



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Анатомия человека с особенностями детского возраста
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Анатомия человека с особенностями детского возраста

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения	Знать анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и	Уметь оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека	Владеть методами оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	Тест к занятию 1 (о), Тест к занятию 10 (о), Тест к занятию 11 (о), Тест к занятию 12 (о), Тест к занятию 13 (о),



		профессион альных задач	систем человека		при решении профессион альных задач	Тест к занятию 14 (о), Тест к занятию 15 (о), Тест к занятию 16 (о), Тест к занятию 17 (о), Тест к занятию 18 (о), Тест к занятию 19 (о), Тест к занятию 2 (о), Тест к занятию 20 (о), Тест к занятию 21 (о), Тест к занятию 22 (о), Тест к занятию 23 (о), Тест к занятию 25 (о), Тест к занятию 26 (о), Тест к занятию 27 (о), Тест к занятию 28 (о), Тест к занятию 29 (о), Тест к занятию 3 (о),
--	--	-------------------------------	--------------------	--	-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



0 000533 82600

					Тест к занятию 30 (о),
					Тест к занятию 31 (о),
					Тест к занятию 32 (о),
					Тест к занятию 33 (о),
					Тест к занятию 34 (о),
					Тест к занятию 35 (о),
					Тест к занятию 36 (о),
					Тест к занятию 38 (о),
					Тест к занятию 39 (о),
					Тест к занятию 4 (о),
					Тест к занятию 40 (о),
					Тест к занятию 41 (о),
					Тест к занятию 42 (о),
					Тест к занятию 43 (о),
					Тест к занятию 44 (о),
					Тест к занятию 45 (о),
					Тест к занятию 46 (о),



						Тест к занятию 47 (о), Тест к занятию 48 (о), Тест к занятию 49 (о), Тест к занятию 5 (о), Тест к занятию 50 (о), Тест к занятию 52 (о), Тест к занятию 53 (о), Тест к занятию 54 (о), Тест к занятию 55 (о), Тест к занятию 56 (о), Тест к занятию 57 (о), Тест к занятию 58 (о), Тест к занятию 59 (о), Тест к занятию 6 (о), Тест к занятию 7 (о), Тест к занятию 8 (о), Тест к занятию 9 (о)
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-5	1. Опорно-двигательный аппарат 1.1 Введение в анатомию. Общая анатомия скелета. 1.2 Функциональная анатомия черепа. 1.3 Общая артрология 1.4 Общая миология	<p>Остеология (кости черепа, туловища, конечностей). Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей). Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)</p> <p>Остеология (кости черепа, туловища, конечностей). Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей). Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)</p> <p>Остеология (кости черепа, туловища, конечностей). Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей). Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)</p> <p>Остеология (кости черепа, туловища, конечностей). Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей). Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи,</p>	<p>Тест к занятию 1 (о)</p> <p>Тест к занятию 2 (о)</p> <p>Тест к занятию 3 (о)</p> <p>Тест к занятию 4 (о)</p>



	конечностей)	
1.5 Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Фасции и клетчаточные пространства головы и шеи	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей). Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей). Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)	Тест к занятию 5 (о)
1.6 Анатомическая терминология. Оси и плоскости. Строение осевого скелета. Позвонки, ребра и г	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей). Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей). Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)	Тест к занятию 6 (о)
1.7 Кости пояса и свободной части верхней и нижней конечности	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей). Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей). Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)	Тест к занятию 7 (о)
1.8 Кости мозгового черепа	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей). Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей). Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)	Тест к занятию 8 (о)
1.9 Кости лицевого черепа. Череп в целом. Топография черепа	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей). Синдесмология (соединения костей черепа, туловища,	Тест к занятию 9 (о)



		конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)	
1.10	Общая артросиндесмология. Соединения костей туловища.Соединения костей черепа.	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей).Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)	Тест к занятию 10 (о)
1.11	Соединения костей верхних и нижних конечностей	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей).Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)	Тест к занятию 11 (о)
1.12	Общая миология. Мышцы и фасции туловища. Диафрагма. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей).Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)	Тест к занятию 12 (о)
1.13	Анатомия мышц и фасций головы и шеи. Топография шеи. Клетчаточные пространства головы и ше	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей).Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)	Тест к занятию 13 (о)
1.14	Мышцы, фасции и клетчаточные	Остеология (кости черепа, туловища,	Тест к занятию 14 (о)



		<p>пространства плечевого пояса и свободной верхней конечности</p> <p>1.15 Мышцы, фасции и клетчаточные пространства тазового пояса и свободной нижней конечности</p>	<p>конечностей).Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)</p> <p>Остеология (кости черепа, туловища, конечностей).Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)</p>	<p>Тест к занятию 15 (o)</p>
2	ОПК-5	<p>2. Спланхнология</p> <p>2.1 Введение в спланхнологию. Общая анатомия пищеварительной системы.</p> <p>2.2 Функциональная анатомия печени и поджелудочной железы. Брюшина</p> <p>2.3 Функциональная анатомия дыхательной системы</p> <p>2.4 Функциональная анатомия мочеполового аппарата</p> <p>2.5 Анатомия</p>	<p>Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы</p> <p>Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы</p> <p>Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы</p> <p>Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы</p> <p>Органы пищеварительной</p>	<p>Тест к занятию 16 (o)</p> <p>Тест к занятию 17 (o)</p> <p>Тест к занятию 18 (o)</p> <p>Тест к занятию 19 (o)</p> <p>Тест к занятию</p>



		органов иммунной системы и эндокринного аппарата	системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	20 (o)
		2.6 Отчет по миологии.Анатомия полости рта,слюнных желез,глотки,пищевода	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 21 (o)
		2.7 Анатомия желудка, тонкой и толстой кишки. Печень, поджелудочная железа. Брюшина	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 22 (o)
		2.8 Анатомия дыхательной системы	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 23 (o)
		2.9 Отчет по анатомии пищеварительной и дыхательной систем	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	
		2.10 Анатомия и топография почек, мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 25 (o)
		2.11 Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов иммунной с	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 26 (o)
3	ОПК-5	3. Сердечно-		



	сосудистая система		
	3.1 Функциональная анатомия сердца. Общие принципы организации артериальной системы	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 27 (o)
	3.2 Функциональная анатомия артериальной системы. Коллатеральное кровообращение.	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 28 (o)
	3.3 Отчет по анатомии мочеполового аппарата,имунным и эдокринным органам. Анатомия сердца	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 29 (o)
	3.4 Ветви дуги аорты.Анатомия подмышечной артерии. Артерии свободной верхней конечности	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 30 (o)
	3.5 Ветви нисходящей аорты.Анатомия подвздошных артерий, артерий нижней кончности	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 31 (o)
	3.6 Функциональная анатомия венозной системы	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 32 (o)
	3.7 Общие принципы организации сосудистой системы.Микроциркуляторное русло	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 33 (o)



