

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.04.2026 14:10:26
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» входит в программу специалитета «Лечебное дело» по направлению 31.05.01 «Лечебное дело» и изучается в 6, 7 семестрах 3, 4 курсов. Дисциплину реализует Кафедра оперативной хирургии и клинической анатомии имени И.Д. Кирпатовского. Дисциплина состоит из 5 разделов и 22 тем и направлена на изучение освоения теоретических основ топографической анатомии и оперативной хирургии. Изучение топографической анатомии направлено на освоение послойного строения областей тела человека, а также изучение хирургической, рельефной, ориентирной, проекционной анатомии. Изучение видов, принципов и техники основных хирургических операций. Приобретение практических навыков по основным оперативным приемам.

Целью освоения дисциплины является анатомо-хирургическая подготовка студентов, необходимая для последующей работы на клинических, прежде всего хирургических, кафедрах и последующей самостоятельной деятельности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.1 Умеет применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи; ОПК-4.2 Умеет оценить эффективность и безопасность применения медицинских изделий; ОПК-4.3 Владеть техникой выполнения типичных медицинских манипуляций с использованием медицинских изделий предусмотренных порядками оказания медицинской помощи;
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.3 Умеет определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека исходя из знаний о строении человеческого тела, функционировании органов и систем в норме и патологии;
ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ОПК-6.1 Владеет алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения; ОПК-6.3 Умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	Ознакомительная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: уход за больными (симуляционный центр); Общая хирургия; Безопасность жизнедеятельности;	Медицина катастроф; Неотложные состояния; Инфекционные болезни;
ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	Ознакомительная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: уход за больными (симуляционный центр); Ознакомительная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: уход за больными; Практика диагностического профиля: помощник палатной медицинской сестры; Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: помощник младшего медицинского персонала; Общая хирургия; Биотехнология; Физика; Химия; Биоорганическая химия; Фармакология;	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Эндокринология; Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; Травматология, ортопедия; Общие врачебные навыки; Неотложные состояния; Госпитальная хирургия, детская хирургия; Онкология, лучевая терапия; Экспериментальная онкология;
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и	Биохимия; Нормальная физиология; Общая хирургия; Биология;	Акушерство и гинекология; Онкология, лучевая терапия; Молекулярно-генетические методы;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Микробиология, вирусология; Патофизиология, клиническая патофизиология; Пропедевтика внутренних болезней; Иммунология; Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; Химия; Фармакология; Биоорганическая химия; Анатомия; Гистология, эмбриология, цитология;	Методы микробиологической диагностики; Фтизиатрия; Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; Офтальмология; Методы клеточной биологии и гистологии; Судебная медицина; Челюстно-лицевая хирургия; Медицинская криминалистика; Оториноларингология; Педиатрия; Секционный курс;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» составляет «6» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
			6	7
Контактная работа, ак.ч.	140		68	72
Лекции (ЛК)	0		0	0
Лабораторные работы (ЛР)	140		68	72
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	37		19	18
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	39		21	18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	216	108	108
	зач.ед.	6	3	3

Общая трудоемкость дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» составляет «6» зачетных единиц.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
			6	7
Контактная работа, ак.ч.	140		68	72
Лекции (ЛК)	0		0	0
Лабораторные работы (ЛР)	140		68	72
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	37		19	18
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	39		21	18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	216	108	108
	зач.ед.	6	3	3

Общая трудоемкость дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» составляет «6» зачетных единиц.

