



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол №10 от 20.05.2025 г.

Рабочая программа дисциплины	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация	Врач-стоматолог
Форма обучения	Очная

Разработчики кафедры анатомии

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Павлов А.В.	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой
Жеребятьева С.Р.	канд.мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент кафедры
Тимофеев В.Е.	канд.мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент кафедры

Рецензенты:

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Баковецкая О.В.	д-р биол. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой биологии
Васин Р.В	канд.мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой урологии с курсом хирургических болезней

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
 Протокол № 5 от 03.04. 2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
 Протокол № 5 от 24.04. 2025г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 984 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология»
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения	
ОПК-9 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-9.1. Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека в профессиональной деятельности ОПК-9.2. Владеет алгоритмом клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач ОПК-9.3. Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для интерпретации результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.	Знать: принцип послойного строения головы и шеи; клетчаточных пространств, сосудисто-нервных образований головы и шеи, возрастные особенности строения, формы и положения органов; показания, технику выполнения основных хирургических вмешательств. Уметь: использовать знания по топографической анатомии для обоснования диагноза, выбора рационального доступа, определения способа хирургического вмешательства, предупреждения интраоперационных ошибок и осложнений. Пользоваться хирургическим инструментарием. Выполнять отдельные хирургические приемы. Владеть: Клинико-анатомическим понятийным аппаратом, техникой разъединения и соединения тканей, остановки кровотечения.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи» относится к базовой части ОПОП специалитета согласно учебному плану.

Освоение дисциплины основывается на знаниях умениях и практических навыках приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин (модулей): анатомия, физиология, биология.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин: пропедевтическая стоматология, терапевтическая стоматология, хирургическая стоматология, челюстно-лицевая хирургия.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. 3 / час 108

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		3			
Контактная работа	49	49			
В том числе:	-	-			
Лекции	4	4			
Лабораторные работы (ЛР)		-			
Практические занятия (ПЗ)	45	45			
Семинары (С)	-	-			
Самостоятельная работа (всего)	59	59			
В том числе:	-	-			
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям		20			
Самостоятельное изучение тем		19			
Реферат		20			
...					
Вид промежуточной аттестации (экзамен)		зачет			
Общая трудоемкость	час.	108	108		
	з.е.	3	3		

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 3			
1	1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы	2
2	2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 3				
1	1	Предмет и задачи оперативной хирургии и топографической анатомии. Топографическая анатомия мозгового отдела головы	3	С, СЗ, Тз
1	2	Принципы оперативной хирургии мозгового отдела головы.	3	С, СЗ, Тз
1	3	Топографическая анатомия лицевого отдела головы.	3	С, СЗ, Тз

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	4	Операции на лице	3	С, СЗ, Тз
1	5	Контроль по топографической анатомии и оперативной хирургии мозгового и лицевого отдела головы	3	Рубежный контроль С, СЗ
2	6	Топографическая анатомия области рта.	3	С, СЗ, Тз
2	7	Клетчаточные пространства дна полости рта, окологлоточного и заглоточного пространства.	3	С, СЗ, Тз
2	8	Оперативная хирургия области рта	3	С, СЗ, Тз
2	9	Контроль по топографической анатомии и оперативной хирургии области рта	3	Рубежный контроль С, СЗ
3	10	Топографическая анатомия шеи (области, треугольники, фасции).	3	С, СЗ, Тз
3	11	Клетчаточные пространства шеи.	3	С, СЗ, Тз
3	12	Топография органов шеи	3	С, СЗ, Тз
3	13	Оперативная хирургия органов шеи.	3	С, СЗ, Тз
3	14	Контроль по топографической анатомии и оперативной хирургии шеи	3	Рубежный контроль С, СЗ
3	15	Зачет по топографической анатомии головы и шеи.	3	С, СЗ, Тз

* Пр – оценка освоения практических навыков;

** С – Собеседование по контрольным вопросам;

***СЗ – решение ситуационных задач;

**** Тз – тестовые задания.

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1.Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	3	3	4	5	6