		<p>3.8 Клиническое значение межсистемных венозных анастомозов</p> <p>3.9 Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков. Воротная вена</p> <p>3.10 Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища, головы, шеи и конечностей</p> <p>3.11 Отчет по анатомии сердечно-сосудистой системы (ангиологии)</p>	<p>Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы</p> <p>Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы</p> <p>Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы</p> <p>Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы</p>	<p>Тест к занятию 34 (o)</p> <p>Тест к занятию 35 (o)</p> <p>Тест к занятию 36 (o)</p> <p>Тест к занятию 36 (o)</p>
4	ОПК-5	<p>4. Неврология (центральная нервная система)</p> <p>4.1 Введение в анатомию нервной системы. Анатомия спинного мозга</p> <p>4.2 Функциональная анатомия головного мозга.</p> <p>4.3 Функциональная анатомия конечного мозга</p>	<p>Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)</p> <p>Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)</p> <p>Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная</p>	<p>Тест к занятию 38 (o)</p> <p>Тест к занятию 39 (o)</p> <p>Тест к занятию 40 (o)</p>



		нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	
4.4	Оболочки головного и спинного мозга. Образование спинномозговой жидкости и пути ее оттока	Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 41 (o)
4.5	Проводящие пути спинного и головного мозга	Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 42 (o)
4.6	Введение в анатомию периферической нервной системы (черепные и спинномозговые нервы)	Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 43 (o)
4.7	Анатомия шейного, плечевого, поясничного и крестцового сплетений	Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 44 (o)
4.8	Функциональная анатомия вегетативной (автономной) нервной системы	Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 45 (o)
4.9	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга	Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная	Тест к занятию 46 (o)



		нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	
4.10	Функциональная анатомия ствола головного мозга. Четвертый желудочек	Центральная нервная система. Периферическая нервная система – черепные, спинномозговые нервы и сплетения, вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 47 (о)
4.11	Функциональная анатомия мозжечка. Промежуточный мозг. Третий желудочек. Конечный мозг	Центральная нервная система. Периферическая нервная система – черепные, спинномозговые нервы и сплетения, вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 48 (о)
4.12	Базальные ядра. Белое вещество конечного мозга. Оболочки головного мозга. Боковые желудочки	Центральная нервная система. Периферическая нервная система – черепные, спинномозговые нервы и сплетения, вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 49 (о)
4.13	Проводящие пути головного и спинного мозга	Центральная нервная система. Периферическая нервная система – черепные, спинномозговые нервы и сплетения, вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 50 (о)
4.14	Отчет по анатомии центральной нервной системы	Центральная нервная система. Периферическая нервная система – черепные, спинномозговые нервы и сплетения, вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	
4.15	Анатомия чувствительных и двигательных черепных нервов	Центральная нервная система. Периферическая нервная система – черепные, спинномозговые нервы и сплетения, вегетативная	Тест к занятию 52 (о)



		<p>4.16 Анатомия и топография смешанных черепных нервов</p> <p>4.17 Формирование спинномозговых нервов. Анатомия шейного, плечевого сплетений и их ветвей.</p> <p>4.18 Анатомия межреберных нервов. Анатомия поясничного, крестцового сплетений и их ветвей</p> <p>4.19 Отчет по анатомии черепных, спинномозговых нервов. Анатомия вегетативной нервной системы</p>	<p>нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)</p> <p>Центральная нервная система. Периферическая нервная система – черепные, спинномозговые нервы и сплетения, вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)</p> <p>Центральная нервная система. Периферическая нервная система – черепные, спинномозговые нервы и сплетения, вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)</p> <p>Центральная нервная система. Периферическая нервная система – черепные, спинномозговые нервы и сплетения, вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)</p> <p>Центральная нервная система. Периферическая нервная система – черепные, спинномозговые нервы и сплетения, вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)</p>	<p>Тест к занятию 53 (о)</p> <p>Тест к занятию 54 (о)</p> <p>Тест к занятию 55 (о)</p> <p>Тест к занятию 56 (о)</p>
5	ОПК-5	<p>5. Эстеziология (органы чувств)</p> <p>5.1 Функциональная анатомия органов чувств</p> <p>5.2 Анатомия органов чувств</p> <p>5.3 Отчет по анатомии вегетативной</p>	<p>Орган зрения. Орган слуха и равновесия. Органы вкуса и обоняния</p> <p>Орган зрения. Орган слуха и равновесия. Органы вкуса и обоняния</p> <p>Орган зрения. Орган слуха и равновесия. Органы вкуса и обоняния</p>	<p>Тест к занятию 57 (о)</p> <p>Тест к занятию 58 (о)</p> <p>Тест к занятию 59 (о)</p>



	нервной системы и анатомии органов чувств	
--	-------------------------------------------	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2
Контактная работа, в том числе		240	120	120
Консультации, аттестационные испытания (КАТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		48	24	24
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		184	96	88
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		120	60	60
ИТОГО	12	360	180	180

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в анатомию нервной системы. Анатомия спинного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в анатомию нервной системы. Анатомия спинного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия головного мозга.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия конечного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Оболочки головного и спинного мозга. Образование спинномозговой жидкости и пути ее оттока	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Проводящие пути спинного и головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Проводящие пути спинного и головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в анатомию периферической нервной системы (черепные и спинномозговые нервы)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в анатомию периферической нервной системы (черепные и спинномозговые нервы)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Анатомия шейного, плечевого, поясничного и крестцового сплетений	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Анатомия шейного, плечевого, поясничного и крестцового сплетений	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия вегетативной (автономной) нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия вегетативной (автономной) нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
2	Опорно- двигательный аппарат	Введение в анатомию. Общая анатомия скелета.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
2	Опорно- двигательный аппарат	Функциональная анатомия черепа.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
2	Опорно- двигательный аппарат	Функциональная анатомия черепа.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2



2	Опорно-двигательный аппарат	Общая артрология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Опорно-двигательный аппарат	Общая миология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Опорно-двигательный аппарат	Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Фасции и клетчаточные пространства головы и шеи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Сердечно-сосудистая система	Функциональная анатомия сердца. Общие принципы организации артериальной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Сердечно-сосудистая система	Функциональная анатомия сердца. Общие принципы организации артериальной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Сердечно-сосудистая система	Функциональная анатомия артериальной системы. Коллатеральное кровообращение.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Сердечно-сосудистая система	Функциональная анатомия венозной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Сердечно-сосудистая система	Общие принципы организации сосудистой системы. Микроциркуляторное русло	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Сердечно-сосудистая система	Клиническое значение межсистемных венозных анастомозов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Спланхнология	Введение в спланхнологию. Общая анатомия пищеварительной системы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Спланхнология	Введение в спланхнологию. Общая анатомия пищеварительной системы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Спланхнология	Функциональная анатомия печени и поджелудочной железы. Брюшина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Спланхнология	Функциональная анатомия печени и поджелудочной железы. Брюшина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Спланхнология	Функциональная анатомия	Размещено в	2



		дыхательной системы	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
4	Спланхнология	Функциональная анатомия дыхательной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Спланхнология	Функциональная анатомия мочевого аппарата	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Спланхнология	Функциональная анатомия мочевого аппарата	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Спланхнология	Анатомия органов иммунной системы и эндокринного аппарата	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Спланхнология	Анатомия органов иммунной системы и эндокринного аппарата	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Эстеziология (органы чувств)	Функциональная анатомия органов чувств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Эстеziология (органы чувств)	Функциональная анатомия органов чувств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Эстеziология (органы чувств)	Функциональная анатомия органов чувств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5