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
			6	7
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	140		68	72
Лекции (ЛК)	0		0	0
Лабораторные работы (ЛР)	140		68	72
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	37		19	18
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	39		21	18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	216	108	108
	зач.ед.	6	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Введение в дисциплину	1.1	Топографическая анатомия	Теоретические основы топографической анатомии. Топографическая анатомия и оперативная хирургия как учебная дисциплина и ее место в подготовке врачей. Прикладная анатомия: ее основные виды. Фасции, клетчаточные пространства и их клиническое значение. Основные понятия и проблемы современной трансплантации.	ЛР
Раздел 2	Топографическая анатомия конечностей	2.1	Верхняя конечность: надплечье, плечо	Надплечье: подключичная, дельтовидная, лопаточная, подмышечная области. Плечо. Локтевая область. Границы. Внешние ориентиры. Слои. Кровеносные сосуды и нервы. Хирургическая анатомия плечевого и локтевого суставов. Капсулы, внесуставные и внутрисуставные образования. Кровоснабжение и иннервация суставов.	ЛР
		2.2	Верхняя конечность: предплечье, кисть	Предплечье, кисть. Границы. Внешние ориентиры. Слои. Хирургическая анатомия лучезапястного сустава. Капсула, внесуставные и внутрисуставные образования. Кровоснабжение и иннервация сустава.	ЛР
		2.3	Нижняя конечность: ягодица, бедро	Ягодичная область: границы, внешний рельеф, слои. Бедро: границы, внешние ориентиры, деление на области, слои. Бедренный треугольник. Сосудисто-нервные пучки. Паховые лимфатические узлы. Хирургическая анатомия бедренного канала, запирающего канала, канала приводящих мышц. Хирургическая анатомия тазобедренного сустава. Капсула, внесуставные и внутрисуставные образования. Кровоснабжение и иннервация сустава.	ЛР
		2.4	Нижняя конечность: голень, стопа	Область колена. Коленный сустав: связки, синовиальные сумки. Голень. Стопа. Границы. Внешний рельеф. Деление на области. Слои. Хирургическая анатомия медиального лодыжкового, пяточного и подошвенного каналов. Хирургическая анатомия коленного и голеностопного суставов. Капсулы, внесуставные и внутрисуставные образования. Кровоснабжение и иннервация.	ЛР
Раздел 3	Топографическая анатомия головы, шеи, груди	3.1	Топографическая анатомия головы	Голова. Границы, отделы и области. Внешние ориентиры. Свод черепа. Особенности строения мягких тканей и костей свода	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				череп. Особенности артериального-кровоснабжения и венозного оттока головы. Лобно – теменно – затылочная, височная области. Оболочки головного мозга и межоболочечные пространства. Синусы твердой мозговой оболочки. Лицо. Поверхностная и глубокая боковые области лица.	
		3.2	Топографическая анатомия шеи	Шея. Границы, области, слои шеи. Связи клетчаточных пространств шеи с клетчаточными пространствами головы, груди и верхней конечности. Передняя область шеи: поднижнечелюстной, сонный, лестнично–позвоночный треугольники. Грудино-ключично-сосцевидная и боковая области. Хирургическая анатомия органов шеи: пищевод, трахея, щитовидная железа.	ЛР
		3.3	Топографическая анатомия груди: грудная стенка	Область груди. Грудная стенка. Молочная железа. Межреберный промежуток. Диафрагма. Плевра, плевральные синусы.	ЛР
		3.4	Топографическая анатомия груди: полость груди	Грудная полость. Хирургическая анатомия легких. Клиническая анатомия сердца. Средостение. Хирургическая анатомия органов переднего и заднего средостения.	ЛР
Раздел 4	Топографическая анатомия живота, таза, промежности	4.1	Топографическая анатомия живота: брюшная стенка	Живот. Границы. Внешний рельеф, ориентиры. Деление на отделы и области. Проекция органов брюшной полости на переднебоковую стенку живота. Кровеносные, лимфатические сосуды и нервы. Переднебоковая стенка живота. Белая линия живота и пупочное кольцо. Паховая область. Хирургическая анатомия семенного канатика. Хирургическая анатомия паховой, пупочной и бедренной грыж.	ЛР
		4.2	Топографическая анатомия живота: верхний этаж брюшной полости	Брюшная полость. Брюшина. Связки, сумки, каналы, синусы, большой и малый сальники. Хирургическая анатомия органов верхнего этажа брюшной полости: желудок, 12 – перстная кишка, печень, желчный пузырь и внепеченочные желчные протоки, селезенка, поджелудочная железа.	ЛР
