



4 000492 67602

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«12» мая 2025  
протокол №4

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
Топографическая анатомия головы и шеи  
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.05.03 Стоматология

**Цель освоения дисциплины Топографическая анатомия головы и шеи**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-9; Способен оценивать морфофункциональные состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код компетенции | Содержание компетенции и (или ее части)  | Индикаторы достижения компетенций:  |   |   |                                    |
|-----|-----------------|--|---|---|---|------------------------------------|
|     |                 |  | Знать   | Уметь   | Владеть   | Оценочные средства                 |
| 1   | ОПК-9           | Способен оценивать морфофункциональные состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач | Знать анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и | Оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека | Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме | <b>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</b> |



4 000492 67602

|  |  |  |                    |  |   |  |
|--|--|--|--------------------|--|---|--|
|  |  |  | систем<br>человека |  | человека<br>при<br>решении<br>профессион<br>альных<br>задач |  |
|--|--|--|--------------------|--|---|--|

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

| п/№ | Код компетенции | Наименование раздела/темы дисциплины   | Содержание раздела в дидактических единицах  | Оценочные средства   |
|-----|-----------------|--|--|--|
| 1   | ОПК-9           | <p>1. Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа.<br/>Топография ли</p> <p>1.1 Основные понятия и определения топографической анатомии и оперативной хирургии. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. Воспитание через профессию.</p> <p>1.2 Топографическая анатомия головы. Границы и области мозгового отдела головы. Оболочки и меж</p> <p>1.3 Топографическая анатомия свода черепа, операции на</p> | <p>Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. Воспитание через профессию.</p> <p>Границы и области мозгового отдела головы. Оболочки и межоболочечные пространства головного мозга. Венозные синусы твердой оболочки головного мозга, их сообщения с венами лица и мягких тканей свода черепа. Кровоснабжение головного мозга.</p> <p>Топографическая анатомия лобно-теменно-затылочной и височной областей, топография</p> | <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> |



4 000492 67602

|   |       |  |   |  |
|---|-------|--|---|--|
|   |       | <p>своде черепа. Топографическая анатомия</p> <p>1.4 Границы лицевого отдела головы, деление на отделы и области, общая характеристика области</p> <p>1.5 Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-жевательной области лица. Кровеносные</p> <p>1.6 Топографическая анатомия передней области лица. Губы, преддверие рта, полость рта. Пороки</p> <p>1.7 Оперативная хирургия головы. Первичная хирургическая обработка черепно-мозговой раны. Спос</p> | <p>слоев, особенности расположения жировой клетчатки, сосудов, нервов. Особенности строения костей свода черепа.</p> <p>Топографическая анатомия боковой области лица (щечная, околоушно-жевательная области). Клиническая анатомия околоушной слюнной железы. Кровеносные сосуды лица. Топография ветвей лицевого и тройничного нервов.</p> <p>Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-жевательной области лица. Кровеносные сосуды и нервы.</p> <p>Губы, преддверие рта, полость рта. Пороки развития губ и твердого неба. Сосуды и нервы лица передней области лица. Клетчаточные пространства.</p> <p>Первичная хирургическая обработка черепно-мозговой раны. Способы остановки кровотечения из мягких тканей, костей свода черепа, венозных синусов и сосудов головного мозга. Понятие о костно-пластической и декомпрессивной трепанациях черепа. Операции при гнойных процессах лицевого отдела черепа. Операции при пороках развития губ и твердого неба. Топографо-анатомическое обоснование обезболивания в челюстно-лицевой хирургии.</p> | <p>НИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> |
| 2 | ОПК-9 | 2. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.   |   |  |



