

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

образовательной программы

/ Г.Г.Харсеева /

(подпись)

(Ф.И.О.)

« 20 » июня 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ

Направление подготовки 34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата)

Форма обучения очная

Ростов-на-Дону
2025

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель освоения дисциплины: «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» состоит в анатомо-хирургической подготовке студентов, необходимой для последующих занятий на клинических кафедрах и при самостоятельной врачебной деятельности.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- приобретение студентами знаний топографической анатомии областей, органов и систем, обратив особое внимание на клинически важные анатомо-функциональные особенности детского возраста.
- формирование у студентов умений применять полученные топографо-анатомические знания для обоснования диагноза, объяснения особенностей течения патологических процессов, решения диагностических и оперативно-хирургических задач.
- овладение студентами элементарными оперативными действиями и некоторыми типовыми хирургическими приемами.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки:

ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Учебная дисциплина является базовой.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 4 час 144

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре.

№ раздел а	Наименование раздела	Количество часов			
		Всего	Контактная работа		СРО
			Л	ПР	
Семестр 7					
1	Общие вопросы топографической анатомии и оперативной хирургии	8	1	2	5
2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей	25	5	14	6
3	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы	11	2	4	5
4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи	10	2	4	4
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди.	16	2	8	6
6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	62	16	28	20
7	Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза и промежности.	12	-	4	8
	Итого по семестру	144	28	64	52
	Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой			
	Итого по дисциплине:	144	28	64	52

СРО - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

ПР – практические занятия

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол- во часов
Семестр 7			
2	1	Основы топографической анатомии и оперативной хирургии. Топографическая анатомия верхней и нижней конечностей.	2
2	2	Операции на сосудах, нервах, сухожилиях и при гнойных заболеваниях конечностей.	2
2	3	Ампутации, экзартикуляции, операции на костях и суставах.	2
3	4	Топографическая анатомия головы и операции	2
4	5	Топографическая анатомия шеи и операции	2
5	6	Топографоанатомическое обоснование операций на грудной стенке	2
6	7	Топографическая анатомия передне-боковой стенки живота	2
6	8	Наружные грыжи живота и их хирургическое лечение	2
6	9	Топографическая анатомия брюшной полости. Лапаротомии.	2
6	10	Топографическая анатомия желудка и операции на желудке.	2
6	11	Топографическая анатомия тонкой и толстой кишки. Кишечный шов. Операции на тонкой и толстой кишке.	2
6	12	Топографо-анатомическое обоснование операций на желудке	3
6	13	Топографо-анатомическое обоснование операций на паренхиматозных органах и желчевыводящих путях.	3
Итого по семестру часов			28
<i>Итого по дисциплине часов:</i>			28

Практические работы

№ раздела	№ ПР	Темы практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7				
1	1	Основы топографической анатомии и оперативной хирургии. Общая хирургическая техника. Хирургический инструментарий. Разъединение и соединение тканей. Топографическая анатомия надплечья	4	Собеседование
2	2	Топографическая анатомия плеча, плечевого и локтевого суставов, предплечья	4	Опрос

