

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.06.2023 17:24:48  
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 МСЧ 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):**

**31.05.01 Лечебное дело**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» является анатомо-хирургическая подготовка студентов для обеспечения базисных знаний и умений, необходимых для последующих занятий на клинических кафедрах и при самостоятельной врачебной деятельности для достижения поставленных целей обучения.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

**ОПК-5.3; ОПК-6.1, ОПК-6.3; ПК-1.3**

(в соответствии с ФГОС ВО 3++ 31.05.01 Лечебное дело).

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
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 организма человека
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 Владеть алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения. ОПК-6.3. Уметь 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)).
ПК-1	Способен к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	ПК-1.3. Способен оказать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» относится к обязательной части блока Б1.О.29 ОП ВО.

В рамках ОП ВО 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-5.3	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	<p><b>Дисциплины:</b>                      Биология;                      Анатомия;                      Гистология, цитология и эмбриология;                      Нормальная физиология;                      Биохимия;                      Микробиология, вирусология;                      Патологическая анатомия;                      Патологическая физиология, клиническая патологическая анатомия;                      Общая хирургия.</p> <p><b>Модули:</b>                      Основы психофизиологии;                      Медицинская энзимология;                      Основы интенсивной медицины.</p>	<p><b>Дисциплины:</b>                      Дерматовенерология;                      Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия;                      Факультетская хирургия;                      Профессиональные болезни;                      Госпитальная терапия;                      Госпитальная хирургия с курсом детской хирургии;                      Судебная медицина;                      Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия;                      Онкология, лучевая терапия;                      Челюстно-лицевая хирургия.</p> <p><b>Практика:</b>                      Помощник врача терапевтического профиля, помощник врача терапевта.</p>
ОПК-6.1; 6.3	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	<p><b>Дисциплины:</b>                      Безопасность жизнедеятельности;                      Пропедевтика внутренних болезней;                      Иммунология;                      Общая хирургия.</p> <p><b>Практика:</b>                      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;</p>	<p><b>Дисциплины:</b>                      Эпидемиология;                      Факультетская хирургия;                      Урология;                      Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия;                      Аллергология;                      Медицина катастроф;                      Эндоскопическая урология.</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: помощник младшего медицинского персонала;</p> <p>Практика по неотложным медицинским манипуляциям (симуляционный центр).</p>	
ПК-1.3	Способен к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	<p><b>Дисциплины:</b> Безопасность жизнедеятельности; Пропедевтика внутренних болезней; Иммунология; Общая хирургия.</p> <p><b>Практика:</b> Практика по неотложным медицинским манипуляциям (симуляционный центр).</p>	<p><b>Дисциплины:</b> Дерматовенерология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Факультетская хирургия; Офтальмология; Урология; Госпитальная терапия; Поликлиническая терапия; Госпитальная хирургия с курсом детской хирургии; Травматология, ортопедия; Эндокринология; Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; Аллергология; Медицина катастроф; Онкология, лучевая терапия; Эндоскопическая урология.</p> <p><b>Практика:</b> Практика хирургического профиля: помощник врача хирурга; Практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача гинеколога; Помощник врача терапевтического профиля: помощник врача терапевта; Практика общеврачебного профиля: помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения;</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача акушера.

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

#### 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 ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)	
		6	7
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	<b>140</b>	<b>68</b>	<b>72</b>
в том числе:			
Лекции (ЛК)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Практические/семинарские занятия (СЗ)	140	68	72
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>18</b>
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	ак.ч.	<b>216</b>	<b>108</b>
	зач.ед.	<b>6</b>	<b>3</b>

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
<b>Раздел 1</b> Топографическая анатомия верхней конечности	<b>Тема 1.1.</b> Топографическая анатомия и оперативная хирургия как учебная дисциплина. Прикладная анатомия: ее основные виды. Оперативная хирургия: содержание и методы изучения. Фасции, клетчаточные пространства и их клиническое значение.	<b>СЗ</b>
	<b>Тема 1.2.</b> Надплечье: подключичная, дельтовидная, лопаточная, подмышечная области. Плечо. Локтевая область. Хирургическая анатомия плечевого и локтевого суставов.	<b>СЗ</b>
	<b>Тема 1.3.</b> Предплечье, кисть. Хирургическая анатомия лучезапястного сустава.	<b>СЗ</b>
<b>Раздел 2</b> Топографическая анатомия нижней	<b>Тема 2.1.</b> Ягодичная область, бедро. Хирургическая анатомия бедренного канала, запирающего канала, канала приводящих	<b>СЗ</b>