4 000492 67602

|  |   |  |                                    |
|--|---|--|------------------------------------|
|  | <p>2.1 Топографическая анатомия медиального треугольника шеи. Границы шеи, деление на отделы, обл</p> | <p>Границы шеи, деление на отделы, области и треугольники. Внешние ориентиры, проекция основных сосудисто-нервных образований. Фасции и клетчаточные пространства шеи. Подподбородочный треугольник – топография слоев, лимфатические узлы. Поднижнечелюстной треугольник - топография слоев, дно полости рта, поднижнечелюстная слюнная железа и ее проток, топография лицевой артерии и вены, язычной артерии, язычного нерва. Треугольник Пирогова. Топография сонного и лопаточно-трахейного треугольников. Клиническая анатомия щитовидной железы, гортани, шейного отдела трахеи, глотки, шейного отдела пищевода.</p> | <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> |
|  | <p>2.2 Топография грудино-ключично-сосцевидной области. Топографическая анатомия латерального тре</p> | <p>Топография грудино-ключично-сосцевидной области. Топографическая анатомия латерального треугольника шеи. Топография лопаточно-ключичного и лопаточно-трапециевидного треугольника. Топография сосудисто-нервного пучка. Топография шейного и плечевого нервного сплетения. Трахеостомия (виды и способы, интра- и послеоперационные осложнения). Коникотомия. Обнажение и перевязка общей и наружной сонных артерий. Пути коллатерального кровообращения.</p>   | <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> |

### Виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость | Трудоемкость по |
|--------------------|--------------|-----------------|
|--------------------|--------------|-----------------|



4 000492 67602

|   | объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в часах (Ч) | семестрам (Ч) |
|---|---------------------------------|-------------------|---------------|
|   |                                 |                   | Семестр 4     |
| Контактная работа, в том числе                          |                                 | 60                | 60            |
| Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен) |                                 | 4                 | 4             |
| Лекции (Л)  |                                 | 12                | 12            |
| Лабораторные практикумы (ЛП)                            |                                 |                   |               |
| Практические занятия (ПЗ)                               |                                 | 44                | 44            |
| Клинико-практические занятия (КПЗ)                      |                                 |                   |               |
| Семинары (С)  |                                 |                   |               |
| Работа на симуляторах (РС)                              |                                 |                   |               |
| Самостоятельная работа студента (СРС)                   |                                 | 30                | 30            |
| <b>ИТОГО</b>  | <b>3</b>                        | <b>90</b>         | <b>90</b>     |

**Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий**  
**Лекционные занятия**

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля)  | Тема лекции   | Применение ЭО и ДОТ                              | Объем, час. |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли | Основные понятия и определения топографической анатомии и оперативной хирургии. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. Воспитание через профессию. |  | 2           |
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли | Топографическая анатомия головы. Границы и области мозгового отдела головы. Оболочки и меж  |  | 2           |
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли | Топографическая анатомия свода черепа, операции на своде черепа. Топографическая анатомия   |  | 2           |
| 1         | Топографическая анатомия мозгового  | Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-  | Размещено в Информационной системе «Университет- | 2           |



|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|   | отдела черепа.<br>Операции на своде черепа.<br>Топография ли                                    | жевательной области лица.<br>Кровеносные  | Обучающийся»   |   |
| 1 | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа.<br>Операции на своде черепа.<br>Топография ли | Топографическая анатомия передней области лица. Губы, преддверие рта, полость рта.<br>Пороки  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 2 |
| 2 | ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.   | Топографическая анатомия медиального треугольника шеи.<br>Границы шеи, деление на отделы, обл |  | 2 |

### Практические занятия

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля)  | Тема  | Применение ЭО и ДОТ  | Объем, час. |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа.<br>Операции на своде черепа.<br>Топография ли | Основные понятия и определения топографической анатомии и оперативной хирургии. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. Воспитание через профессию. |  | 4           |
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа.<br>Операции на своде черепа.<br>Топография ли | Топографическая анатомия головы.<br>Границы и области мозгового отдела головы. Оболочки и меж   |  | 3           |
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа.<br>Операции на своде черепа.<br>Топография ли | Топографическая анатомия свода черепа, операции на своде черепа.<br>Топографическая анатомия  |  | 5           |
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа.<br>Операции на своде черепа.<br>Топография ли | Границы лицевого отдела головы, деление на отделы и области, общая характеристика области   |  | 5           |
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа.<br>Операции на своде черепа.                  | Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-жевательной области лица.<br>Кровеносные  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 5           |