1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия ствола головного мозга. Четвертый желудочек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия мозжечка. Промежуточный мозг. Третий желудочек. Конечный мозг	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Неврология (центральная нервная система)	Базальные ядра. Белое вещество конечного мозга. Оболочки головного мозга. Боковые желудочки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Неврология (центральная нервная система)	Базальные ядра. Белое вещество конечного мозга. Оболочки головного мозга. Боковые желудочки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Неврология (центральная нервная система)	Проводящие пути головного и спинного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Неврология (центральная нервная система)	Проводящие пути головного и спинного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Неврология (центральная нервная система)	Отчет по анатомии центральной нервной системы		6
1	Неврология (центральная нервная система)	Анатомия чувствительных и двигательных черепных нервов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Неврология (центральная нервная система)	Анатомия и топография смешанных черепных нервов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Неврология (центральная нервная система)	Формирование спинномозговых нервов. Анатомия шейного, плечевого сплетений и их ветвей.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Неврология (центральная нервная система)	Формирование спинномозговых нервов. Анатомия шейного, плечевого сплетений и их ветвей.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Неврология (центральная нервная система)	Анатомия межреберных нервов. Анатомия поясничного, крестцового сплетений и их ветвей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Неврология (центральная нервная система)	Отчет по анатомии черепных, спинномозговых нервов. Анатомия вегетативной нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6



1	Неврология (центральная нервная система)	Отчет по анатомии черепных, спинномозговых нервов. Анатомия вегетативной нервной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Опорно-двигательный аппарат	Анатомическая терминология. Оси и плоскости. Строение осевого скелета. Позвонки, ребра и г		5
2	Опорно-двигательный аппарат	Кости пояса и свободной части верхней и нижней конечности		5
2	Опорно-двигательный аппарат	Кости мозгового черепа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Опорно-двигательный аппарат	Кости лицевого черепа. Череп в целом. Топография черепа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Опорно-двигательный аппарат	Общая артротомология. Соединения костей туловища. Соединения костей черепа.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Опорно-двигательный аппарат	Соединения костей верхних и нижних конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Опорно-двигательный аппарат	Общая миология. Мышцы и фасции туловища. Диафрагма. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Опорно-двигательный аппарат	Общая миология. Мышцы и фасции туловища. Диафрагма. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Опорно-двигательный аппарат	Общая миология. Мышцы и фасции туловища. Диафрагма. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Опорно-двигательный аппарат	Анатомия мышц и фасций головы и шеи. Топография шеи. Клетчаточные пространства головы и ше	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
2	Опорно-двигательный аппарат	Мышцы, фасции и клетчаточные пространства плечевого пояса и свободной верхней конечности		5
2	Опорно-двигательный аппарат	Мышцы, фасции и клетчаточные пространства тазового пояса и свободной нижней конечности		5
3	Сердечно-	Отчет по анатомии мочеполового	Размещено в	5



	сосудистая система	аппарата, иммунным и эндокринным органам. Анатомия сердца	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
3	Сердечно-сосудистая система	Отчет по анатомии мочеполового аппарата, иммунным и эндокринным органам. Анатомия сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви дуги аорты. Анатомия подмышечной артерии. Артерии свободной верхней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви дуги аорты. Анатомия подмышечной артерии. Артерии свободной верхней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви нисходящей аорты. Анатомия подвздошных артерий, артерий нижней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви нисходящей аорты. Анатомия подвздошных артерий, артерий нижней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
3	Сердечно-сосудистая система	Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков. Воротная вена	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Сердечно-сосудистая система	Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков. Воротная вена	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Сердечно-сосудистая система	Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища, головы, шеи и конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Сердечно-сосудистая система	Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища, головы, шеи и конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Сердечно-сосудистая система	Отчет по анатомии сердечно-сосудистой системы (ангиологии)		5
4	Спланхнология	Отчет по миологии. Анатомия полости рта, слюнных желез, глотки, пищевода		5
4	Спланхнология	Анатомия желудка, тонкой и толстой кишки. Печень, поджелудочная железа. Брюшина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Спланхнология	Анатомия желудка, тонкой и толстой кишки. Печень, поджелудочная железа. Брюшина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5



4	Спланхнология	Анатомия дыхательной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Спланхнология	Анатомия дыхательной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Спланхнология	Отчет по анатомии пищеварительной и дыхательной систем		5
4	Спланхнология	Анатомия и топография почек, мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Спланхнология	Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов иммунной с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Спланхнология	Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов иммунной с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Спланхнология	Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов иммунной с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
5	Эстеziология (органы чувств)	Анатомия органов чувств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
5	Эстеziология (органы чувств)	Анатомия органов чувств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
5	Эстеziология (органы чувств)	Анатомия органов чувств	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
5	Эстеziология (органы чувств)	Отчет по анатомии вегетативной нервной системы и анатомии органов чувств		6

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия вегетативной (автономной) нервной системы		3



1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия вегетативной (автономной) нервной системы		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия ствола головного мозга. Четвертый желудочек		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия мозжечка. Промежуточный мозг. Третий желудочек. Конечный мозг		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Базальные ядра. Белое вещество конечного мозга. Оболочки головного мозга. Боковые желудочки		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Базальные ядра. Белое вещество конечного мозга. Оболочки головного мозга. Боковые желудочки		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Проводящие пути головного и спинного мозга		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Проводящие пути головного и спинного мозга		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Отчет по анатомии центральной нервной системы		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Анатомия чувствительных и двигательных черепных нервов		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Анатомия и топография смешанных черепных нервов		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Формирование спинномозговых нервов. Анатомия шейного, плечевого сплетений и их ветвей.		4



1	Неврология (центральная нервная система)	Формирование спинномозговых нервов.Анатомия шейного, плечевого сплетений и их ветвей.		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Анатомия межреберных нервов. Анатомия поясничного,крестцового сплетений и их ветвей		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Отчет по анатомии черепных,спинномозговых нервов.Анатомия вегетативной нервной системы		3
1	Неврология (центральная нервная система)	Отчет по анатомии черепных,спинномозговых нервов.Анатомия вегетативной нервной системы		3
2	Опорно- двигательный аппарат	Анатомическая терминология. Оси и плоскости. Строение осевого скелета. Позвонки, ребра и г		3
2	Опорно- двигательный аппарат	Кости пояса и свободной части верхней и нижней конечности		3
2	Опорно- двигательный аппарат	Кости мозгового черепа		3
2	Опорно- двигательный аппарат	Кости лицевого черепа. Череп в целом. Топография черепа		3
2	Опорно- двигательный аппарат	Общая артросиндесмология. Соединения костей туловища.Соединения костей черепа.		3
2	Опорно- двигательный аппарат	Соединения костей верхних и нижних конечностей		3
2	Опорно- двигательный аппарат	Общая миология. Мышцы и фасции туловища. Диафрагма. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый		3
2	Опорно- двигательный аппарат	Общая миология. Мышцы и фасции туловища. Диафрагма. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый		3
2	Опорно- двигательный аппарат	Общая миология. Мышцы и фасции туловища. Диафрагма. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый		3



