



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

Патологическая анатомия

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Патологическая анатомия

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

ОПК-11; Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

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	Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую	Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические	Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь-тест, Болезни желудка. Болезни кишечника. -тест,



		организме человека для решения профессиональных задач	кую анатомию и физиологию органов и систем человека.	процессы в организме человека.	патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач.	Болезни легких. Пневмонии. -тест, Болезни мужской и женской половой системы, молочных желез-тест, Болезни печени-тест, Болезни почек-тест, Детские инфекции-тест, Ишемическая болезнь сердца-тест, Коллоквиум 1, Коллоквиум 2, Коллоквиум 3, Коллоквиум 4, Коллоквиум 5, Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани-тест, Нарушение кровообращения: стаз, тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром-тест, Нарушение кровообращ
--	--	-------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



						<p>ения: полнокрови е, малокровие, кровотечен ия, кровоизлия ния, Некроз и апоптоз- тест, Опухоли из эпителия- тест, Опухоли кроветворн ой и лимфоидно й ткани- тест, Паренхимат озные и стромально- сосудистые дистрофии- тест, Патологиче ская анатомия кишечных инфекций - тест, Патология иммунной системы. Аутоиммун ные болезни. Амилоидоз- тест, Процессы адаптации. Регенерац ия-тест, Ревматичес кие болезни. Болезни миокарда- тест, Сепсис-</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



0 000533 24900

						тест, Смешанные дистрофии- тест, Туберкулез- тест, Хронически е болезни легких-тест, Хроническо е воспаление- тест, ЦТ , Эндокринн ые болезни- тест
2	ОПК-11	Способен решать стандартны е задачи профессион альной деятельност и с использова нием информаци онных, библиограф ических ресурсов, медико- биологичес кой терминолог ии, информаци онно- коммуникац ионных технологий с учетом основных требований информаци онной безопасност и	Знает: возможност и справочно- информаци онных систем и профессион альных баз данных; методику поиска информаци и, информаци онно- коммуникац ионных технологий; современну ю медико- биологичес кую терминолог ию; основы информаци онной безопасност и в профессион альной деятельност и.	Умеет: применять современны е информаци онно- коммуникац ионные технологии для решения задач профессион альной деятельност и; осуществля ть эффективн ый поиск информаци и, необходимо й для решения задач профессион альной деятельност и с использова нием справочных	Имеет практическ ий опыт: использова ния современны х информаци онных и библиограф ических ресурсов, применения специально го программно го обеспечени я и автоматизир ованных информаци онных систем для решения стандартны х задач профессион альной деятельност и с учетом основных требований	Острое воспаление- тест, Атеросклер оз. Гипертонич еская болезнь- тест, Болезни желудка. Болезни кишечника. -тест, Болезни легких. Пневмонии. -тест, Болезни мужской и женской половой системы, молочных желез-тест, Болезни печени-тест, Болезни почек-тест, Детские инфекции- тест, Ишемическ



0 000533 24900

				<p>систем и профессиональных баз данных; пользоваться современной медико-биологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.</p>	<p>информационной безопасности.</p>	<p>ая болезнь сердца-тест, Коллоквиум 1, Коллоквиум 2, Коллоквиум 3, Коллоквиум 4, Коллоквиум 5, Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани-тест, Нарушение кровообращения: стаз, тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром-тест, Нарушение кровообращения: полнокровие, малокровие, кровотечения, кровоизлияния, Некроз и апоптоз-тест, Опухоли из эпителия-тест, Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани-</p>
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



						тест, Паренхиматозные и стромально-сосудистые дистрофии-тест, Патологическая анатомия кишечных инфекций - тест, Патология иммунной системы. Аутоиммунные болезни. Амилоидоз-тест, Процессы адаптации. Регенерация-тест, Ревматические болезни. Болезни миокарда-тест, Сепсис-тест, Смешанные дистрофии-тест, Туберкулез-тест, Хронические болезни легких-тест, Хроническое воспаление-тест, ЦТ , Эндокринные болезни-тест
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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, ОПК-11	1. Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения. 1.1 Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии. 1.2 Смешанные дистрофии. 1.3 Некроз и апоптоз. 1.4 Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния 1.5 Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром 1.6 Коллоквиум 1	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии. Смешанные дистрофии Некроз и апоптоз Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром Рубежное (заключительное) занятие по разделу: «Обратимые и	Паренхиматозные и стромально-сосудистые дистрофии-тест ЦТ Смешанные дистрофии-тест ЦТ Некроз и апоптоз-тест ЦТ Нарушение кровообращения: полнокровие, малокровие, кровотечения, кровоизлияния, ЦТ Нарушение кровообращения: стаз, тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром-тест ЦТ Коллоквиум 1 ЦТ



			необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения».	повреждения Расстройства
2	ОПК-11, ОПК-5	<p>2. Воспаление. Иммунопатология. Опухоли</p> <p>2.1 Острое воспаление</p> <p>2.2 Хроническое воспаление</p> <p>2.3 Иммунопатология. Амилоидоз.</p> <p>2.4 Процессы адаптации</p> <p>2.5 Опухоли из эпителия</p> <p>2.6 Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани</p> <p>2.7 опухоли кроветворной и лимфоидной ткани</p>	<p>Острое воспаление</p> <p>Хроническое воспаление</p> <p>Иммунопатология. Амилоидоз.</p> <p>Процессы адаптации</p> <p>Опухоли из эпителия</p> <p>Опухоли и з мезенхимы</p> <p>Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани</p>	<p>Острое воспаление-тест ЦТ</p> <p>Хроническое воспаление-тест ЦТ</p> <p>Патология иммунной системы. Аутоиммунные болезни. Амилоидоз-тест ЦТ</p> <p>Процессы адаптации. Регенерация-тест ЦТ</p> <p>Опухоли из эпителия-тест ЦТ</p> <p>Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани-тест ЦТ</p> <p>Опухоли кроветворной</p>



		лимфоидной ткани		и лимфоидной ткани-тест ЦТ
		2.8 Коллоквиум 2	Рубежное (заключительное) занятие по разделу: «Воспаление. Иммунопатология. Опухоли».	Коллоквиум 2 ЦТ
3	ОПК-5, ОПК-11	3. Болезни сердца и сосудов 3.1 Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. 3.2 Ишемическая болезнь сердца 3.3 Ревматические болезни. Болезни миокарда. 3.4 Коллоквиум 3	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь Ишемическая болезнь сердца Ревматические болезни. Болезни миокарда Рубежное (заключительное) занятие по разделу: «Болезни сердца и сосудов».	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь-тест ЦТ Ишемическая болезнь сердца-тест ЦТ Ревматические болезни. Болезни миокарда-тест ЦТ Коллоквиум 3 ЦТ
4	ОПК-5, ОПК-11	4. Болезни желудка, кишечника, печени, почек 4.1 Болезни легких. Пневмонии 4.2 Болезни легких 4.3 Болезни желудка.	Острые болезни легких. Пневмонии Хронические болезни легких. Рак легких Болезни желудка. Болезни	Болезни легких. Пневмонии.-тест ЦТ Хронические болезни легких-тест ЦТ Болезни



		Болезни кишечника	кишечника	желудка. Болезни кишечника.- тест ЦТ
		4.4 Болезни печени	Болезни печени	Болезни печени-тест ЦТ
		4.5 Болезни почек	Болезни почек	Болезни почек- тест ЦТ
		4.6 Коллоквиум 4	Рубежное (заключительное) занятие по разделу болезни легких, желудочно-кшечного тракта, мочеполовой и эндокринной систем	Коллоквиум 4 ЦТ
5	ОПК-5, ОПК-11	5. Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология. 5.1 Болезни женских половых органов, молочных желез	Болезни мужских и женских половых органов, молочных желез	Болезни мужской и женской половой системы, молочных желез-тест ЦТ
		5.2 Болезни Эндокринной системы	Эндокринные заболевания	Эндокринные болезни-тест ЦТ
6	ОПК-5, ОПК-11	6. Инфекционные болезни 6.1 Туберкулез	Туберкулез	Туберкулез- тест ЦТ
		6.2 Сепсис.	Сепсис	Сепсис-тест ЦТ
		6.3 Детские инфекции	Детские инфекции	Детские инфекции-тест ЦТ



		6.4 Кишечные инфекции	Кишечные инфекции	Патологическая анатомия кишечных инфекций - тест ЦТ
		6.5 Коллоквиум 5	Рубежное (заключительное) занятие по разделу инфекционные болезни	Коллоквиум 5 ЦТ
7	ОПК-5, ОПК-11	7. Клиническая патологическая анатомия 7.1 Клиническая патология: Вскрытие.	Клиническая патология: Основные, конкурирующие, сопутствующие, фоновые заболевания. Осложнения и причины смерти.	ЦТ
8	ОПК-5, ОПК-11	8. Тестирование 8.1 Тестирование		ЦТ

