



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 21.05.2024 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

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
А.В.Павлов	д.м.н, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой
С.Р. Жеребятъева	канд.мед. наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент кафедры анатомии
В.Е. Тимофеев	канд.мед. наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент кафедры анатомии

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
О.В. Баковецкая	Доктор биологических наук, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующая кафедрой биологии
Р.В.Васин	Кандидат медицинских. наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой урологии с курсом хирургическ их болезней

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
Протокол № 5 от 04.04. 2024 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 7 от 25.04. 2024г.

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 N 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. N 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	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. 2 / час 72

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		3			
Контактная работа	36	36			
В том числе:	-	-			
Лекции	4	4			
Лабораторные работы (ЛР)		-			
Практические занятия (ПЗ)	32	32			
Семинары (С)	-	-			
Самостоятельная работа (всего)	36	36			
В том числе:	-	-			
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям		12			
Самостоятельное изучение тем		12			
Реферат		12			
...					
Вид промежуточной аттестации (экзамен)		зачет			
Общая трудоемкость	час.	72	72		
	з.е.	2	2		

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. Понятие о хирургической операции.	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями и комплекта оценочных средств

1	2	Топографическая анатомия мозгового отдела головы.	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями и комплекта оценочных средств
1	3	Принципы оперативной хирургии мозгового отдела головы.	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями и комплекта оценочных средств
2	4	Топографическая анатомия лицевого отдела головы.	2	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	6	Операции на лице	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2	7	Контроль по топографической анатомии и оперативной хирургии мозгового и лицевого отдела головы	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3	8	Топографическая анатомия области рта.	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3	9	Клетчаточные пространства дна полости рта, окологлоточного и заглоточного пространства.	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3	10	Оперативная хирургия полости рта	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3	11	Контроль по топографической анатомии и оперативной хирургии области рта	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4	12	Топографическая анатомия шеи (области, треугольники, фасции). Клетчаточные пространства шеи.	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта

				оценочных средств
4	13	Топография органов шеи	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4	14	Оперативная хирургия органов шеи	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4	15	Оперативная хирургия органов шеи	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4	16	Анатомо-топографические и хирургические особенности шеи у детей. Зачет по топографической анатомии головы и шеи.	2	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств

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	2	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
2.		Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозговогоотдела головы	Самост. изучение тем	2	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
3		Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозговогоотдела головы	Прораб .лекц.	4	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
4		Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозговогоотдела головы	реферат	4	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
5		Клиническая анатомия и оперативная хирургия лицевого отдела головы	Самост. изучение тем	2	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
5		Клиническая анатомия и оперативная хирургия лицевогоотдела головы	Прораб .лекц.	4	Оценка знаний в соответствии и с

					заданиями комплекта оценочных средств
7		Топографическая анатомия области рта	Самост. изучение тем	2	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
8		Клиническая анатомия и оперативная хирургия области рта	реферат	4	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
9		Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	Самост. изучение тем	2	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
10		Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	Самост. изучение тем	2	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
11		Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	Прораб. лекц.	4	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
12		Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	реферат	4	Оценка знаний в соответствии и с заданиями комплекта оценочных средств
ИТОГО часов в семестре				36	

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 с индикаторами достижения	Наименование оценочного средства
1.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозгового отдела головы	ОПК-9.1	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
2.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия лицевого отдела головы	ОПК-9.1	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
3	Клиническая анатомия и оперативная хирургия области рта	ОПК-9.1	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств
4	Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	ОПК-9.1	Оценка знаний в соответствии с заданиями комплекта оценочных средств

1.7. 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.
2. 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>
3. 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.
4. 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. Жеребятъева. - СПб. : Эко-Вектор, 2017. - 207 с.

5.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

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
<p>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/ http://www.medcollegelib.ru/</p>	<p>Доступ неограничен (после авторизации)</p>
<p>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/</p>	<p>Доступ неограничен (после авторизации)</p>
<p>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/</p>	<p>Доступ неограничен (после авторизации)</p>
<p>ЭМБ «Консультант врача» – 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/</p>	<p>Доступ с ПК Центра развития образования</p>
<p>Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/</p>	<p>Доступ с ПК Центра развития образования</p>
<p>Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/</p>	<p>Открытый доступ</p>
<p>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</p>	<p>Открытый доступ</p>

<p>пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru</p>	
<p>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/</p>	Открытый доступ
<p>Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/</p>	Открытый доступ
<p>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/</p>	Открытый доступ
<p>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/</p>	Открытый доступ
<p>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</p>	Открытый доступ
<p>БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. https://dlib.eastview.com/</p>	Открытый доступ
<p>ЭБС «Лань» Здесь представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Читать литературу без регистрации можно с компьютеров университета. https://e.lanbook.com/</p>	Открытый доступ
<p>«Большая медицинская библиотека» (БМБ) 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 текстам и медиаконтенту. Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на «Электронных полках учебных дисциплин». Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит текстовые задания для самопроверки - Книги, содержащие тесты. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе «Иностранной коллекции».</p>	Открытый доступ

<p>Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. http://нэб.рф https://rusneb.ru/</p>	Открытый доступ
<p>Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books</p>	Открытый доступ
<p>Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html</p>	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. 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	- Мультимедийное оборудование - Плакаты по темам - Аудиторная меловая доска - столы и стулья на 30 мест
2.	Аудитория для практических занятий №333	- Мультимедийное оборудование - Плакаты по темам - Аудиторная меловая доска - столы и стулья на 30 мест
3.	Аудитория №327 для практических занятий	- Плакаты по темам - Аудиторная меловая доска - столы и стулья на 30 мест
4.	Аудитория для практических занятий № 336	- Мультимедийное оборудование - Плакаты по темам - Аудиторная меловая доска - столы и стулья на 30 мест
5.	Музей топографической анатомии	- Влажные баночные препараты отдельных

	и оперативной хирургии (комната №330)	областей тела человека; - Наборы хирургического инструментария; - Муляжи
6.	Конференц-зал (комната № 328)	- Мультимедиа проектор (стационарный) - Экран проектора - ноутбук - 30 конференц-кресел мест с аудиторными подлокотниками
7.	Препараторская (комната № 339)	- 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.