2	Опорно-двигательный аппарат	Анатомия мышц и фасций головы и шеи. Топография шеи. Клетчаточные пространства головы и ше		3
2	Опорно-двигательный аппарат	Мышцы, фасции и клетчаточные пространства плечевого пояса и свободной верхней конечности		3
2	Опорно-двигательный аппарат	Мышцы, фасции и клетчаточные пространства тазового пояса и свободной нижней конечнос		3
3	Сердечно-сосудистая система	Отчет по анатомии мочеполового аппарата, иммунным и эндокринным органам. Анатомия сердца		4
3	Сердечно-сосудистая система	Отчет по анатомии мочеполового аппарата, иммунным и эндокринным органам. Анатомия сердца		4
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви дуги аорты. Анатомия подмышечной артерии. Артерии свободной верхней конечности		4
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви дуги аорты. Анатомия подмышечной артерии. Артерии свободной верхней конечности		4
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви нисходящей аорты. Анатомия подвздошных артерий, артерий нижней кончности		4
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви нисходящей аорты. Анатомия подвздошных артерий, артерий нижней кончности		4
3	Сердечно-сосудистая система	Клиническое значение межсистемных венозных анастомозов		3
3	Сердечно-сосудистая система	Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков. Воротная вена		3
3	Сердечно-сосудистая система	Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков. Воротная вена		3
3	Сердечно-сосудистая система	Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища, головы, шеи и конечностей		3



3	Сердечно-сосудистая система	Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища, головы, шеи и конечностей		3
3	Сердечно-сосудистая система	Отчет по анатомии сердечно-сосудистой системы (ангиологии)		3
4	Спланхнология	Отчет по миологии. Анатомия полости рта, слюнных желез, глотки, пищевода		3
4	Спланхнология	Анатомия желудка, тонкой и толстой кишки. Печень, поджелудочная железа. Брюшина		3
4	Спланхнология	Анатомия желудка, тонкой и толстой кишки. Печень, поджелудочная железа. Брюшина		3
4	Спланхнология	Анатомия дыхательной системы		3
4	Спланхнология	Анатомия дыхательной системы		3
4	Спланхнология	Отчет по анатомии пищеварительной и дыхательной систем		3
4	Спланхнология	Анатомия и топография почек, мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала		3
4	Спланхнология	Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов иммунной с		3
4	Спланхнология	Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов иммунной с		3
4	Спланхнология	Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов иммунной с		3
5	Эстеziология (органы чувств)	Анатомия органов чувств		4
5	Эстеziология (органы чувств)	Анатомия органов чувств		4
5	Эстеziология (органы чувств)	Анатомия органов чувств		4
5	Эстеziология (органы чувств)	Отчет по анатомии вегетативной нервной системы и анатомии		4



	органов чувств		
--	----------------	--	--

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	М.Р. Сапин, Д.Б. Никитюк, В.Н. Николенко, С.В. Клочкова. Анатомия человека: Учебник в 2-х томах. / Москва: ГЭОТАР-МЕДИА, 2024.
2	В.Н. Тонков Учебник нормальной анатомии человека. / Москва: МИА, 2021.
3	Р.Д. Синельников, Я.Р. Синельников, А.Я. Синельников. Атлас анатомии человека в 3-х томах. / Москва: Новая волна, 2023.
4	Ф. Неттер Атлас анатомии человека. Пер. с англ. Под ред. В.Н. Николенко / Москва: ГЭОТАР-МЕДИА, 2025.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	В.Н. Николенко, М.В. Оганесян Мультилингвальный атлас анатомии человека: учебно-наглядное пособие. Том 1 / Москва: МИА, 2021.
2	Р.Л. Дрейк, А.У. Фогль, А.У.М. Митчелл Атлас анатомии Грея: учебное пособие. Пер. с англ. Под ред. В.Н. Николенко / Москва: МИА, 2020.
3	Р.Л. Дрейк, А.У. Фогль, А.У.М. Митчелл Атлас Грея для студентов. Учебник. Пер. с англ. Под ред. В.Н. Николенко / Москва: МИА, 2020.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест к занятию 31 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тест к занятию 21 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Видео-лекция "Принципы организации проводящих путей спинного и головного мозга. Афферентные пути"	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
4	Видео-лекция "Развитие, возрастные особенности сердца и сосудов"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Тест к занятию 27 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Тест к занятию 2 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Видео-лекция "Введение в спланхнологию"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Тест к занятию 29 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Видео-лекция "Закономерности организации артериальной системы. Кровоснабжение стенок, органов полостей"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Тест к занятию 59 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Тест к занятию 45 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



12	Видео-лекция "Функциональная анатомия смешанных черепных нервов"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Тест к занятию 19 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Видео-лекция "Функциональная анатомия и биомеханика мышц головы и шеи"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Тест к занятию 4 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Видео-лекция "Функциональная анатомия мышц живота. Диафрагма. слабые места стенок брюшной полости"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Тест к занятию 14 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Тест к занятию 12 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Видео-лекция "Функциональная анатомия венозной системы. Особенности кровообращения плода"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Тест к занятию 42 (о)	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Тест к занятию 16 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Видео-лекция "Функциональная анатомия ствола головного мозга"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Тест к занятию 8 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Видео-лекция "Общая остеология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	МООК "Доказательная медицина"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Тестовые задания открытого типа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Тест к занятию 48 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Видео-лекция "Общий план строения лимфатической системы"	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
29	Тест к занятию 44 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
30	Ссылки для подключения в приложении Zoom	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
31	Тест к занятию 57 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
32	Видео-лекция "Функциональная анатомия половых органов"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
33	Тест к занятию 52 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
34	Тест к занятию 35 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
35	Тест к занятию 53 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
36	Видео-лекция "Введение в артросиндесмологию. Анатомия соединений костей туловища"	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
37	Видео-лекция "Артерии головы и шеи"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	Тест к занятию 39 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
39	Тест к занятию 49 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	Тест к занятию 10 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	Тест к занятию 46 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	Видео-лекция "Анатомия спинного мозга"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	Тест к занятию 33 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	Видео-лекция "Функциональная анатомия мочевыделительных органов"	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
45	Видео-лекция "Функциональная анатомия и биомеханика мышц туловища"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	МООК "Современная коммуникация в медицине"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
47	Видео-лекция "Функциональная анатомия органов дыхательной системы. Анатомия полости носа и гортани"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
48	Видео-лекция "Общая миология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
49	Видео-лекция "Краниология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
50	Видео-лекция "Функциональная анатомия легких. Плевра. Средостение"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
51	Наименование и даты мастер-классов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
52	Тест к занятию 9 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



53	Видео-лекция "Функциональная анатомия печени и поджелудочной железы"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
54	Видео-лекция "Введение в нервную систему. Морфо-функциональная классификация нейронов"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
55	Видео-лекция "Орган слуха, гравитации и равновесия"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	Видео-лекция "Формирование спинномозговых нервов. Принципы формирования соматических сплетений"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
57	Тест к занятию 40 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
58	Видео-лекция "Оболочки головного и спинного мозга. Образование спинномозговой жидкости, пути ее оттока"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
59	Тест к занятию 1 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
60	Тест к занятию 3 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
61	Видео-лекция "Межсистемные венозные анастомозы, их	Размещено в