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
конечности	мышц. Хирургическая анатомия тазобедренного сустава.	
	<b>Тема 2.2.</b> Колено. Подколенная ямка. Голень. Область голеностопного сустава. Стопа. Хирургическая анатомия медиального лодыжкового, пяточного и подошвенного каналов. Хирургическая анатомия коленного и голеностопного суставов.	СЗ
<b>Раздел 3</b> Топографическая анатомия головы, шеи, груди	<b>Тема 3.1.</b> Свод черепа. Особенности строения мягких тканей и костей свода черепа. 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.	СЗ
	<b>Тема 3.2.</b> Передняя область шеи: поднижнечелюстной, сонный, лестнично–позвоночный треугольники. Грудино-ключично-сосцевидная и боковая области. Хирургическая анатомия органов шеи: пищевод, трахея, щитовидная железа.	СЗ
	<b>Тема 3.3.</b> Грудная стенка. Межреберный промежуток. Молочная железа. Грудная полость. Плевра, плевральные синусы. Хирургическая анатомия легких.	СЗ
	<b>Тема 3.4.</b> Грудная полость. Средостение. Хирургическая анатомия органов переднего и заднего средостения. Диафрагма.	СЗ
<b>Раздел 4</b> Топографическая анатомия живота	<b>Тема 4.1.</b> Переднебоковая стенка живота. Белая линия живота и пупочное кольцо. Паховая область. Хирургическая анатомия семенного канатика. Хирургическая анатомия паховой, пупочной и бедренной грыж.	СЗ
	<b>Тема 4.2.</b> 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.	СЗ
	<b>Тема 4.3.</b> Хирургическая анатомия органов нижнего этажа брюшной полости: тонкая кишка, толстая кишка. Задняя стенка живота. Мышечно-апоневротические и фасциальные образования задней стенки живота.	СЗ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	<b>Тема 4.4.</b> Забрюшинное пространство. Хирургическая анатомия органов и сосудисто-нервных образований: почка, мочеточники, надпочечники, брюшная аорта, нижняя полая вена, грудной лимфатический проток.	<b>СЗ</b>
<b>Раздел 5</b> Топографическая анатомия таза, промежности	<b>Тема 5.1.</b> Топографическая анатомия таза. Хирургическая анатомия органов мужского таза: прямая кишка, мочевой пузырь, мочеточник, предстательная железа, семенные пузырьки, семявыносящий проток. Хирургическая анатомия органов женского таза: прямая кишка, матка и ее придатки, мочевой пузырь, мочеточник.	<b>СЗ</b>
	<b>Тема 5.2.</b> Топографическая анатомия промежности. Тазовая и мочеполовая диафрагмы. Хирургическая анатомия органов промежности у мужчин и женщин: мочеиспускательный канал, мошонка, яичко, семенной канатик, влагалище.	<b>СЗ</b>
<b>Раздел 6</b> Оперативная хирургия	<b>Тема 6.1.</b> Хирургический инструментарий. Основные оперативные приемы: разъединение тканей, остановка кровотечения, наложение и снятие кожных узловых швов, завязывание лигатурных узлов.	<b>ПЗ</b>
	<b>Тема 6.2.</b> Оперативные доступы к органам брюшной полости: традиционные, эндоскопические. Ревизия брюшной полости при проникающих ранениях живота. Кишечный шов. Кишечные анастомозы. Анатомо-физиологическое обоснование. Виды. Требования к шву. Ушивание ран желудка, тонкой и толстой кишки. Резекция тонкой кишки. Аппендэктомия.	<b>СЗ</b>
	<b>Тема 6.3.</b> Грыжи передней брюшной стенки, грыжесечение. Оперативные вмешательства на органах забрюшинного пространства. Нефрэктомия. Операции при ранениях печени. Операции на внепеченочных желчных путях. Холецистэктомия.	<b>СЗ</b>
	<b>Тема 6.4.</b> Оперативные вмешательства на органах желудочно-кишечного тракта. Спленэктомия. Оперативные вмешательства на органах таза и промежности.	<b>СЗ</b>
	<b>Тема 6.5.</b> Первичная хирургическая обработка ран конечностей. Ампутация конечностей. Операции на костях и суставах конечностей. Операции на кровеносных сосудах конечностей (артериях, венах). Сосудистый шов. Анатомо-физиологическое обоснование. Виды. Требования к шву. Операции на периферических	<b>СЗ</b>

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	нервах и сухожилиях: шов нерва, шов сухожилия.	
	<b>Тема 6.6.</b> Трепанация черепа. Первичная хирургическая обработка ран головы. Оперативные вмешательства на щитовидной железе. Трахеостомия.	СЗ
	<b>Тема 6.7.</b> Первичная хирургическая обработка ран груди. Операции на молочной железе. Оперативные доступы к органам грудной полости. Принципы оперативных вмешательств на легких, сердце, грудного отдела пищевода.	СЗ

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – 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)
Учебная лаборатория № 2 (каб.234)	Аудитория для проведения практических (лабораторных) работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	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, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365).
Учебная лаборатория № 3 (каб.235)	Аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом	Комплект специализированного оборудования: операционный микроскоп Carlzeiss Jena; эндовидеохирургических комплекс «Азимут»; анатомический (интерактивный

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	3D-визуализацией) стол «Anatome»; наборы общехирургических и специальных хирургических инструментов; перечень наглядных плакатов, таблиц, стендов. Технические средства: мультимедийный проектор NEC VT59, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365).
Семинарская № 4, 5	Аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия), 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; бестеновая передвижная светильник. Негатоскоп Н-48. Перечень наглядных плакатов, таблиц. Технические средства: мультимедийный проектор Epson EB-W29, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365)
Для самостоятельной работы обучающихся № 1 (каб.232)	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Технические средства: мультимедийный проектор Epson EMP-S1, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, ГУИС). Тренажеры для отработки практических навыков по оперативной хирургии: имитатор кожи человека, сосудов, кишок, наборы для наложения швов, хирургические инструменты, шовный материал.