4 000492 67602

|   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
|   | Топография ли   |  |  |   |
| 1 | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли | Топографическая анатомия передней области лица. Губы, преддверие рта, полость рта. Пороки  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» | 5 |
| 1 | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли | Оперативная хирургия головы. Первичная хирургическая обработка черепно-мозговой раны. Спос |  | 5 |
| 2 | ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.   | Топографическая анатомия медиального треугольника шеи. Границы шеи, деление на отделы, обл |  | 6 |
| 2 | ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.   | Топография грудино-ключично-сосцевидной области. Топографическая анатомия латерального тре |  | 6 |

### Самостоятельная работа студента

| № раздела | Наименование раздела дисциплины (модуля)  | Тема занятия  | Вид СРС   | Объем, час. |
|-----------|---|---|---|-------------|
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли | Основные понятия и определения топографической анатомии и оперативной хирургии. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. Воспитание через профессию. | Работа с учебной литературой и электронными ресурсами | 3           |
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли | Топографическая анатомия головы. Границы и области мозгового отдела головы. Оболочки и меж  | Работа с учебной литературой и электронными ресурсами | 3           |
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Топография ли | Топографическая анатомия свода черепа, операции на своде черепа. Топографическая анатомия   | Работа с учебной литературой и электронными ресурсами | 3           |
| 1         | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа.   | Границы лицевого отдела головы, деление на отделы и   | Работа с учебной литературой и электронными ресурсами | 3           |



|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
|   | Операции на своде черепа.<br>Топография ли   | области, общая характеристика<br>областе   |   |   |
| 1 | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа.<br>Топография ли | Топографическая анатомия глубокого отдела околоушно-жевательной области лица. Кровеносные  | Работа с учебной литературой и электронными ресурсами | 3 |
| 1 | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа.<br>Топография ли | Топографическая анатомия передней области лица. Губы, преддверие рта, полость рта. Пороки  | Работа с учебной литературой и электронными ресурсами | 3 |
| 1 | Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа.<br>Топография ли | Оперативная хирургия головы. Первичная хирургическая обработка черепно-мозговой раны. Спос | Работа с учебной литературой и электронными ресурсами | 4 |
| 2 | ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.  | Топографическая анатомия медиального треугольника шеи. Границы шеи, деление на отделы, обл | Работа с учебной литературой и электронными ресурсами | 4 |
| 2 | ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.  | Топография грудино-ключично-сосцевидной области. Топографическая анатомия латерального тре | Работа с учебной литературой и электронными ресурсами | 4 |

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям   |
|---|---|
| 1 | УДК 611.9(075.8) Н 63<br>Николаев А.В «Топографическая анатомия и оперативная хирургия». /Учеб./ ISBN 978-5-9704-04 1207-7 (общ)<br>ISBN 978-5-9704-04-1209-1<br>М.: ГЭОТАР-Медиа - 736 с. 2015г                            |
| 2 | УДК 611.9(075.8)<br>Н 63<br>Николаев А.В «Топографическая анатомия и оперативная хирургия». /Учеб./ ISBN 978-5-9704-04 1207-7 (общ)<br>ISBN 978-5-9704-04-1209-1 (2 т.)<br>2009 Москва, Гэотар-медиа, 2-е изд., в 2-х томах |