	клиническое значение."	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
62	Видео-лекция "Развитие, возрастные особенности костей"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
63	Видео-лекция "Брюшина"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
64	Тест к занятию 47 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
65	Тест к занятию 54 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
66	Видео-лекция "Анатомия поясничного и крестцового сплетений"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
67	Видео-лекция "Анатомия двигательных и чувствительных черепных нервов"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
68	Видео-лекция "Артерии верхней и нижней конечности. Коллатеральное кровообращение"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
69	Тест к занятию 43 (о)	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
70	Видео-лекция "Общая анатомия органов пищеварительной системы"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
71	Видео-лекция "Анатомия органа зрения"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
72	Тест к занятию 7 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
73	Тест к занятию 5 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
74	Видео-лекция "Общая анатомия органов иммунной системы"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
75	Тест к занятию 38 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
76	Тест к занятию 28 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
77	Тест к занятию 50 (о)	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
78	Фонд оценочных средств (Педиатрия)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
79	Тест к занятию 23 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
80	Тест к занятию 30 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
81	Видео-лекция "Регионарные лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
82	Тест к занятию 17 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
83	Видео-лекция "Анатомия вегетативной (автономной) нервной системы. Симпатическая часть"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
84	Чек-листы для подготовки к сдаче практических навыков_педиатрия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
85	Тест к занятию 55 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
86	Тест к занятию 25 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
87	Тест к занятию 32 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
88	Тест к занятию 22 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
89	Тест к занятию 6 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
90	Тест к занятию 56 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
91	Видео-лекция "Анатомия органа вкуса и обоняния"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
92	Видео-лекция "Анатомия соединений костей верхней и нижней конечностей"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
93	Видео-лекция "Анатомия вегетативной (автономной) нервной системы. Парасимпатическая часть"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



94	Видео-лекция "Функциональная анатомия сердца"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
95	Тест к занятию 13 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
96	Тест к занятию 36 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
97	Тест к занятию 41 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
98	Видео-лекция "Анатомия эндокринного аппарата"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
99	Тест к занятию 18 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
100	Тест к занятию 34 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
101	Видео-лекция "Функциональная анатомия конечного мозга"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
102	Тест к занятию 20 (о)	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
103	Тест к занятию 11 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
104	Видео-лекция "Принципы организации проводящих путей спинного и головного мозга. Эфферентные пути"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
105	Видео-лекция "Анатомия шейного и плечевого сплетений"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
106	Тест к занятию 26 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
107	Тест к занятию 58 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
108	Подготовка к итоговой аттестации _Анатомия человека_ Педиатрия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
109	Тест к занятию 15 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	2 этаж, кабинет №7	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (учебный корпус)	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий на 14 посадочных мест</p> <p>Оборудование:</p> <p>Стол ученический - 7 шт. Стулья - 14 шт Рабочее место преподавателя- 1 шт Панель интерактивная - 1 шт Моноблок со свободным доступом в интернет - 1 шт Доска поворотная, маркерная магнитная - 1 шт Шкаф - 1 шт Кондиционер - 2 шт</p> <p>Оборудование:</p> <p>Шкаф для хранения медицинского инвентаря - 2 шт Череп с нижней челюстью и имплантированными зубами (1 категория) (пластинат)-1 шт Горизонтальный распил черепа (крыша черепа и основание) (пластинат)-1 шт Сагиттальный распил черепа (пластинат)-1 шт Полный набор отдельных костей черепа (пластинат)-1 шт Отдельные кости черепа в собранном состоянии (пластинат)-1 шт Позвоночный столб с тазовыми костями (пластинат)-1 шт Свободные позвонки, крестец и копчик (пластинат)-1 шт Кости верхней конечности в сборе (пластинат)-1 шт Набор костей верхней конечности (пластинат)-1 шт Кости кисти в сборе (пластинат)-1 шт Женский таз костный (пластинат)-1 шт Мужской таз костный (пластинат)-1 шт Кости нижней конечности в сборе (пластинат)-1 шт</p>



