	Answer the question: what are the paired vessels that provide the main blood supply to the brain called?	internal carotid arteries	yes	yes	no

2. Questions for preparation for the interim assessment:

1. Clinical anatomy of the thoracic skeleton. Structural features of the sternum, ribs and thoracic spine. Standard chest lines and their clinical application.
2. Definition of pleural cavity puncture and drainage.
3. Definition of pericardial puncture.
4. Clinical anatomy of the anterior abdominal wall. Boundaries, division into regions, projection of the abdominal organs.
5. Weak points of the anterior abdominal wall. Clinical significance.
6. Clinical anatomy of the stomach. Function, divisions, blood supply, innervation.
7. Clinical anatomy of the duodenum. Function, divisions, blood supply, innervation.
8. Clinical anatomy of the liver. Division into lobes and segments. Functions. Skeletotopy, syntopy, holotopy. Blood supply, innervation.
9. Clinical anatomy of the gallbladder and bile ducts. Function. Blood supply, innervation.
10. The pancreas. Functions. Skeletotopy, syntopy, holotopy. Blood supply, innervation.
11. Clinical anatomy of the small intestine. Function, divisions. Skeletotopy, syntopy, holotopy. Blood supply, innervation.
12. Clinical anatomy of the large intestine. Function, divisions. Skeletotopy, syntopy, holotopy. Blood supply, innervation.
13. Clinical anatomy of the fronto-parieto-occipital region. Boundaries. Layered structure. Types of external hematomas. Definition of the scalp. Course of the neurovascular bundles; direction of surgical incisions.
14. Clinical anatomy of the temporal region. Boundaries, contents, structural features.
15. Structural features of the flat bones of the skull. Clinical significance.
16. The meninges. Intermeningeal spaces and their contents. Localization of intracranial hematomas.
17. Cerebral ventricles. The cerebrospinal fluid circulation system. Definition of hydrocephalus.
18. Characteristics of the arterial and venous blood supply of the brain. Venous sinuses, their connections with the superficial veins of the head, and pathways of spread of intracranial infection.
19. Clinical anatomy of the internal cranial base. The anterior cranial fossa: boundaries, foramina, their contents.
20. Clinical anatomy of the middle cranial fossa: boundaries, foramina, their contents, clinical symptoms of fractures.
21. Clinical anatomy of the posterior cranial fossa: boundaries, foramina, their contents, clinical symptoms of fractures.
22. Clinical anatomy of the facial part of the head. Division into regions. Characteristics of arterial and venous circulation and innervation.
23. Muscles of facial expression and muscles of mastication. Function, characteristics of innervation.
24. Clinical anatomy of the buccal region. Boundaries, contents, cellular space.

