



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)
«15» июня 2023
протокол №6

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 и (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),



0000337 63200

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



0000337 63200

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



0000337 63200

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

**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	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей).Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей) Остеология (кости черепа, туловища, конечностей).Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей) Остеология (кости черепа, туловища, конечностей).Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей) Остеология (кости черепа, туловища, конечностей).Синдесмология (соединения костей черепа, туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи,	Тест к занятию 1 (о) Тест к занятию 2 (о) Тест к занятию 3 (о) Тест к занятию 4 (о)



1.5 Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Фасции и клетчаточные пространства головы и шеи	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 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, конечностей).Миология (мышцы	Тест к занятию 9 (о)



0000337 63200

1.10	Общая артросиндесмология. Соединения костей туловища. Соединения костей черепа.	и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, 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 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 пространства плечевого пояса и	Остеология (кости черепа, туловища, конечностей). Синдесмология (соединения костей черепа,	Тест к занятию 14 (о)



0000337 63200

		свободной верхней конечности	туловища, конечностей).Миология (мышцы и топография мышц и фасций туловища, головы и шеи, конечностей)	
		1.15 Мышцы, фасции и клетчаточные пространства тазового пояса и свободной нижней конечнос	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 15 (о)
2	ОПК-5	2. Спланхнология		
		2.1 Введение в спланхнологию. Общая анатомия пищеварительной системы.	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 16 (о)
		2.2 Функциональная анатомия печени и поджелудочной железы. Брюшина	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 17 (о)
		2.3 Функциональная анатомия дыхательной системы	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 18 (о)
		2.4 Функциональная анатомия мочеполового аппарата	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 19 (о)
		2.5 Анатомия органов иммунной системы и эндокринного	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполового аппарата.Эндокринная	Тест к занятию 20 (о)



0000337 63200

		аппарата	система.Органы иммунной системы	
		2.6 Отчет по мииологии.Анатомия полости рта,слюнных желез,глотки,пищевода	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполювого аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 21 (о)
		2.7 Анатомия желудка, тонкой и толстой кишки. Печень, поджелудочная железа. Брюшина	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполювого аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 22 (о)
		2.8 Анатомия дыхательной системы	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполювого аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 23 (о)
		2.9 Отчет по анатомии пищеварительной и дыхательной систем	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполювого аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	
		2.10 Анатомия и топография почек, мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполювого аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 25 (о)
		2.11 Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов иммунной с	Органы пищеварительной системы.Органы дыхательной системы.Органы мочеполювого аппарата.Эндокринная система.Органы иммунной системы	Тест к занятию 26 (о)
3	ОПК-5	3. Сердечно-сосудистая система		
		3.1 Функциональная анатомия сердца. Общие принципы	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы	Тест к занятию 27 (о)



организации артериальной системы	лимфатической системы	
3.2 Функциональная анатомия артериальной системы. Коллатеральное кровообращение.	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 28 (о)
3.3 Отчет по анатомии мочепоолового аппарата,иимунным и эдокринным органам. Анатомия сердца	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 29 (о)
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 (о)
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 (о)
3.6 Функциональная анатомия венозной системы	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 32 (о)
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 (о)
3.8 Клиническое значение межсистемных венозных анастомозов	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 34 (о)
3.9 Анатомия	Сердце.Артерии и вены	Тест к занятию



		верхней и нижней полых вен и их притоков. Воротная вена	туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	35 (о)
		3.10 Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища, головы, шеи и конечностей	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	Тест к занятию 36 (о)
		3.11 Отчет по анатомии сердечно-сосудистой системы (ангиологии)	Сердце.Артерии и вены туловища, головы, шеи и конечностей.Органы лимфатической системы	
4	ОПК-5	4. Неврология (центральная нервная система)		
		4.1 Введение в анатомию нервной системы. Анатомия спинного мозга	Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 38 (о)
		4.2 Функциональная анатомия головного мозга.	Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 39 (о)
		4.3 Функциональная анатомия конечного мозга	Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 40 (о)
		4.4 Оболочки головного и спинного мозга. Образование спинномозговой жидкости и пути ее	Центральная нервная система.Периферическая нервная система– черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная	Тест к занятию 41 (о)