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		160	80	80
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		28	16	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		124	64	60
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа		80	40	40



студента (СРС)				
ИТОГО	8	240	120	120

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни легких. Пневмонии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни легких. Пневмонии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни желудка. Болезни кишечника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни желудка. Болезни кишечника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни почек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни женских половых органов, молочных желез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Болезни половой и	Болезни женских половых органов,	Размещено в Информационной системе	1



	эндокринной систем. Клиническая патология.	молочных желез	«Университет-Обучающийся»	
3	Болезни сердца и сосудов	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Болезни сердца и сосудов	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Болезни сердца и сосудов	Ишемическая болезнь сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Болезни сердца и сосудов	Ишемическая болезнь сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Болезни сердца и сосудов	Ревматические болезни. Болезни миокарда.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Болезни сердца и сосудов	Ревматические болезни. Болезни миокарда.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Воспаление.	Процессы адаптации	Размещено в Информационной системе	1



			«Университет-Обучающийся»	
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Смешанные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Смешанные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Некроз и апоптоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Некроз и апоптоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Некроз и апоптоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



	необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.		«Университет-Обучающийся»	
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни легких. Пневмонии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни легких. Пневмонии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Болезни желудка,	Болезни легких	Размещено в	3



			Обучающийся»	
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни женских половых органов, молочных желез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни женских половых органов, молочных желез	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни Эндокринной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни Эндокринной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
3	Болезни сердца и сосудов	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь.	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



			Обучающийся»	
3	Болезни сердца и сосудов	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Болезни сердца и сосудов	Ишемическая болезнь сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Болезни сердца и сосудов	Ишемическая болезнь сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Болезни сердца и сосудов	Ревматические болезни. Болезни миокарда.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Болезни сердца и сосудов	Ревматические болезни. Болезни миокарда.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
4	Воспаление.	Хроническое воспаление	Размещено в	4



	Иммунопатология. Опухоли		Информационной системе «Университет- Обучающийся»	
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Процессы адаптации	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Процессы адаптации	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Опухоли из эпителия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Опухоли из эпителия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	опухоли кроветворной лимфоидной ткани	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	опухоли кроветворной лимфоидной ткани	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	Размещено в Информационной системе «Университет-	5



			Обучающийся»	
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
6	Клиническая патологическая анатомия	Клиническая патология: Вскрытие.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Смешанные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Смешанные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Некроз и апоптоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства	Некроз и апоптоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5



	кровообращения.			
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Некроз и апоптоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5



7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
8	Тестирование	Тестирование		3

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
-----------	------------------------------------------	--------------	---------	-------------



	кишечника, печени, почек			
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	работа с интернет ресурсами	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	работа с интернет ресурсами	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	работа с интернет ресурсами	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	работа с интернет ресурсами	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	работа с интернет ресурсами	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	работа с интернет ресурсами	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	работа с интернет ресурсами	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	работа с интернет ресурсами	2
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни женских половых органов, молочных желез	работа с интернет ресурсами	2
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни женских половых органов, молочных желез	работа с интернет ресурсами	2
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни Эндокринной системы	работа с интернет ресурсами	2
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни Эндокринной системы	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь.	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь.	работа с интернет ресурсами	2



3	Болезни сердца и сосудов	Ишемическая болезнь сердца	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Ишемическая болезнь сердца	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Ревматические болезни. Болезни миокарда.	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Ревматические болезни. Болезни миокарда.	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	работа с интернет ресурсами	2
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	работа с интернет ресурсами	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Процессы адаптации	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Процессы адаптации	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление.	Опухоли из эпителия	работа с интернет ресурсами	3



	Опухоли			
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	работа с интернет ресурсами	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	работа с интернет ресурсами	3
5	Инфекционные болезни	Туберкулез	работа с интернет ресурсами	2
5	Инфекционные болезни	Туберкулез	работа с интернет ресурсами	2
5	Инфекционные болезни	Сепсис.	работа с интернет ресурсами	2
5	Инфекционные болезни	Сепсис.	работа с интернет ресурсами	2
5	Инфекционные болезни	Детские инфекции	работа с интернет ресурсами	2
5	Инфекционные болезни	Детские инфекции	работа с интернет ресурсами	2
5	Инфекционные болезни	Кишечные инфекции	работа с интернет ресурсами	4
5	Инфекционные болезни	Кишечные инфекции	работа с интернет ресурсами	4
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	3
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	3
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	3
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	3
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	3
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	3
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	3
5	Инфекционные	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	3