№ раздела	№ ПР	Темы практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
2	3	Топографическая анатомия ягодичной области, бедра и тазобедренного сустава, колена, коленного сустава, передней поверхности голени и задней поверхности голени, стопы, голеностопного сустава.	4	Опрос
2	4	Операции на костях и суставах и при гнойных заболеваниях конечностей. Операции на сосудах, нервах и сухожилиях. Ампутации и экзартикуляции.	4	Опрос
3	5	Топографическая анатомия головы. Операции на голове.	4	Опрос
4	6	Топографическая анатомия шеи. Операции на шее.	4	Опрос
5	7	Топографическая анатомия грудной стенки и грудной полости	4	Опрос
5	8	Операции на грудной стенке, плевре и легких. Оперативная хирургия средостения	4	Опрос
6	9	Топографическая анатомия передней брюшной стенки. Лапаротомия, пункции брюшной полости	4	Опрос
6	10	Наружные грыжи живота. Хирургическое лечение наружных грыж живота.	4	Опрос
6	11	Топографическая анатомия брюшной полости	4	Опрос
6	12	Топографическая анатомия тонкой и толстой кишки. Кишечный шов.	4	Опрос
6	13	Операции на тонкой и толстой кишке.	4	Опрос
6	14	Топографическая анатомия и операции на желудке.	4	Опрос
6	15	Топографическая анатомия паренхиматозных органов и желчевыводящих путей. Операции на паренхиматозных органах и желчевыводящих путях.	4	Опрос, тестирование
7	16	Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства. Операции. Топографическая анатомия малого таза. операции	4	Опрос
Итого по семестру часов			64	
<i>Итого по дисциплине часов:</i>			64	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7			
1	Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю	5	Опрос
2	Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю	6	Опрос
3	Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю	5	Опрос
4	Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю	4	Опрос
5	Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю	6	Опрос
6	Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю	18	Опрос
7	Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю	8	Опрос
Итого по семестру часов		52	
Итого по дисциплине часов:		52	

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (приложение)

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Печатные издания

1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: т1.: учебник : [рек. УМО] для студентов вузов / В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи; под ред. Ю.М.Лопухина. - 3-е изд., испр. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 831с.
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: т.2: учебник : [рек. УМО] для студентов вузов / В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи; под ред. Ю.М.Лопухина. - 3-е изд., испр. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 589с.
3. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник для студентов медицинских вузов: [рек.УМО] для студентов вузов / Г.Е. Островерхов, Ю.М. Бомаш, Д.Н.Лубоцкий. - изд. 5-е, испр. – М.: МИА, 2013. – 734 с.
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник для мед.вузов / А.В.Николаев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 784с.

5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник для студентов вузов / А.В.Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 735с.
- 6.Оперативная хирургия и топографическая анатомия: [Электронный ресурс] учебник для студентов медицинских вузов / О.П. Большаков, Г.М.Семенов. –электрон. данные (1файл) 2-е изд. - СПб: Питер, 2012. - 960 с.
- 7.Оперативная хирургия: учеб.пособие по мануальным навыкам для студентов вузов / О.П.Большаков, А.А. Воробьев, И.И. Каган [идр.] ; под ред. А.А. Воробьева, И.И. Кагана. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 687 с.

6.2 .Перечень интернет-ресурсов

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	До к ре
Консультант студента [Комплекты:«Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»]: Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	До неогр
СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая серия» + «Право.Юридич. поддержка врача» + «Клиническая лабораторная диагностика» + «Взаимодействие лекарственных средств»]:Справочно-информационнаясистема. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://mbasegeotar.ru + возможности для инклюзивного образования	До неогр
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.пф/ + возможности для инклюзивного образования	Вирту читал п библ
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	До откр
Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук Электронные версии журналов МИАН. – URL: http://www.mathnet.ru по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>).	Дос огра Бесс под
Российская академия наук Электронные версии журналов РАН. – URL: https://journals.rcsi.science/ по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>).	Дос огра Бесс под
БД издательства SpringerNature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (<i>Нацпроект</i>)	Дос огра Бесс под
WileyJournalBackfiles :БД[Полнотекстовая коллекция электронных журналов JohnWiley&SonsIns] : архив / Wiley. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>).	Дос огра