оттока	нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	
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 (о)
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 (о)
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 (о)
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 (о)
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 нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 46 (о)
4.10 Функциональная анатомия ствола головного мозга. Четвертый желудочек	Центральная нервная система.Периферическая нервная система— черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая	Тест к занятию 47 (о)



4.11	Функциональная анатомия мозжечка. Промежуточный мозг. Третий желудочек. Конечный мозг	и парасимпатическая части) 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 нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 52 (о)
4.16	Анатомия и топография смешанных черепных нервов	Центральная нервная система.Периферическая нервная система— черепные,спинномозговые нервы и сплетения,вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая части)	Тест к занятию 53 (о)



0000337 63200

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

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	100	140
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		40	16	24
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		192	84	108
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		120	50	70
ИТОГО	12	360	150	210

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»	1
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 артродология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Опорно-двигательный аппарат	Общая миология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Опорно-двигательный аппарат	Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Фасции и клетчаточные пространства головы и шеи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Сердечно-сосудистая система	Функциональная анатомия сердца. Общие принципы организации артериальной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Сердечно-	Функциональная анатомия сердца.	Размещено в	2



	сосудистая система	Общие принципы организации артериальной системы	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
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 венных анастомозов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Спланхнология	Введение в спланхнологию. Общая анатомия пищеварительной системы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Спланхнология	Введение в спланхнологию. Общая анатомия пищеварительной системы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Спланхнология	Функциональная анатомия печени и поджелудочной железы. Брюшина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Спланхнология	Функциональная анатомия печени и поджелудочной железы. Брюшина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Спланхнология	Функциональная анатомия дыхательной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Спланхнология	Функциональная анатомия дыхательной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Спланхнология	Функциональная анатомия мочеполового аппарата	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Спланхнология	Функциональная анатомия мочеполового аппарата	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Спланхнология	Анатомия органов иммунной системы и эндокринного аппарата	Размещено в Информационной системе «Университет-	1



			Обучающийся»	
4	Спланхнология	Анатомия органов иммунной системы и эндокринного аппарата	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
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»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия ствола головного мозга. Четвертый желудочек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия мозжечка. Промежуточный мозг. Третий желудочек. Конечный мозг	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Базальные ядра. Белое вещество конечного мозга. Оболочки головного мозга. Боковые желудочки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Базальные ядра. Белое вещество конечного мозга. Оболочки головного мозга. Боковые желудочки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Проводящие пути головного и спинного мозга	Размещено в Информационной системе	7



	нервная система)		«Университет-Обучающийся»	
1	Неврология (центральная нервная система)	Проводящие пути головного и спинного мозга	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Отчет по анатомии центральной нервной системы		7
1	Неврология (центральная нервная система)	Анатомия чувствительных и двигательных черепных нервов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Анатомия и топография смешанных черепных нервов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Формирование спинномозговых нервов.Анатомия шейного, плечевого сплетений и их ветвей.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
1	Неврология (центральная нервная система)	Формирование спинномозговых нервов.Анатомия шейного, плечевого сплетений и их ветвей.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
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		4
2	Опорно-двигательный аппарат	Кости пояса и свободной части верхней и нижней конечности		4
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-	Общая артросиндесмология.	Размещено в	5



	двигательный аппарат	Соединения костей туловища. Соединения костей черепа.	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
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 конечнос		5
3	Сердечно-сосудистая система	Отчет по анатомии мочеполового аппарата, иммунным и эндокринным органам. Анатомия сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Сердечно-сосудистая система	Отчет по анатомии мочеполового аппарата, иммунным и эндокринным органам. Анатомия сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви дуги аорты. Анатомия подмышечной артерии. Артерии свободной верхней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви дуги аорты. Анатомия подмышечной артерии. Артерии свободной верхней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви нисходящей аорты. Анатомия подвздошных артерий, артерий нижней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви нисходящей аорты. Анатомия подвздошных артерий, артерий нижней конечности	Размещено в Информационной системе «Университет-	4