1.		Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозговогоотдела головы	Самост. изучение тем	4	С
2.		Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозговогоотдела головы	Самост. изучение тем	4	С
3		Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозговогоотдела головы	Прораб .лекц.	5	С
4		Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозговогоотдела головы	реферат	5	Д
5		Клиническая анатомия и оперативная хирургия лицевого отдела головы	Самост. изучение тем	4	С
5		Клиническая анатомия и оперативная хирургия лицевогоотдела головы	Прораб .лекц.	5	С
7		Топографическая анатомия области рта	Самост. изучение тем	4	С
8		Клиническая анатомия и оперативная хирургия области рта	реферат	5	Д
9		Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	Самост. изучение тем	3	С
10		Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	Самост. изучение тем	2	С
11		Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	Прораб. лекц.	10	С
12		Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	реферат	10	Д
ИТОГО часов в семестре				59	

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): Т – тестирование, Пр – оценка освоения практических навыков (умений), ЗС – решение ситуационных задач, КР – контрольная работа, КЗ – контрольное задание, ИБ – написание и защита истории болезни, КЛ – написание и защита кураторского листа, Р – написание и защита реферата, С – собеседование по контрольным вопросам, Д – подготовка доклада.

6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
-------	--	---	----------------------------------

1.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозгового отдела головы	ОПК-9. (ОПК-9.1, ОПК-9.2., ОПК-9.3.)	Пр, С, Т
2.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия лицевого отдела головы	ОПК-9. (ОПК-9.1, ОПК-9.2., ОПК-9.3.)	Пр, С, Т
3	Клиническая анатомия и оперативная хирургия области рта	ОПК-9. (ОПК-9.1, ОПК-9.2., ОПК-9.3.)	Пр, С, Т
4	Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	ОПК-9. (ОПК-9.1, ОПК-9.2., ОПК-9.3.)	Пр, С, Т

7. Учебно-методическое и информационное и обеспечение реализации программы дисциплины (модуля).

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.1. Основная учебная литература:

1. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия : учеб. для студентов мед. вузов / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий. - 5-е изд., испр. - М. : Мед. информ. агентство, 2013. - 736 с.

1. Сергиенко, В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-7455-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474556.html>

2. Николаев, А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учеб. для студентов высш. проф. образования / А. В. Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 735 с.

3. Nikolaev, A.V. Topographic anatomy and operative surgery M.: GEOTAR-Media, 2018.

- 681 p.

7.1. Дополнительная учебная литература:

1. Анатомия по Пирогову (Атлас анатомии человека). В трех томах. Т. 2. Голова. Шея [Электронный ресурс] / В.В. Шилкин, В.И. Филимонов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423646.html>

2. Атлас лучевой анатомии человека [Электронный ресурс] / Филимонов В.И., Шилкин В.В., Степанков А.А., Чураков О.Ю. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413616.html>

3. Оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьева, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433546.html>

4. Павлов, А.В. Клиническая анатомия головы и шеи : учеб. для студентов лечеб. фак. / А. В. Павлов, А. А. Виноградов, С. Р. Жеребятьева. - СПб. : Эко-Вектор, 2017. - 207 с.

5. Павлов, А.В. Основы топографической анатомии и оперативной хирургии головы и шеи: учеб.-метод. пособие для студентов стомат. фак. / А. В. Павлов, А. А. Виноградов, С. Р. Жеребятьева. – ФГБОУ ВО рязГМУ Минздрава России, 2024. - 134 с.

6. Практикум по оперативной хирургии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Лопухин Ю. М., Владимиров В. Г., Журавлев А. Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426265.html>

7.2 Перечень электронных образовательных ресурсов

<u>Электронные образовательные ресурсы</u>	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»– ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, , https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	Доступ с ПК Центра развития образования
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, https://e.lanbook.com	Доступ неограничен (после авторизации)
<p><u>«Большая медицинская библиотека» (БМБ)</u></p> <p>В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту.</p> <p>Сервис «Электронные полки дисциплин»</p> <p>Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на <u>«Электронных полках учебных дисциплин»</u>- сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе.</p> <p>Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые задания для самопроверки - <u>Книги, содержащие тесты.</u></p> <p>Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе <u>«Иностранной коллекции»</u>. https://amedlib.ru/bolshaya-medicinskaya-biblioteka-2/</p>	Доступ неограничен (после авторизации)
<p><u>Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson.</u> Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books</p>	Доступ неограничен (после авторизации)
<p><u>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</u></p> <p>Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. https://rusneb.ru/</p>	Открытый доступ

Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru/	Открытый доступ
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ
Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784	Открытый доступ
БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. https://eivis.ru/basic/details	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. http://vskmjournals.org/ru/vypuski-zhurnala.html	Открытый доступ

<p>Библиотека журналов по кардиологии и сердечно-сосудистой медицине включает архивы шести крупнейших журналов по кардиологии: артериальная гипертензия, кардиология, кардиоваскулярная терапия и профилактика, комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний, рациональная Фармакотерапия в Кардиологии, Российский кардиологический журнал.</p> <p>https://www.cardiojournal.online/</p>	Открытый доступ
---	-----------------

8. Материально-техническое обеспечение:

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Аудитория для практических занятий №334	<ul style="list-style-type: none"> - Мультимедийное оборудование - Плакаты по темам - Аудиторная меловая доска - столы и стулья на 30 мест
2.	Аудитория для практических занятий №333	<ul style="list-style-type: none"> - Мультимедийное оборудование - Плакаты по темам - Аудиторная меловая доска - столы и стулья на 30 мест
3.	Аудитория №327 для практических занятий	<ul style="list-style-type: none"> - Плакаты по темам - Аудиторная меловая доска - столы и стулья на 30 мест
4.	Аудитория для практических занятий № 336	<ul style="list-style-type: none"> - Мультимедийное оборудование - Плакаты по темам - Аудиторная меловая доска - столы и стулья на 30 мест
5.	Музей топографической анатомии и оперативной хирургии (комната №330)	<ul style="list-style-type: none"> - Влажные баночные препараты отдельных областей тела человека; - Наборы хирургического инструментария; - Муляжи
6.	Конференц-зал (комната № 328)	<ul style="list-style-type: none"> - Мультимедиа проектор (стационарный) - Экран проектора - ноутбук - 30 конференц-кресел мест с аудиторными подлокотниками
7.	Препараторская (комната № 339)	<ul style="list-style-type: none"> - Вытяжной шкаф с освещением - препаровальный стол с тремя ящиками под инструменты - стол лаборанта - стол приставной - раковина для мытья рук и посуды - табуреты лабораторные - шкаф для инструментов - стеллаж для емкостей и биологических препаратов - слайсер для выполнения топографоанатомических серийных срезов органов

		- тринокулярный макро-микроскоп с системой визуализации - моноблок к микроскопу
8.	Демонстрационная (комната № 337)	- стол Боброва (2шт) - стол операционный подкатной - шкаф для инструментов - раковина для мытья рук и посуды
1.	Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,)	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
2.	Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
3.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
4.	Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Маяковского 105	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Анатомия
Уровень высшего образования	специалитет
Специальность/Направление подготовки	31.05.03. Стоматология
Квалификация (специальность)	Врач-стоматолог
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи» относится к Базовой части Блока Б1 ОПОП специалитета.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. Тема 1. Предмет и задачи оперативной хирургии и топографической анатомии. Топографическая анатомия мозгового отдела головы. Тема 2. Оперативная хирургия мозгового отдела головы. Тема 3. Топографическая анатомия лицевого отдела головы. Тема 4 Операции на лице Тема 5. Контроль по топографической анатомии и оперативной хирургии мозгового и лицевого отдела головы Раздел 2. Тема 1. Топографическая анатомия области рта. Тема 2. Клетчаточные пространства дна полости рта; окологлоточного и заглоточного пространства. Тема 3. Оперативная хирургия полости рта Тема 4. Контроль по топографической анатомии и оперативной хирургии области рта Раздел 3. Тема 1. Топографическая анатомия шеи (области,треугольники, фасции, Тема 2. Клетчаточные пространства шеи. Тема 3. Топография органов шеи Тема 4. Оперативная хирургия органов шеи Тема 5. Контроль по топографической анатомии и оперативной хирургии шеи Зачетное занятие.</p>
Коды формируемых компетенций	ОПК-9
Объем, часы/з.е.	108/3
Вид промежуточной аттестации	Зачет