			<p>Набор костей нижней конечности (пластинат)-1 шт Кости стопы в сборе (пластинат)-1 шт Скелет человека в сборе (пластинат)-1 шт Скелет человека в сборе с имитацией магистральных артерий и мест их прижатия при кровотечениях (пластинат)-1 шт Атлантозатылочные и атлантоосевые суставы (пластинат)-1 шт Височно-нижнечелюстной сустав (пластинат)-1 шт Соединения свободных позвонков (пластинат)-1 шт Соединения крестца и копчика (пластинат)-1 шт Соединения ребер с грудными позвонками (пластинат)-1 шт Соединения ребер с грудиной (пластинат)-1 шт Грудино-ключичный сустав (пластинат)-1 шт Плечевой и акромиально-ключичный суставы (пластинат)-1 шт Локтевой сустав (пластинат)-1 шт Соединения костей предплечья (пластинат) (пластинат)-1 шт Лучезапястный сустав и соединения костей кисти (пластинат)-1 шт Прерывные и непрерывные соединения костей таза (пластинат)-1 шт Тазобедренный и крестцово-подвздошный суставы (пластинат)-1 шт Коленный сустав (пластинат)-1 шт Коленный сустав (вскрыт) (пластинат)-1 шт Соединения костей голени (пластинат)-1 шт Голенистоопный сустав и соединения костей стопы (пластинат)-1 шт Мышцы головы и шеи на сагиттальном распиле (пластинат)-1 шт Диафрагма (пластинат)-1 шт Мышцы свободной верхней конечности с плечевым поясом (пластинат)-1 шт Наружные и внутренние мышцы таза (пластинат)-1 шт Мышцы свободной нижней конечности с тазом (пластинат)-1 шт Мышцы человеческого тела (пластинат)-1 шт Скелет человека в сборе с обозначением</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>мест прикрепления скелетных мышц (пластинат)-1 шт</p> <p>Сагиттальный распил головы с демонстрацией органов полости рта и полости носа (пластинат)-1 шт</p> <p>Язык с гортанью и гортано-глоткой (пластинат)-1 шт</p> <p>Мышцы мягкого неба и глотки (пластинат)-1 шт</p> <p>Пищевод и желудок (пластинат)-1 шт</p> <p>Желудок (пластинат)-1 шт</p> <p>Желудок с большим сальником и поперечной ободочной кишкой (пластинат)-1 шт</p> <p>Печень с желчным пузырем (пластинат)-1 шт</p> <p>Экстраорганные желчевыводящие пути, двенадцатиперстная кишка и поджелудочная железа с ее протоком (пластинат)-1 шт</p> <p>Тонкая кишка с инъекцией артериального русла (пластинат)-1 шт</p> <p>Слепая кишка с червеобразным отростком (пластинат)-1 шт</p> <p>Поперечная ободочная кишка с инъецированными артериями (пластинат)-1 шт</p> <p>Сигмовидная кишка с инъецированными артериями (пластинат)-1 шт</p> <p>Прямая кишка (пластинат)-1 шт</p> <p>Органы желудочно-кишечного тракта с печенью и поджелудочной железой (пластинат)-1 шт</p> <p>Гортань, трахея (пластинат)-1 шт</p> <p>Хрящи гортани (пластинат)-1 шт</p> <p>Трахея, главные и сегментарные бронхи (пластинат)-1 шт</p> <p>Легкие с трахеей и главными бронхами (пластинат)-1 шт</p> <p>Сердце с легкими (пластинат)-1 шт</p> <p>Почка с мочеточником (пластинат)-1 шт</p> <p>Почка в разрезе (пластинат)-1 шт</p> <p>Почки с почечными сосудами, брюшной аортой и нижней полой веной (пластинат)-1 шт</p> <p>Мочеточники, мочевой пузырь (пластинат)-1 шт</p> <p>Половой член с мошонкой и яичками (пластинат)-1 шт</p> <p>Яичко, придаток яичка и семявыносящий проток (пластинат)-1 шт</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>Мочевой пузырь, предстательная железа, семенные пузырьки и ампулы семявыносящих протоков (пластинат)-1 шт</p> <p>Мужская промежность (пластинат)-1 шт</p> <p>Внутренние женские половые органы (пластинат)-1 шт</p> <p>Наружные женские половые органы (пластинат)-2 шт</p> <p>Женская промежность (пластинат)-1 шт</p> <p>Молочная железа (пластинат)-12 шт</p> <p>Селезенка с инъецированными сосудами (пластинат)-2 шт</p> <p>Поджелудочная железа с протоком (пластинат)-1 шт</p> <p>Комплекс органов грудной клетки (пластинат)-1 шт</p> <p>Комплекс органов брюшной полости (пластинат)-1 шт</p> <p>Органы женского таза (пластинат)-1 шт</p> <p>Органы мужского таза (пластинат) - 1 шт</p> <p>Комплекс внутренних органов с инъецированными артериями (пластинат) - 1 шт</p> <p>Головной и спинной мозг (пластинат) – 1 шт</p> <p>Спинной мозг с оболочками - 1 шт</p> <p>Мост, мозжечок и продолговатый мозг (пластинат) - 1 шт</p> <p>Ствол головного мозга (промежуточный мозг, средний мозг, производные ромбовидного мозга) (пластинат) - 1 шт</p> <p>Сагиттальный разрез головного мозга (пластинат) - 1 шт</p> <p>Конечный мозг с боковыми желудочками (пластинат) - 1 шт</p> <p>Головной мозг (пластинат) - 1 шт</p> <p>Артерии головного мозга (пластинат) - 1 шт</p> <p>Черепные нервы (пластинат) - 1 шт</p> <p>Твердая мозговая оболочка головного мозга (пластинат) - 1 шт</p> <p>Орган зрения в глазнице (пластинат) - 1 шт</p> <p>Наружный слуховой проход, барабанная перепонка и среднее ухо (пластинат) - 1 шт</p> <p>Слуховые косточки (молоточек, наковальня, стремечко) (пластинат) - 1 шт</p> <p>Внутреннее ухо (пластинат) - 1 шт</p> <p>Сердце и крупные сосуды (пластинат) -</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>2 шт Сердце с инъецированными коронарными артериями и сердечными венами (пластинат) - 1 шт Сердце с клапанами (пластинат)-1 шт Сердце в разрезе (пластинат)-1 шт Проводящая система сердца (пластинат)-1 шт Синусы твердой мозговой оболочки (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы головы и шеи поверхностные (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы головы и шеи глубокие (пластинат)-1 шт Шейное сплетение (пластинат) -1 шт Артерии и вены желудка (пластинат)-1 шт Артерии и вены тонкой кишки (пластинат)-1 шт Артерии и вены слепой кишки (пластинат)-1 шт Артерии прямой кишки (пластинат)-1 шт