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Основная литература:*

- 1) *Кирпатовский И.Д., Смирнова Э.Д.* Клиническая анатомия, в 2-х книгах: Учебник. // 2-е изд., испр. и доп.-М.: МИА.- 2018.-Т.1-483 с.; Т.2-358 с.  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=475685&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=475685&idb=0)
- 2) Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Учебник в 2-х томах, под редакцией проф. И.И. Кагана, член-корр. РАМН, проф. И.Д. Кирпатовского // М.: Гэотар-Медиа.- 2021.-Т.1-512 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=503732&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=503732&idb=0)
- 3) Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Учебник в 2-х томах, под редакцией проф. И.И. Кагана, член-корр. РАМН, проф. И.Д. Кирпатовского // М.: Гэотар-Медиа.- 2021.-Т.2-576 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508155&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508155&idb=0)
- 4) *Николаев А.В.* Топографическая анатомия и оперативная хирургия.// 3-е изд. исп. и доп. М.:Геотар-Медиа.-2022.- 736 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508237&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508237&idb=0)

### *Дополнительная литература:*

#### **Электронные полнотекстовые материалы:**

- 1) 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., доп.и перераб.-М:Изд-во РУДН, 2022.-75 с.  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=504815&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=504815&idb=0)
- 2) Верхняя конечность. Компьютерные тесты: Учебное пособие для студентов 3-4 курса специальности «Лечебное дело»/ З.С. Каитова, Э.Д. Смирнова, А. В. Протасов.- 3-е изд., доп.и перераб.-М: Изд-во РУДН, 2020.-89 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Download/MObject/8496>
- 3) Нижняя конечность. Компьютерные тесты: Учебное пособие для студентов 3-4 курса специальности «Лечебное дело»/ З.С. Каитова, Э.Д. Смирнова, А. В. Протасов.- 3-е изд., доп.и перераб.-М:Изд-во РУДН, 2020.-100 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Download/MObject/8497>
- 4) 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. Шемятовский. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 48 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Download/MObject/6090>
- 5) 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. - М.: Изд-во РУДН, 2017. - 101 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Download/MObject/6091>
- 6) Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебно-методические рекомендации для студентов 3-4 курсов медицинского факультета, обучающихся по специальности "Лечебное дело" / Протасов А.В., Каитова З.С., Титаров Д.Л.; Под ред. Смирновой Э.Д. - М.: Изд-во РУДН, 2017. - 104 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Download/MObject/6139>

### **Печатные издания:**

- 1) Нижняя конечность. Компьютерные тесты: Учебное пособие для студентов 3-4 курса специальности «Лечебное дело»/ З.С. Каитова, Э.Д. Смирнова, А. В. Протасов.- 2-е изд., доп.и перераб.-М:Изд-во РУДН, 2018.-96 с.
- 2) Верхняя конечность. Компьютерные тесты: Учебное пособие для студентов 3-4 курса специальности «Лечебное дело»/ З.С. Каитова, Э.Д. Смирнова, А. В. Протасов.- 2-е изд., доп.и перераб.-М:Изд-во РУДН, 2018.-88 с.
- 3) Топографическая анатомия и оперативная хирургия: Учебно-методическое пособие для студентов 3-4 курсов медицинского факультета, обучающихся по специальности «Лечебное дело». / Протасов А.В., Каитова З.С., Титаров Д.Л.; Под ред. Э.Д.Смирновой. - М.: Изд-во РУДН, 2017. - 104 с.

### **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 <http://lib.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](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Презентации лекций по темам практических занятий по дисциплине «Топографическая анатомия и оперативная хирургия».

2. Методические указания и наглядные материалы для самостоятельной работы к подготовке к практическим занятиям по дисциплине «Топографическая анатомия и оперативная хирургия»

3. Контролирующие материалы для подготовки к тестовому компьютерному контролю, промежуточной и рубежной аттестации 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**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

### РАЗРАБОТЧИКИ:

Заведующий кафедрой  
оперативной хирургии и  
клинической анатомии им.  
И.Д.Кирпатовского



Протасов А.В.

---

Должность, БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.

Заведующая лабораторией  
кафедры оперативной хирургии и  
клинической анатомии им.  
И.Д.Кирпатовского



Савченкова Е.Е.

---

Должность, БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.

### РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Кафедра оперативной хирургии и  
клинической анатомии им.  
И.Д.Кирпатовского



Протасов А.В.

---

Наименование БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой общей  
врачебной практики



Стуров Н.В.

---

Должность, БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.