	Бесс под
WileyJournalsDatabase :БД[Полнотекстовая коллекция электронных журналов MedicalSciencesJournalBackfile] : архив / Wiley. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Дос огра Бесс под
Ресурсы открытого доступа	
Российское образование :федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ .	До откр
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/(поисковая система Яндекс)+ возможности для инклюзивного образования	До откр
ЦНМБ имени Сеченова. - URL: https://rucml.ru(поисковая система Яндекс)+ возможности для инклюзивного образования	До огра
Кибер.Ленинка: научная электронная библиотека. - URL: https://cyberleninka.ru/(поисковая система Яндекс)	До откр
РГБ. Фонд диссертаций. -URL: https://www.rsl.ru/ru/about/funds/disser+ возможности для инклюзивного образования. Регистрация бесплатная.	До огра
Президентская библиотека: офиц. сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections+ возможности для инклюзивного образования	До откр
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	До откр
KOOB.ru :электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	До откр
Med-Edu.ru: медицинскийобразовательныйвидеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ .Регистрация бесплатная.	До откр
Мир врача :профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов].- URL: https://mirvracha.ru(поисковая система Яндекс) . Бесплатная регистрация	До откр
DoctorSPB.ru :информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	До откр
МЕДВЕСТИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	До откр
Медлайн.Ру : медико-биологический информационный портал для специалистов : сетевое электронное научное издание. - URL: http://www.medline.ru	До откр
Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [профессиональный ресурс для врачей и мед. сообщества, на базе журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/(поисковая система Яндекс)	До откр
UnivadisfromMedscape: международ. мед.портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Регистрация бесплатная	До откр
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России : сайт. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/(поисковая система Яндекс) . Регистрация бесплатная.	До откр
Вебмединофо.ру : мед. сайт [открытый информ.-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	До откр
Русский врач : сайт[новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	До откр
Meduniver.com Все по медицине:сайт[для студентов-медиков]. - URL: www.meduniver.com	До откр

Всё о первой помощи: офиц. сайт. - URL: https://allfirstaid.ru/ . - Регистрация бесплатная	До откр
Книги. Журналы	
Эко-Вектор: портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	До откр
Медицинский Вестник Юга России : электрон.журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour(поисковая система Яндекс)	Кон откр дос
Вестник урологии («UrologyHerald») : электрон.журнал / РостГМУ. – URL: https://www.urovest.ru/jour(поисковая система Яндекс)	Кон откр дос
Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index(поисковая система Яндекс)	Кон откр дос
КокрейнРоссия: сайт. Российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Кон откр дос
Cochrane Library :офиц. сайт;раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	До откр
The Lancet : офиц. сайт. – URL: https://www.thelancet.com	До откр
BioMed Central (BMC) — сайт и открытая полнотекстовая база изд-ва. - URL: https://www.biomedcentral.com/(поисковая система Яндекс) . Регистрация бесплатная	До откр
PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/(поисковая система Яндекс)	До откр
SciELO: научная электронная библиотека онлайн [БД журналов открытого доступа по всем направлениям]. - URL: http://lms.iite.unesco.org/?lang=ru	Кон откр дос
ScienceDirect :офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	До откр
Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/(поисковая система Яндекс)	Кон откр дос
ConsiliumMedicum : рецензируемый научный медицинский журнал - URL: https://consilium.orscience.ru/2075-1753/index	Кон откр дос
Медицинские журналы по онкологии. - URL: https://rosoncweb.ru/library/journals/	До откр
MDPI - Publisher of Open Access Journals: сайт изд-ва. - URL: https://www.mdpi.com/ . - Контент на этой платформе доступен всем бесплатно	Кон откр дос
SAGEOpenaccess :ресурсыоткрытогодоступа / SagePublications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Кон откр дос
Taylor&Francis. DoveMedicalPress. Openaccessjournals. - URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove . Рецензируемые научные медицинские журналы открытого доступа.	Кон откр дос
Taylor & Francis. Openaccessbooks. - URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books . Издания по всем отраслям знаний.	Кон откр дос