Артерии и вены ободочной кишки (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы женского таза (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы мужского таза (пластинат)-1 шт Разветвление воротной вены в печени (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы верхней конечности (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы таза и нижней конечности (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы целого тела (пластинат)-1 шт Горизонтальные срезы головного мозга на разных уровнях (пластинат)-2 шт Поперечные срезы шеи на разных уровнях (пластинат)-1 шт Поперечные срезы плеча на разных уровнях (пластинат)-1 шт Поперечные срезы предплечья на разных уровнях (пластинат)-1 шт Поперечные срезы бедра на разных уровнях (пластинат)-1 шт Поперечные срезы голени на разных уровнях (пластинат)-1 шт Молочная железа в сагитальном разрезе (пластинат)-1 шт Горизонтальные распилы шеи на разных уровнях (пластинат)-1 шт</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>Горизонтальные распилы груди на разных уровнях (пластинат)-1 шт Горизонтальные распилы органов брюшной полости (пластинат)-1 шт Горизонтальные распилы таза (пластинат)-1 шт Распилы верхней конечности на разных уровнях (пластинат) -1 шт Распилы нижней конечности на разных уровнях (пластинат)-1 шт Горизонтальные распилы тела на разных уровнях, включая голову, шею и конечности (пластинат)-1 шт Скелет человека (плакат)-1 шт Строение кости (плакат)-1 шт Суставы тела человека (плакат) -1 шт Мышцы тела человека (плакат)-1 шт Мышцы головы (плакат)-1 шт Мышцы шеи (плакат)-1 шт Мышцы груди (плакат)-1 шт Мышцы живота (плакат) - 1 шт Мышцы спины (плакат)-1 шт Мышцы верхней конечности (плакат)-1 шт Мышцы нижней конечности (плакат)-1 шт Соединение позвоночного столба с черепом (плакат)-1 шт Локтевой сустав (плакат)-1 шт Плечевой сустав (плакат)-1 шт Тазобедренный сустав (плакат)-1 шт Коленный сустав (плакат)-1 шт Голеностопный сустав (плакат)-1 шт Лучезапястный сустав (плакат)-1 шт Суставы ребер (плакат)-1 шт Строение ротовой полости (плакат)-1 шт Пищевод (плакат)-1 шт Желудок (плакат)-1 шт Тонкая кишка (плакат)-1 шт Толстая кишка (плакат)-1 шт Ход брюшины на сагиттальном разрезе у мужчин (плакат)-1 шт Ход брюшины на сагиттальном разрезе у женщин (плакат)-1 шт Промежность: мужская, женская (плакат)-1 шт Прямая кишка (плакат)-1 шт Печень (плакат)-1 шт Поджелудочная железа (плакат)-1 шт Селезенка (плакат)-1 шт Мочевыделительная система (плакат)-1 шт</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>Почка (плакат)-1 шт Мужская половая система (плакат)-1 шт Женская половая система (плакат)-1 шт Сердечно-сосудистая система (плакат)-1 шт Строение сердца (плакат)-1 шт Проводящая система сердца (плакат)-1 шт Ветви наружной сонной артерии (плакат)-1 шт Ветви внутренней сонной артерии (плакат)-1 шт Ветви грудной части аорты (плакат)-1 шт Ветви брюшной части аорты (плакат)-1 шт Ветви внутренней подвздошной артерии (плакат)-1 шт Ветви наружной подвздошной артерии (плакат)-1 шт Система верхней полой вены (плакат)-1 шт Система нижней полой вены (плакат)-1 шт Система воротной вены (плакат)-1 шт Лимфатическая система (плакат)-1 шт Лимфатические сосуды и узлы грудной полости (плакат)-1 шт Лимфатические сосуды и узлы брюшной полости (плакат)-1 шт Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи (плакат)-1 шт Лимфатические сосуды и узлы верхней конечности (плакат)-1 шт Лимфатические сосуды и узлы нижней конечности (плакат)-1 шт Головной мозг и его отделы (плакат)-1 шт Ствол головного мозга (плакат)-1 шт Конечный мозг (плакат)-1 шт Спинной мозг (плакат)-1 шт Периферическая нервная система (плакат)-12 шт Шейное сплетение (плакат)-1 шт Плечевое сплетение (плакат)-1 шт Межреберные нервы (плакат)-1 шт Поясничное сплетение (плакат)-1 шт Крестцовое сплетение (плакат)-1 шт Обонятельный нерв (плакат)-1 шт Зрительный нерв (плакат)-1 шт Тройничный нерв (плакат)-1 шт Лицевой нерв (плакат) -1 шт Преддверно-улитковый нерв (плакат)-1 шт</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>Языкоглоточный нерв (плакат)-1 шт Блуждающий нерв (плакат)-1 шт Вегетативная нервная система (плакат)- 1 шт Глазное яблоко (плакат)-1 шт Ухо: наружное, среднее, внутреннее (плакат)-1 шт Строение улитки (плакат)-1 шт Сенсорный анатомический стол визуализации тела человека «Пирогов»- 1 шт</p>
2	2 этаж, кабинет №22	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (учебный корпус)	<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий на 14 посадочных мест - 1 шт. Оборудование: Стол ученический - 7 шт. Стулья - 14 шт Рабочее место преподавателя- 2 шт Панель интерактивная - 2 шт Моноблок со свободным доступом в интернет - 2 шт Доска поворотная, маркерная магнитная - 2 шт Шкаф - 2 шт Кондиционер - 2 шт</p> <p>Оборудование: Шкаф для хранения медицинского инвентаря - 2 шт Череп с нижней челюстью и имплантированными зубами (1 категория) (пластинат)-1 шт Горизонтальный распил черепа (крыша черепа и основание) (пластинат)-1 шт Сагиттальный распил черепа (пластинат)-1 шт Полный набор отдельных костей черепа (пластинат)-1 шт Отдельные кости черепа в собранном состоянии (пластинат)-1 шт Позвоночный столб с тазовыми костями (пластинат)-1 шт Свободные позвонки, крестец и копчик (пластинат)-1 шт Кости верхней конечности в сборе (пластинат)-1 шт Набор костей верхней конечности (пластинат)-1 шт Кости кисти в сборе (пластинат)-1 шт Женский таз костный (пластинат)-1 шт Мужской таз костный (пластинат)-1 шт Кости нижней конечности в сборе (пластинат)-1 шт</p>