		4.3	Топографическая анатомия живота: нижний этаж брюшной полости	Хирургическая анатомия органов нижнего этажа брюшной полости: тонкая кишка, толстая кишка. Задняя стенка живота. Мышечно-апоневротические и фасциальные образования задней стенки живота.	ЛР
		4.4	Топографическая анатомия живота:	Забрюшинное пространство. Хирургическая анатомия органов	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			забрюшинное пространство	и сосудисто-нервных образований: почка, мочеточники, надпочечники, брюшная аорта, нижняя полая вена, грудной лимфатический проток.	
		4.5	Топографическая анатомия таза	Топографическая анатомия таза. Хирургическая анатомия органов мужского таза: прямая кишка, мочевого пузыря, мочеточник, предстательная железа, семенные пузырьки, семявыносящий проток. Хирургическая анатомия органов женского таза: прямая кишка, матка и ее придатки, мочевого пузыря, мочеточник.	ЛР
		4.6	Топографическая анатомия промежности	Топографическая анатомия промежности. Тазовая и мочеполая диафрагмы. Хирургическая анатомия органов промежности у мужчин и женщин: мочеиспускательный канал, мошонка, яичко, семенной канатик, влагалище.	ЛР
Раздел 5	Оперативная хирургия	5.1	Основные понятия. Инструментарий	Оперативная хирургия: содержание и методы изучения. Основы учения о хирургической операции. Современные направления и перспективы оперативной хирургии. Подготовка к операции и обезболивание. Общая хирургическая техника. Хирургический инструментарий. Основные оперативные приемы: разъединение тканей, остановка кровотечения, наложение и снятие кожных узловых швов, завязывание лигатурных узлов.	ЛР
		5.2	Операции на брюшной стенке и экстренные вмешательства	Оперативные доступы к органам брюшной полости: традиционные, эндоскопические. Грыжи передней брюшной стенки, герниопластика. Ревизия брюшной полости при проникающих ранениях живота. Операции при ранениях печени. Кишечный шов. Кишечные анастомозы. Виды. Требования к шву. Ушивание ран желудка, тонкой и толстой кишки. Резекция тонкой кишки. Аппендэктомия.	ЛР
		5.3	Операции на органах брюшной полости	Оперативные вмешательства на органах желудочно-кишечного тракта. Операции на печени. Операции на внепеченочных желчных путях. Холецистэктомия. Спленэктомия.	ЛР
		5.4	Операции на органах забрюшинного пространства, таза и промежности	Оперативные вмешательства на органах забрюшинного пространства. Нефрэктомия. Оперативные вмешательства на органах таза и промежности.	ЛР
		5.5	Операции на конечностях	Первичная хирургическая обработка ран конечностей. Ампутация конечностей. Операции на костях и суставах.	ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				Операции на кровеносных сосудах (артериях, венах). Сосудистый шов. Виды. Требования к шву. Операции на периферических нервах и сухожилиях: шов нерва, шов сухожилия.	
		5.6	Операции на голове и шеи	Трепанация черепа. Трепанация сосцевидного отростка. Первичная хирургическая обработка ран головы и шеи. Разрезы при флегмонах и абсцессах шеи. Оперативные вмешательства на щитовидной железе. Трахеостомия.	ЛР
		5.7	Операции на груди	Первичная хирургическая обработка ран груди. Операции на молочной железе. Оперативные доступы к органам грудной полости. Принципы оперативных вмешательств на легких, сердце, грудном отделе пищевода	ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Перечень наглядных анатомических плакатов, таблиц, муляжей, барельефов. Пластинированные препараты (биоматериал (трупный) консервированный методом пластинации); влажные анатомические препараты (консервированный (трупный) биоматериал в растворе формалина в стеклянных емкостях). Технические средства: мультимедийный проектор Epson EMP-S1, экран с электроприводом, доска магнитно-маркерная, виртуальный анатомический стол в комплекте с телевизором.
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Комплект специализированного оборудования: операционный микроскоп Carlzeiss Jena; эндовидеохирургических комплекс «Азимут»; виртуальный анатомический стол в комплекте с телевизором; наборы общехирургических и специальных хирургических инструментов; перечень наглядных плакатов, таблиц, стендов. Технические средства: мультимедийный