			Обучающийся»	
3	Сердечно-сосудистая система	Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков. Воротная вена	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
3	Сердечно-сосудистая система	Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков. Воротная вена	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
3	Сердечно-сосудистая система	Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища, головы, шеи и конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
3	Сердечно-сосудистая система	Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища, головы, шеи и конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
3	Сердечно-сосудистая система	Отчет по анатомии сердечно-сосудистой системы (ангиологии)		7
4	Спланхнология	Отчет по миологии. Анатомия полости рта, слюнных желез, глотки, пищевода		4
4	Спланхнология	Анатомия желудка, тонкой и толстой кишки. Печень, поджелудочная железа. Брюшина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Спланхнология	Анатомия желудка, тонкой и толстой кишки. Печень, поджелудочная железа. Брюшина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Спланхнология	Анатомия дыхательной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Спланхнология	Анатомия дыхательной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Спланхнология	Отчет по анатомии пищеварительной и дыхательной систем		4
4	Спланхнология	Анатомия и топография почек, мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Спланхнология	Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов иммунной с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Спланхнология	Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов	Размещено в Информационной системе «Университет-	4



		иммунной с	Обучающийся»	
4	Спланхнология	Анатомия и топография половых органов, промежности; эндокринных желез и органов иммунной с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
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		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия вегетативной (автономной) нервной системы		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Введение в нервную систему. Анатомия спинного мозга. Общий обзор головного мозга		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия ствола головного мозга. Четвертый желудочек		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Функциональная анатомия мозжечка. Промежуточный мозг. Третий желудочек. Конечный мозг		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Базальные ядра. Белое вещество конечного мозга. Оболочки		4



	нервная система)	головного мозга. Боковые желудочки		
1	Неврология (центральная нервная система)	Базальные ядра. Белое вещество конечного мозга. Оболочки головного мозга. Боковые желудочки		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Проводящие пути головного и спинного мозга		4
1	Неврология (центральная нервная система)	Проводящие пути головного и спинного мозга		4
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		2
2	Опорно-двигательный аппарат	Кости пояса и свободной части верхней и нижней конечности		2
2	Опорно-	Кости мозгового черепа		2



	двигательный аппарат			
2	Опорно-двигательный аппарат	Кости лицевого черепа. Череп в целом. Топография черепа		2
2	Опорно-двигательный аппарат	Общая артросиндесмология. Соединения костей туловища. Соединения костей черепа.		2
2	Опорно-двигательный аппарат	Соединения костей верхних и нижних конечностей		2
2	Опорно-двигательный аппарат	Общая миология. Мышцы и фасции туловища. Диафрагма. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый		2
2	Опорно-двигательный аппарат	Общая миология. Мышцы и фасции туловища. Диафрагма. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый		2
2	Опорно-двигательный аппарат	Общая миология. Мышцы и фасции туловища. Диафрагма. Влагалище прямой мышцы живота. Паховый		2
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		3
3	Сердечно-сосудистая система	Отчет по анатомии мочеполового аппарата, иммунным и эндокринным органам. Анатомия сердца		3
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви дуги аорты. Анатомия подмышечной артерии. Артерии свободной верхней конечности		3
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви дуги аорты. Анатомия подмышечной артерии. Артерии		3



		свободной верхней конечности		
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви нисходящей аорты.Анатомия подвздошных артерий, артерий нижней конечности		3
3	Сердечно-сосудистая система	Ветви нисходящей аорты.Анатомия подвздошных артерий, артерий нижней конечности		3
3	Сердечно-сосудистая система	Клиническое значение межсистемных венозных анастомозов		4
3	Сердечно-сосудистая система	Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков. Воротная вена		4
3	Сердечно-сосудистая система	Анатомия верхней и нижней полых вен и их притоков. Воротная вена		4
3	Сердечно-сосудистая система	Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища, головы, шеи и конечностей		4
3	Сердечно-сосудистая система	Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища, головы, шеи и конечностей		4
3	Сердечно-сосудистая система	Отчет по анатомии сердечно-сосудистой системы (ангиологии)		4
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 органов чувств	4