			<p>Набор костей нижней конечности (пластинат)-1 шт Кости стопы в сборе (пластинат)-1 шт Скелет человека в сборе (пластинат)-1 шт Скелет человека в сборе с имитацией магистральных артерий и мест их прижатия при кровотечениях (пластинат)-1 шт Атлантозатылочные и атлантоосевые суставы (пластинат)-1 шт Височно-нижнечелюстной сустав (пластинат)-1 шт Соединения свободных позвонков (пластинат)-1 шт Соединения крестца и копчика (пластинат)-1 шт Соединения ребер с грудными позвонками (пластинат)-1 шт Соединения ребер с грудиной (пластинат)-1 шт Грудино-ключичный сустав (пластинат)-1 шт Плечевой и акромиально-ключичный суставы (пластинат)-1 шт Локтевой сустав (пластинат)-1 шт Соединения костей предплечья (пластинат) (пластинат)-1 шт Лучезапястный сустав и соединения костей кисти (пластинат)-1 шт Прерывные и непрерывные соединения костей таза (пластинат)-1 шт Тазобедренный и крестцово-подвздошный суставы (пластинат)-1 шт Коленный сустав (пластинат)-1 шт Коленный сустав (вскрыт) (пластинат)-1 шт Соединения костей голени (пластинат)-1 шт Голенистоопный сустав и соединения костей стопы (пластинат)-1 шт Мышцы головы и шеи на сагиттальном распиле (пластинат)-1 шт Диафрагма (пластинат)-1 шт Мышцы свободной верхней конечности с плечевым поясом (пластинат)-1 шт Наружные и внутренние мышцы таза (пластинат)-1 шт Мышцы свободной нижней конечности с тазом (пластинат)-1 шт Мышцы человеческого тела (пластинат)-1 шт Скелет человека в сборе с обозначением мест прикрепления скелетных мышц (пластинат)-1 шт Сагиттальный распил головы с демонстрацией органов полости рта и</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>полости носа (пластинат)-1 шт Язык с гортанью и гортаноглоткой (пластинат)-1 шт Мышцы мягкого неба и глотки (пластинат)-1 шт Пищевод и желудок (пластинат)-1 шт Желудок (пластинат)-1 шт Желудок с большим сальником и поперечной ободочной кишкой (пластинат)-1 шт Печень с желчным пузырем (пластинат)-1 шт Экстраорганные желчевыводящие пути, двенадцатиперстная кишка и поджелудочная железа с ее протоком (пластинат)-1 шт Тонкая кишка с инъекцией артериального русла (пластинат)-1 шт Слепая кишка с червеобразным отростком (пластинат)-1 шт Поперечная ободочная кишка с инъецированными артериями (пластинат)-1 шт Сигмовидная кишка с инъецированными артериями (пластинат)-1 шт Прямая кишка (пластинат)-1 шт Органы желудочно-кишечного тракта с печенью и поджелудочной железой (пластинат)-1 шт Гортань, трахея (пластинат)-1 шт Хрящи гортани (пластинат)-1 шт Трахея, главные и сегментарные бронхи (пластинат)-1 шт Легкие с трахеей и главными бронхами (пластинат)-1 шт Сердце с легкими (пластинат)-1 шт Почка с мочеточником (пластинат)-1 шт Почка в разрезе (пластинат)-1 шт Почки с почечными сосудами, брюшной аортой и нижней полой веной (пластинат)-1 шт Мочеточники, мочевой пузырь (пластинат)-1 шт Половой член с мошонкой и яичками (пластинат)-1 шт Яичко, придаток яичка и семявыносящий проток (пластинат)-1 шт Мочевой пузырь, предстательная железа, семенные пузырьки и ампулы семявыносящих протоков (пластинат)-1 шт Мужская промежность (пластинат)-1 шт Внутренние женские половые органы (пластинат)-1 шт</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>Наружные женские половые органы (пластинат)-2 шт Женская промежность (пластинат)-1 шт Молочная железа (пластинат)-12 шт Селезенка с инъецированными сосудами (пластинат)-2 шт Поджелудочная железа с протоком (пластинат)-1 шт Комплекс органов грудной клетки (пластинат)-1 шт Комплекс органов брюшной полости (пластинат)-1 шт Органы женского таза (пластинат)-1 шт Органы мужского таза (пластинат) - 1 шт Комплекс внутренних органов с инъецированными артериями (пластинат) - 1 шт Головной и спинной мозг (пластинат) – 1 шт Спинной мозг с оболочками - 1 шт Мост, мозжечок и продолговатый мозг (пластинат) - 1 шт Ствол головного мозга (промежуточный мозг, средний мозг, производные ромбовидного мозга) (пластинат) - 1 шт Сагиттальный разрез головного мозга (пластинат) - 1 шт Конечный мозг с боковыми желудочками (пластинат) - 1 шт Головной мозг (пластинат) - 1 шт Артерии головного мозга (пластинат) - 1 шт Черепные нервы (пластинат) - 1 шт Твердая мозговая оболочка головного мозга (пластинат) - 1 шт Орган зрения в глазнице (пластинат) - 1 шт Наружный слуховой проход, барабанная перепонка и среднее ухо (пластинат) - 1 шт Слуховые косточки (молоточек, наковальня, стремечко) (пластинат) - 1 шт Внутреннее ухо (пластинат) - 1 шт Сердце и крупные сосуды (пластинат) - 2 шт Сердце с инъецированными коронарными артериями и сердечными венами (пластинат) - 1 шт Сердце с клапанами (пластинат)-1 шт Сердце в разрезе (пластинат)-1 шт Проводящая система сердца (пластинат)-1 шт Синусы твердой мозговой оболочки (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы головы и шеи поверхностные (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы головы и шеи глубокие (пластинат)-1 шт</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>Шейное сплетение (пластинат) -1 шт Артерии и вены желудка (пластинат)-1 шт Артерии и вены тонкой кишки (пластинат)-1 шт шт Артерии и вены слепой кишки (пластинат)-1 шт шт Артерии прямой кишки (пластинат)-1 шт Артерии и вены ободочной кишки (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы женского таза (пластинат)-1 шт шт Сосуды и нервы мужского таза (пластинат)-1 шт шт Разветвление воротной вены в печени (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы верхней конечности (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы таза и нижней конечности (пластинат)-1 шт Сосуды и нервы целого тела (пластинат)-1 шт шт Горизонтальные срезы головного мозга на разных уровнях (пластинат)-2 шт Поперечные срезы шеи на разных уровнях (пластинат)-1 шт Поперечные срезы плеча на разных уровнях (пластинат)-1 шт Поперечные срезы предплечья на разных уровнях (пластинат)-1 шт Поперечные срезы бедра на разных уровнях (пластинат)-1 шт Поперечные срезы голени на разных уровнях (пластинат)-1 шт Молочная железа в сагиттальном разрезе (пластинат)-1 шт Горизонтальные распилы шеи на разных уровнях (пластинат)-1 шт Горизонтальные распилы груди на разных уровнях (пластинат)-1 шт Горизонтальные распилы органов брюшной полости (пластинат)-1 шт Горизонтальные распилы таза (пластинат)-1 шт шт Распилы верхней конечности на разных уровнях (пластинат) -1 шт Распилы нижней конечности на разных уровнях (пластинат)-1 шт Горизонтальные распилы тела на разных уровнях, включая голову, шею и конечности (пластинат)-1 шт Скелет человека (плакат)-1 шт Строение кости (плакат)-1 шт Суставы тела человека (плакат) -1 шт</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>Мышцы тела человека (плакат)-1 шт Мышцы головы (плакат)-1 шт Мышцы шеи (плакат)-1 шт Мышцы груди (плакат)-1 шт Мышцы живота (плакат) - 1 шт Мышцы спины (плакат)-1 шт Мышцы верхней конечности (плакат)-1 шт Мышцы нижней конечности (плакат)-1 шт Соединение позвоночного столба с черепом (плакат)-1 шт Локтевой сустав (плакат)-1 шт Плечевой сустав (плакат)-1 шт Тазобедренный сустав (плакат)-1 шт Коленный сустав (плакат)-1 шт Голеностопный сустав (плакат)-1 шт Лучезапястный сустав (плакат)-1 шт Суставы ребер (плакат)-1 шт Строение ротовой полости (плакат)-1 шт Пищевод (плакат)-1 шт Желудок (плакат)-1 шт Тонкая кишка (плакат)-1 шт Толстая кишка (плакат)-1 шт Ход брюшины на сагиттальном разрезе у мужчин (плакат)-1 шт Ход брюшины на сагиттальном разрезе у женщин (плакат)-1 шт Промежность: мужская, женская (плакат)-1 шт Прямая кишка (плакат)-1 шт Печень (плакат)-1 шт Поджелудочная железа (плакат)-1 шт Селезенка (плакат)-1 шт Мочевыделительная система (плакат)-1 шт Почка (плакат)-1 шт Мужская половая система (плакат)-1 шт Женская половая система (плакат)-1 шт Сердечно-сосудистая система (плакат)-1 шт Строение сердца (плакат)-1 шт Проводящая система сердца (плакат)-1 шт Ветви наружной сонной артерии (плакат)-1 шт Ветви внутренней сонной артерии (плакат)-1 шт Ветви грудной части аорты (плакат)-1 шт Ветви брюшной части аорты (плакат)-1 шт Ветви внутренней подвздошной артерии (плакат)-1 шт Ветви наружной подвздошной артерии (плакат)-1 шт Система верхней полой вены (плакат)-1 шт Система нижней полой вены (плакат)-1 шт Система воротной вены (плакат)-1 шт Лимфатическая система (плакат)-1 шт</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>Лимфатические сосуды и узлы грудной полости (плакат)-1 шт Лимфатические сосуды и узлы брюшной полости (плакат)-1 шт Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи (плакат)-1 шт Лимфатические сосуды и узлы верхней конечности (плакат)-1 шт Лимфатические сосуды и узлы нижней конечности (плакат)-1 шт Головной мозг и его отделы (плакат)-1 шт Ствол головного мозга (плакат)-1 шт Конечный мозг (плакат)-1 шт Спинальный мозг (плакат)-1 шт Периферическая нервная система (плакат)-12 шт Шейное сплетение (плакат)-1 шт Плечевое сплетение (плакат)-1 шт Межреберные нервы (плакат)-1 шт Поясничное сплетение (плакат)-1 шт Крестцовое сплетение (плакат)-1 шт Обонятельный нерв (плакат)-1 шт Зрительный нерв (плакат)-1 шт Тройничный нерв (плакат)-1 шт Лицевой нерв (плакат) -1 шт Преддверно-улитковый нерв (плакат)-1 шт Языкоглоточный нерв (плакат)-1 шт Блуждающий нерв (плакат)-1 шт Вегетативная нервная система (плакат)-1 шт Глазное яблоко (плакат)-1 шт Ухо: наружное, среднее, внутреннее (плакат)-1 шт Строение улитки (плакат)-1 шт Сенсорный анатомический стол визуализации тела человека «Пирогов»-1 шт</p>
3	1 этаж, кабинет №35	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (учебный корпус)	<p>Кабинет для самостоятельных работ - на 28 посадочных мест Оборудование: Стол ученический - 14 шт Стулья - 28 шт Ноутбук со свободным доступом в интернет - 14 шт Кондиционер - 1 шт</p>



4	1 этаж, кабинет №6	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (учебный корпус)	Лекционная аудитория до 50 посадочных мест Оборудование: Трибуна - 1 шт Стол преподавательский на 3 места - 1 шт Экран настенный - 1 шт Видеопроектор - 1шт Моноблок со свбодным доступом в интернет - 1 шт Аудиоаппаратура - 1 комплект (колонки, усилитель) Настольный микрофон - 2 шт Петличный микрофон - 1 шт Кондиционер - 2 шт
---	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Анатомии и гистологии человека ИКМ

Принята на заседании кафедры Анатомии и гистологии человека ИКМ
от «18» марта 2025 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой
Анатомии и гистологии
человека ИКМ

(подпись)

Николенко В.Н.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)