### Перечень дополнительной литературы

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям  |
|---|--|
| 1 | УДК 617.9(075.8) О 77<br>Островерхов Г.Е., Д.Н. Лубоцкий, Ю.М. Бомаш Оперативная хирургия и топографическая анатомия [Текст] : учеб. для студентов мед. вузов.<br>ISBN 5-89481-313-1<br>Изд.5-е, испр. - М.: МИА, 2005. - 736 с.   |
| 2 | Семенов Г. М.,<br>Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов. 2-е изд. / Г. М. Семенов, В. А. Лебедев. — Санкт-Петербург : Питер, 2020. — 304 с. — ISBN 978-5-459-01604-8 .<br><a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RU%5C%5CIBOOK%5C%5CBOOKS%5C%5C377731">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RU%5C%5CIBOOK%5C%5CBOOKS%5C%5C377731</a> |
| 3 | Сергиенко В.И., Петросян Э.А., Кулаков А.А.,<br>Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи : учебник. — Электронные данные. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 528 с. — ISBN ISBN 978-5-9704-1313-5 . <a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=BOOK-ISBN9785970413135">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=BOOK-ISBN9785970413135</a>            |

### Перечень электронных образовательных ресурсов

| № | Наименование ЭОР   | Ссылка   |
|---|--|--|
| 1 | Онлайн-платформа вебинаров по дисциплине ОХиТА по фронтальному   | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2 | Сборник экзаменационных задач  | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 3 | Материалы к лекции. Топографическая анатомия челюстно-лицевой области. Проводниковое обезболивание на нижней челюсти | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 4 | Материалы к лекции. Презентации.   | Размещено в Информационной                                   |



4 000492 67602

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | системе<br>«Университет-<br>Обучающийся»                                  |
| 5  | РАСПИСАНИЯ, ССЫЛКИ, ВИДЕО ЛЕКЦИИ,<br>ОБУЧАЮЩИЕ ФИЛЬМЫ.  | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 6  | ТЕСТЫ ОТКРЫТОГО ТИПА ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ<br>АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ   | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 7  | Материалы к лекции. Топографическая анатомия челюстно-<br>лицевой области. Проводниковое обезболивание                      | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 8  | 10 МООК Современная коммуникация в медицине (Этика и<br>деонтология. Понятие коммуникативных навыков,<br>коммуникативного п | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 9  | Материалы к лекции. Клиническая анатомия шеи  | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 10 | ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.   | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 11 | Фундаментальная учебная библиотека ПМГМУ им. И.М,<br>Сеченова   | Размещено в<br>Информационной<br>системе<br>«Университет-<br>Обучающийся» |
| 12 | ФОС. Топографическая анатомия головы и шеи.<br>Стоматология.  | Размещено в<br>Информационной<br>системе                                  |



4 000492 67602

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
|  |  | «Университет-<br>Обучающийся» |
|--|--|-------------------------------|

**Материально-техническое обеспечение дисциплины**

| № п/п | № учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования |
|-------|---|---|---|
| 1     | 2-1   | 119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1 |   |
| 2     | 4-1   | 119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1 |   |
| 3     | 5-1   | 119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1 |   |
| 4     |   | 129090, г. Москва, пл. Большая Сухаревская, д. 3, стр 21  |   |
| 5     | 2   | 119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1 |   |
| 6     | 1   | 119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1 |   |
| 7     | 4   | 119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1 |   |
| 8     | 13  | 119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1 |   |
| 9     | 14  | 119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1 |   |
| 10    | 15  | 119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо,                  |   |




|    |    |   |  |
|----|----|---|--|
|    |    | д. 15/13, стр. 1  |  |
| 11 | 16 | 119021/119435, г.<br>Москва, ул. Россолимо,<br>д. 15/13, стр. 1 |  |

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Оперативной хирургии и топографической анатомии ИКМ

Принята на заседании кафедры Оперативной хирургии и топографической анатомии ИКМ от «20» января 2025 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой  
Оперативной хирургии и  
топографической анатомии  
ИКМ

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Дыдыкин С.С.  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом от «31» января 2025 г., протокол № 2

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026