EBSCO&OpenAccess :ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access (поисковая система Яндекс)	Коп откр дос
Thieme. Openaccessjournals :журналы открытого доступа / ThiemeMedicalPublishingGroup . –URL: https://open.thieme.com/home (поисковая система Яндекс)	Коп откр дос
KargerOpenAccess :журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://web.archive.org/web/20180519142632/https://www.karger.com/OpenAccess (поисковая система Яндекс)	Коп откр дос
DOAJ .DirectoryofOpenAccessJournals: [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Коп откр дос
Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Коп откр дос
FreeMedical Books . - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Коп откр дос
International Scientific Publications . – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Коп откр дос
ONCOLOGY.ru : информационный портал. - URL: https://oncology.ru/ . Бесплатная регистрация.	До откр
ГастроСкан. Функциональная гастроэнтерология : сайт. - URL: www.gastroscan.ru	До откр
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru . Версия для слабовидящих.	До откр
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	До откр
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	До откр
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	До откр
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	До откр
Современные проблемы науки и образования : электрон.журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Коп откр дос
Словари и энциклопедии на Академике . - URL: http://dic.academic.ru/	До откр
Официальный интернет-портал правовой информации . - URL: http://pravo.gov.ru/	До откр
Образование на русском : образовательный портал / Гос. ин-т рус.яз. им. А.С. Пушкина. -URL: http://pushkininstitute.ru/ . Регистрация бесплатная	До откр
История.РФ . [главный исторический портал страны]. - URL: https://histrf.ru/ (поисковая система Яндекс)	До откр

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы. Основное учебное время выделяется на практическую работу по изучению конкретных, частных разделов оперативной хирургии и топографической анатомии (клиническая анатомия конкретных областей и органов, техника выполнения основных этапов операции). При изучении учебной дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» необходимо освоить практические умения:

1. Пользоваться общим и специальным хирургическим инструментарием
2. Освоить технику послойного рассечения тканей, делать разрез кожи, фасции, мышцы, париетальной брюшины.
3. Освоить способы послойного соединения тканей, накладывать швы на кожу, апоневроз, мышцы, париетальную брюшину.
4. Завязывать простой и хирургический узлы
5. Освоить технику снятия кожных швов.
6. Выполнять различные способы временной и окончательной остановки кровотечения.
7. Освоить технику наложения шва на кровеносный сосуд.
8. Освоить технику наложения шва на сухожилие.
9. Ушивать рану желудка, тонкой и толстой кишки.
10. Ушивать рану паренхиматозных органов с помощью гемостатических швов.

Практические занятия проводятся в виде собеседования с преподавателем, демонстрации общей оперативной техники и использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания.

⌚ соответствии с требованиями в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий (лекции, решение ситуационных задач, отработка практических навыков). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее (15%) от аудиторных занятий.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к занятиям, текущему и промежуточному контролю, включает работу с учебниками, учебными пособиями, освоение практических навыков.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» и выполняется в пределах часов,

отводимых на её изучение (в разделе СРО).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета.

По каждому разделу учебной дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» разработаны методические рекомендации для студентов:

1. Кивва А.Н. Клинические аспекты топографической анатомии плечевого сустава: [рек УМО] учеб.пособие для студентов медицинских вузов / А.Н. Кивва. - Ростов н/Д., 2014. – 59с.
2. Кивва А.Н. Клиническая анатомия локтевого сустава: [рек. УМО] учеб.пособие для студентов медицинских вузов / А.Н. Кивва, Ю.В. Хоронько. - Ростов н/Д., 2014. – 124 с.
3. Кивва А.Н. Учебное пособие к практическим занятиям по топографической анатомии и оперативной хирургии для студ. педиатрич. фак-та / А.Н. Кивва, Ю.В. Хоронько, О.П. Черненко. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. – 102 с
4. Кивва А.Н. Тесты по топографической анатомии и оперативной хирургии: учебное пособие. Ростов н/Д:Изд-воРостГМУ, 2016. – 110 с.
5. Кивва А.Н. Учебное пособие для самоподготовки студентов лечебно-профилактического факультета к практическим занятиям по топографической анатомии нижних конечностей Ростов-на-Дону. 2016.С.91.
6. Кивва А.Н. Топографическая анатомия поясничной области методические рекомендации для студ. / А.Н. Кивва, Ю.С. Скорикова. - Ростов н/Д., 2008.С.24.
7. Чубовский А.И. Техника наложения и применения различных видов кишечного шва Учебно-методическое пособие./ Чубовский А.И., Хоронько Ю.В.- Ростов-на-Дону, 2016.- 67с.