0 000533 24900

	болезни			
6	Клиническая патологическая анатомия	Клиническая патология: Вскрытие.	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Смешанные дистрофии.	работа с интернет ресурсами	3
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Смешанные дистрофии.	работа с интернет ресурсами	3
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Некроз и апоптоз.	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Некроз и апоптоз.	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения	Некроз и апоптоз.	работа с интернет ресурсами	2



	тканей. Расстройства кровообращения.			
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	работа с интернет ресурсами 3
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	работа с интернет ресурсами 3
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром	работа с интернет ресурсами 3
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром	работа с интернет ресурсами 3
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами 3
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами 3
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами 3
7	Обратимые необратимые повреждения тканей.	и	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами 3



	Расстройства кровообращения.			
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами	3
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами	3
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами	3
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами	3
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами	3
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами	3
8	Тестирование	Тестирование		1

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Основы клинической патологии. Пауков В.С., Литвицкий П.Ф. Учебник. ГЕОТАР, Москва, 2019. – 336 с.: ил. ISBN 978-5-9704-5167-0
2	Практикум по патологической анатомии: учебное пособие/ В.С. Пауков, Ю.А.



	Кириллов, А.В. Берестова, Т.П. Некрасова; под ред. акад. РАЕН В.С. Паукова. - М.:ООО «Издательство «медицинское информационное агенство»,2018.-280с.
3	Тестовые задания по патологической анатомии: учебное пособие : в 3 кн. / под ред. В. С. Паукова/ , М. 2017 .
4	Патологическая анатомия: учебник: в 2 т./ под ред.В.С. Паукова. 3-ее изд., перераб - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023
5	Патологическая анатомия: атлас/В.С. Пауков, В.В. Серов, Н.Е. Ярыгин.- М.:ООО «Издательство «медицинское информационное агенство»,2015.-395с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Robbins Basic Pathology. 10th ed./V. Kumar A. Abbas, J. Aster — Elsevier, 2017. — 952 p. Hardcover ISBN: 978-0-3233-5317-5; ISBN: 978-0-3234-8054-3

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Смешанные дистрофии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Хронические болезни легких. Рак легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Нарушение кровообращения: Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	Размещено в Информационной системе «Университет-



0 000533 24900

		Обучающийся»
6	Детские инфекции-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Хроническое воспаление-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Болезни желудка. Болезни кишечника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Смешанные дистрофии-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Паренхиматозные и стромально-сосудистые дистрофии-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Патологическая анатомия _лечебное дело	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Болезни почек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Вопросы к экзамену	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



14	Детские инфекции-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Паренхиматозные и стромально-сосудистые дистрофии-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Патология иммунной системы. Аутоиммунные болезни. Амилоидоз-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Острое воспаление-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Общая патологическая анатомия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Список макропрепаратов к экзамену	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Детские инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Болезни легких. Пневмонии-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Коллоквиум 1	Размещено в



0 000533 24900

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Болезни эндокринных желез. Сахарный диабет-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Хроническое воспаление-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Хроническое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Болезни печени-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Процессы адаптации. Регенерация-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Эндокринные болезни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Ревматические болезни. Болезни миокарда-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Коллоквиум 2	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
31	Болезни мужской и женской половых систем, молочных желез.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
32	Канцерогенез. Опухоли из эпителия-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
33	Опухоли из эпителия-тест	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
34	Опухоли из кроветворной и лимфоидной ткани-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
35	Смешанные дистрофии-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
36	Вопросы к модулям 4 семестр (весна)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
37	Сепсис-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
38	Туберкулез-лекция	Размещено в Информационной системе



0 000533 24900

		«Университет-Обучающийся»
39	Ишемическая болезнь сердца-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	Нарушение кровообращения 2-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	Патология иммунной системы. Амилоидоз-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
43	Ревматические болезни. Болезни миокарда-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	Болезни желудка. Болезни кишечника.-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
45	Эндокринные болезни-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
47	Нарушение кровообращения: стаз, тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
48	Нарушение кровообращения 1- лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
49	Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
50	Учебник	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
51	Нарушение кровообращения: Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
52	он-лайн занятия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
53	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
54	Болезни мужской и женской половой систем-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