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Сапин М.Р., Бочаров В.Я., Никитюк Д.Б., Селин Ю.М. Анатомия человека. В 2 томах. //Изд.: Медицина, 2013. - 632 с.
2	Анатомия человека: учебник в 2 томах/В.Н. Николенко, Д.Б. Никитюк, В.Н. Николенко, С.В. Чава/ под ред. В.Н. Николенко. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2013. – 1024 с.
3	Сапин М.Р. Атлас анатомии человека: В 3-х томах. //Изд-во: Медицина, 2007 г. - 888 с.
4	Николенко В.Н., Клочкова С.В., Кудряшова В.А., Оганесян М.В., Кузнецова М.А., Куприянов И.Е. и др. Учебно-методическое пособие по курсу анатомии человека для студентов лечебного факультета по специальности: 31.05.01 Лечебное дело//Изд.: Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, 2015 г.
5	Сапин М.Р., Клочкова С.В. Перечень вопросов для подготовки к экзамену по анатомии человека и для составления экзаменационных билетов. – М.: АПП «Джангар», 2015 г. – 39 с.
6	Сапин М.Р., Клочкова С.В. Куприянов И.Е., Никитюк Д.Б., Оганесян М.В. Ситуационные задачи по анатомии человека. – М.: АПП «Джангар», 2015 г. – 37 с.
7	Сапин М.Р., Швецов Э.В., Никифорова Е.Е. Тестовые задания по анатомии человека для студентов медицинских вузов. – М.: АПП «Джангар», 2015 г. – 137 с.



Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Лысов П.К., Сапин М.Р. Анатомия. В 2 т.// Изд-во: Академия, 2010. – 256 с., 320 с.
2	Николенко В.Н., Билич Г.Л. Атлас анатомии человека. В 3 томах//М.:Изд.Феникс, 2014. – 488 с.
3	Сапин М.Р., Сивоглазов В.И., Ревазов В.С. Анатомия и физиология человека (с возрастными особенностями детского организма). //М.: Изд. Академия, 2013. - 384 с., переизд.
4	Билич Г.Л., Крыжановский В.А. Анатомия человека. Атлас. В 3 томах. //М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 560 стр.

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



0000337 63200

		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-



0000337 63200

		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



0000337 63200

		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



0000337 63200

		«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»



0000337 63200

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



0000337 63200

		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-



0000337 63200

		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 клиническое значение."	Размещено в 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



0000337 63200

		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



0000337 63200

		«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»



0000337 63200

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	Тест к занятию 55 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
85	Тест к занятию 25 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
86	Тест к занятию 32 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
87	Тест к занятию 22 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
88	Тест к занятию 6 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
89	Тест к занятию 56 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
90	Видео-лекция "Анатомия органа вкуса и обоняния"	Размещено в Информационной



0000337 63200

		системе «Университет- Обучающийся»
91	Видео-лекция "Анатомия соединений костей верхней и нижней конечностей"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
92	Видео-лекция "Анатомия вегетативной (автономной) нервной системы. Парасимпатическая часть"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
93	Видео-лекция "Функциональная анатомия сердца"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
94	Тест к занятию 13 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
95	Тест к занятию 36 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
96	Тест к занятию 41 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
97	Видео-лекция "Анатомия эндокринного аппарата"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
98	Тест к занятию 18 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-



0000337 63200

		Обучающийся»
99	Тест к занятию 34 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
100	Видео-лекция "Функциональная анатомия конечного мозга"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
101	Тест к занятию 20 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
102	Тест к занятию 11 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
103	Видео-лекция "Принципы организации проводящих путей спинного и головного мозга. Эфферентные пути"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
104	Видео-лекция "Анатомия шейного и плечевого сплетений"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
105	Тест к занятию 26 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
106	Тест к занятию 58 (о)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
107	Подготовка к итоговой аттестации_Анатомия	Размещено в



0000337 63200

	человека_ Педиатрия	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
108	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	4	125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Анатомии и гистологии человека ИКМ

Разработчики:

Доцент

(занимаемая должность)

(подпись)

Булыгин К.В.

(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Анатомии и гистологии человека ИКМ

от «10» апреля 2023 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой

Анатомии и гистологии
человека ИКМ

(подпись)

Николенко В.Н.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6082288DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023