		проектор NEC VT59, имеется выход в интернет. Тренажеры для отработки практических навыков по оперативной хирургии: имитатор кожи человека, сосудов, наборы для наложения швов, хирургические инструменты, шовный материал.
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 16 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Виртуальный тренажер (симулятор) "Виртуальный хирургический арсенал".
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели: секционный стол со столешницей из искусственного камня; бестеневой передвижной светильник, медицинские шкафы с хирургическим инструментарием, биксы с перевязочным материалом. Перечень наглядных учебных медицинских плакатов, таблиц. Технические средства: мультимедийный проектор Epson EB-W29, доска магнитно-маркерная, экран с электроприводом.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели: секционный стол со столешницей из искусственного камня; бестеневой передвижной светильник, негатоскоп Н-48, медицинские шкафы с хирургическим инструментарием, биксы с перевязочным материалом. Перечень наглядных учебных

		медицинских плакатов и таблиц. Технические средства: мультимедийный проектор Epson EB-W29, экран с электроприводом, доска магнитно-маркерная.
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Медицинские учебные таблицы, мультимедийный проектор Epson, экран с электроприводом, доска магнитно-маркерная.

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Клиническая анатомия : учебник: В 2-х кн. Кн.1. Голова, шея, торс / И. Д. Кирпатовский, Э. Д. Смирнова. - 2-е изд., испр. и доп.; 3-е издание, стереотипное. - М. : Медицинское информационное агентство, 2018, 2024. - 483 с. : ил. - (Золотая коллекция РУДН).
2. Клиническая анатомия: учебник: В 2-х кн. Кн.2. Верхняя и нижняя конечности / И. Д. Кирпатовский, Э. Д. Смирнова. - 2-е изд., испр. и доп.; 3-е издание, стереотипное. - М.: Медицинское информационное агентство, 2018, 2024. - 358 с.: (Золотая коллекция РУДН).
3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов// М.: Гэотар-Медиа.- 2022.- 672 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=519300&idb=0
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Учебник под редакцией проф. И.И. Кагана, член-корр. РАМН, проф. И.Д. Кирпатовского // М.: Гэотар-Медиа.- 2021.-Т.1-512 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=519213&idb=0
5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебник под редакцией проф. И.И. Кагана, член-корр. РАМН, проф. И.Д. Кирпатовского // М.: Гэотар-Медиа.- 2021.-Т.2.- 576 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=519205&idb=0
6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / Николаев А.В. // М.: Геотар-Медиа.-2023.-736 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=519395&idb=0

Дополнительная литература:

1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Том 1 : учебник / Ю.М. Лопухин, В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи ; Лопухин Ю.М., Сергиенко В.И., Петросян Э.А., Фраучи И.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с.
URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=518345&idb=0
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Том 2 : учебник / Ю.М. Лопухин, В.И. Сергиенко, Э.А. Петросян, И.В. Фраучи ; Лопухин Ю.М., Сергиенко В.И., Петросян Э.А., Фраучи И.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с.
URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=518344&idb=0

3. Топографическая анатомия головы и шеи: в рисунках и таблицах: Учебное пособие / А. В. Протасов, М. Н. Чернова, Д. Л. Титаров, О. И. Мазурова. - Москва: Цифровичок, 2025. - 34 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=526759&idb=0
4. Нижняя конечность. Топографическая анатомия. Контрольные вопросы: Учебное пособие для студентов 3-4 курса специальности "Лечебное дело" / З. С. Каитова. - М.: РУДН, 2025. - 143 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=518955&idb=0
5. Верхняя конечность. Топографическая анатомия. Контрольные вопросы: Учебное пособие для студентов 3-4 курса специальности "Лечебное дело" / З. С. Каитова, А. В. Протасов. - 4-е изд., доп.- Москва: РУДН, 2024. - 113 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=526770&idb=0
6. Атлас срезов верхней и нижней конечностей: Учебное пособие / А.В. Протасов, Д.Л. Титаров, И.И.оглы Гусейнов, А.Ю. Мякишева, М. Н. Чернова, О. И. Мазурова. - Москва: Цифровичок, 2025. - 34 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=526832&idb=0
7. Оперативная хирургия: учебное пособие. Часть 1. Основы оперативной хирургии / А. В. Протасов, А. Л. Кулакова, М. Н. Навид, Д.Л. Титаров, З.С. Каитова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: РУДН, 2022. - 75 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=504815&idb=0
8. Практикум по оперативной хирургии: Учебное пособие для студентов 3-4 курсов медицинского факультета. Специальность "Лечебное дело". Ч. 1. Основы оперативной хирургии / А. В. Протасов, Э. Д. Смирнова, З. С. Каитова, К. А. Шемитовский. - Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2017. - 48 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=460062&idb=0
9. Практикум по оперативной хирургии: Учебное пособие для студентов 3-4 курсов медицинского факультета. Специальность "Лечебное дело". Ч. 2. Основы лапароскопической хирургии / А. В. Протасов, Э. Д. Смирнова, З. С. Каитова, Д. Л. Титаров. - 5-е изд., доп. и перераб.; Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2017. - 101 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=460063&idb=0
10. Живот. Таз. Промежность. Тестовый компьютерный контроль по топографической анатомии: учебное пособие для студентов 4 курса медицинского факультета по специальности «Лечебное дело» / Э. Д. Смирнова, З. С. Каитова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: РУДН, 2012. - 110 с.
https://mega.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=386847&idb=0
Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:
1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров
 - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>
 2. Базы данных и поисковые системы
 - Sage <https://journals.sagepub.com/>
 - Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
 - Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>
Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Топографическая анатомия и оперативная хирургия».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент

Должность, БУП

Подпись

Титаров Дмитрий
Леонидович

Фамилия И.О.

Доцент

Должность, БУП

Подпись

Чернова Мария Наимовна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Протасов Андрей
Витальевич [М]
заведующий кафедрой

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Профессор

Должность, БУП

Подпись

Стуров Николай
Владимирович

Фамилия И.О.