55	Сепсис-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	Тестовые задания в 3-х частях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
57	Туберкулез-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
58	Билеты к экзамену "патологическая анатомия" и "патология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
59	Болезни легких. Пневмонии.-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
60	Острое воспаление-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
61	Процессы адаптации. Регенерация-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
62	Острое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
63	Патологическая анатомия кишечных инфекций	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
64	Опухоли из эпителия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
65	Опухоли из производных мезенхимы-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
66	Патологическая анатомия Сепсиса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
67	Болезни желудка и кишечника-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
68	Болезни мужской и женской половой системы, молочных желез-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
69	Процессы адаптации. Регенерация.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
70	Ишемическая болезнь сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
71	Патология иммунной системы. Амилоидоз.	Размещено в Информационной



0 000533 24900

		системе «Университет- Обучающийся»
72	Болезни легких. Пневмонии.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
73	Болезни почек-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
74	ЦТ	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
75	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
76	Руководство к практическим занятиям	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
77	Туберкулез	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
78	Частная патологическая анатомия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
79	Необратимые изменения в тканях-лекция	Размещено в Информационной системе



0 000533 24900

		«Университет- Обучающийся»
80	Болезни печени-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
81	Паренхиматозные и стромально-сосудистые дистрофии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
82	Патологическая анатомия кишечных инфекций -тест	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
83	Ревматические болезни. Болезни миокарда	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
84	Болезни почек-тест	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
85	Некроз и апоптоз	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
86	Патологическая анатомия кишечных инфекций- лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
87	Некроз и апоптоз-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-



0 000533 24900

		Обучающийся»
88	Хронические болезни легких-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
89	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
90	Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
91	Болезни печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
92	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
93	Ишемическая болезнь сердца-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
94	Список микропрепаратов к экзамену	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
95	Хронические болезни легких-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



96	Нарушение кровообращения: полнокровие, малокровие, кровотечения, кровоизлияния,	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	кабинет №6 (84,8 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж,	Лекционная аудитория на 100 посадочных мест Оборудование: Панель интеракт. NexTouch NextPanel 75 IFPKV3INT75 75" IR Android DDR4 8Gb SSD 64Gb 4K (3840x2160) W – 1шт. Ноутбук Dell Vostro – 1 шт. Акустическая система – 1 шт. Стул "ИЗО" с пюпитром мк черный, ткань черный WIN 16 – 100 шт.
2	кабинет №35 (39.6 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж,	Кабинет для самостоятельных работ – 26 посадочных мест Оборудование: Стол ученический – 13 шт. Стул ученический – 26 шт. Ноутбук, имеющий свободный доступ в Интернет – 1 шт.
3	кабинет №11 (62,4 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 2 этаж,	Учебная аудитория для проведения практических занятий – 26 посадочных мест Оборудование: Доска-флипчарт магнитно-маркерная на колесах – 1 шт. Маркеры для магнитной белой доски стираемые, фломастеры на магните набор 12 штук с губкой, 4 цвета, Brauberg Universal, 152491 – 1 шт. Стол ученический – 13 шт. Стул ученический – 26 шт. Стол письменный – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Шкаф для хранения оборудования – 2 шт. Микроскоп Биомед 6 вар. 3 LED – 8 шт. Микроскоп цифровой Levenhuk MED D40T, тринокулярный – 1 шт.



4	кабинет №5 (18,3кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 2 этаж,	Учебная аудитория для проведения практических занятий – 26 посадочных мест Оборудование: Доска-флипчарт магнитно-маркерная на колесах – 1 шт. Маркеры для магнитной белой доски стираемые, фломастеры на магните набор 12 штук с губкой, 4 цвета, Brauberg Universal, 152491 – 1 шт. Стол ученический – 13 шт. Стол ученический – 26 шт. Стол письменный – 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Шкаф для хранения оборудования – 2 шт. Микроскоп Биомед 6 вар. 3 LED – 7 шт.
---	---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Институт клинической морфологии и цифровой патологии

Принята на заседании кафедры Институт клинической морфологии и цифровой патологии от «13» марта 2025 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой

Институт клинической морфологии и цифровой патологии

(подпись)

Демура Т.А.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)