25. Clinical anatomy of the parotid-masseteric region. Boundaries, contents. Structure of the parotid salivary gland.
26. Clinical anatomy of the extracranial part of the facial nerve. Function, direction of the branches. Rationale for the direction of skin incisions in facial surgery.
27. Clinical anatomy of the first branch of the trigeminal nerve. Function, areas of innervation.
28. Clinical anatomy of the second branch of the trigeminal nerve. Function, areas of innervation.
29. Clinical anatomy of the third branch of the trigeminal nerve. Function, areas of innervation.
30. Clinical anatomy of the orbit. Walls, contents, relationship to infectious and inflammatory diseases of the oral cavity.
31. Clinical anatomy of the nasal cavity. Walls, meatuses, drainage pathways. Blood supply, innervation.
32. Clinical anatomy of the maxillary and frontal sinuses. Walls, drainage pathways. Characteristics of the course of infectious and inflammatory diseases.
33. Clinical anatomy of the oral cavity. The oral vestibule. The oral cavity proper. Dental formula of deciduous and permanent teeth. Tooth eruption times.
34. Tooth structure: enamel, dentin, cementum, pulp, the tooth-supporting apparatus. Blood supply, innervation, lymphatic drainage.
35. Clinical anatomy of the hard and soft palate. Blood supply, innervation. Congenital palatal defects.
36. Clinical anatomy of the tongue. Divisions, papillae, muscles. Characteristics of blood supply and innervation.
37. Clinical anatomy of the floor of the mouth. Cellular spaces. The mylohyoid groove.
38. Clinical anatomy of the infratemporal fossa. Contents. Significance in dentistry.
39. Clinical anatomy of the pterygopalatine fossa. Contents. Communications with adjacent regions.
40. The pterygomandibular cellular space; communications with adjacent regions.
41. Clinical anatomy of the middle ear. Blood supply and innervation.
42. Clinical anatomy of the mastoid region. Chipault's triangle. Surgical significance.
43. Clinical anatomy of the neck. Division into triangles. Their boundaries.
44. Cervical fasciae according to Shevkunenko. Names. Fascial sheaths. Clinical significance.
45. Cellular spaces of the neck. Communications with adjacent regions.
46. Clinical anatomy of the carotid triangle. Boundaries, contents.
47. Clinical anatomy of the submandibular triangle. Boundaries, contents. Pirogov's triangle.
48. Clinical anatomy of the medial neurovascular bundle of the neck. Composition. Holotopy, syntopy, skeletotopy. Distinguishing features of the external versus the internal carotid artery.

49. Clinical anatomy of the larynx. Divisions. Function. Blood supply, innervation.
50. Clinical anatomy of the pharynx. Divisions. Function. Blood supply, innervation.
51. Clinical anatomy of the cervical part of the trachea. Blood supply, innervation.
52. Clinical anatomy of the cervical part of the esophagus. Blood supply, innervation.
53. Clinical anatomy of the thyroid and parathyroid glands. Blood supply, innervation.
54. Clinical anatomy of the parapharyngeal cellular space. Divisions. Contents.
55. Clinical anatomy of the maxilla. Blood supply, innervation.
56. Clinical anatomy of the mandible. Blood supply, innervation.
57. Clinical anatomy of the temporomandibular joint. Blood supply, innervation. Joint dysfunction syndrome. Rationale for mandibular dislocations. Methods of their reduction.
58. Clinico-anatomical rationale for tuberal anesthesia.
59. Clinico-anatomical rationale for infraorbital anesthesia.
60. Clinico-anatomical rationale for palatal and nasopalatine anesthesia.
61. Clinico-anatomical rationale for mandibular anesthesia.
62. Clinico-anatomical rationale for torus anesthesia.
63. Tracheostomy. Types, indications, technique, instrument set, possible complications.
64. Topographic-anatomical rationale for CPR. Principles of performance, criteria of effectiveness, typical errors.

3. Example of an examination ticket for the interim assessment:

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Volgograd State Medical University»
of the Ministry of Health of the Russian Federation
Department: Operative Surgery and Topographic Anatomy
Discipline: Clinical Anatomy. Clinical Anatomy of the Head and Neck
Specialist programme in specialty 31.05.03 Dentistry, specialisation (profile) Dentistry
Academic year: 2026-2027

Ticket No. 1

1. Introduction to the discipline. The subject of clinical anatomy and its significance in medicine.
2. Clinical anatomy of the thyroid and parathyroid glands (holotopy, skeletotopy, syntopy, blood supply, innervation, possible pathways of metastasis).
3. In a patient with a tumour of the parotid salivary gland, along with facial asymmetry, partial atrophy of the temporal muscle has developed. What can unite these two symptoms?

Head of the Department

A.A. Vorobyov

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

The full fund of assessment tools for the discipline is available in the Electronic Information and Educational Environment of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education Volgograd State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation.

Рассмотрено на заседании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, протокол от «25» июня 2026 г. № 10.

Approved at the meeting of the Department of Operative Surgery and Topographic Anatomy, Minutes dated «25» June 2026, No. 10.

Заведующий кафедрой /

A.A. Vorobyev /

Head of the Department



A.A. Vorobyov