



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

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

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



0 000321 96000

		профессиональных задач	систем человека.		человека при решении профессиональных задач.	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 кровообращения: полнокровие, малокровие,
--	--	------------------------	------------------	--	--	---



0000321 96000

						<p>кровоотечен ия, кровоизлия ния, Некроз и апоптоз- тест, Опухоли из эпителия- тест, Опухоли кровоотворн 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- тест, Смешанные дистрофии- тест,</p>
--	--	--	--	--	--	--



						Туберкулез- тест, Хронически е болезни легких-тест, Хроническо е воспаление- тест, ЦТ , Эндокринн ые 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	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	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии. Смешанные дистрофии Некроз и апоптоз Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	Паренхиматозные и стромально-сосудистые дистрофии-тест ЦТ Смешанные дистрофии-тест ЦТ Некроз и апоптоз-тест ЦТ Нарушение кровообращения: полнокровие, малокровие, кровотечения, кровоизлияния ,



		<p>1.5 Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром</p> <p>1.6 Коллоквиум 1</p>	<p>Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром</p> <p>Рубежное (заключительное) занятие по разделу: «Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения».</p>	<p>ЦТ</p> <p>Нарушение кровообращения: стаз, тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром-тест</p> <p>ЦТ</p> <p>Коллоквиум 1</p> <p>ЦТ</p>
2	ОПК-5	<p>2. Воспаление. Иммунопатология. Опухоли</p> <p>2.1 Хроническое воспаление</p> <p>2.2 Иммунопатология. Амилоидоз.</p> <p>2.3 Процессы адаптации</p> <p>2.4 Опухоли из эпителия</p> <p>2.5 Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирую</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>Хроническое воспаление-тест</p> <p>ЦТ</p> <p>Патология иммунной системы. Аутоиммунные болезни. Амилоидоз-тест</p> <p>ЦТ</p> <p>Процессы адаптации. Регенерация-тест</p> <p>ЦТ</p> <p>Опухоли из эпителия-тест</p> <p>ЦТ</p> <p>Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной,</p>



		щей ткани		меланинпродуцирующей ткани-тест ЦТ
		2.6 опухоли кроветворной и лимфоидной ткани	Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани	Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани-тест ЦТ
		2.7 Коллоквиум 2	Рубежное (заключительное) занятие по разделу: «Воспаление. Иммунопатология. Опухоли».	Коллоквиум 2 ЦТ
3	ОПК-5	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	4. Болезни желудка, кишечника, печени, почек 4.1 Болезни легких. Пневмонии	Острые болезни легких. Пневмонии	Болезни легких. Пневмонии.-тест ЦТ



0 000321 96000

		4.2 Болезни легких	Хронические болезни легких. Рак легких	Хронические болезни легких-тест ЦТ
		4.3 Болезни желудка. Болезни кишечника	Болезни желудка. Болезни кишечника	Болезни 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	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	6. Инфекционные болезни 6.1 Туберкулез	Туберкулез	Туберкулез-тест ЦТ
		6.2 Сепсис.	Сепсис	Сепсис-тест



0000321 96000

		6.3 Детские инфекции	Детские инфекции	ЦТ 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	7. Клиническая патологическая анатомия 7.1 Клиническая патология: Вскрытие.	Клиническая патология: Основные, конкурирующие, сопутствующие, фоновые заболевания. Осложнения и причины смерти.	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		120	40	80
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		24	8	16
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		88	32	56
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	20	40



ИТОГО	6	180	60	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»	0,5
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни легких. Пневмонии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни желудка. Болезни кишечника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни желудка. Болезни кишечника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни почек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в	1



	кишечника, печени, почек		Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	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»	1,5
2	Болезни половой и эндокринной	Болезни женских половых органов, молочных желез	Размещено в Информационной системе	1,5



	систем. Клиническая патология.		«Университет- Обучающийся»	
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни Эндокринной системы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,5
2	Болезни половой и эндокринной систем. Клиническая патология.	Болезни Эндокринной системы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,5
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»	0,5
3	Болезни сердца и сосудов	Ревматические болезни. Болезни миокарда.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	0,5
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1



3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
3	Болезни сердца и сосудов	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Процессы адаптации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Процессы адаптации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Опухоли из эпителия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Опухоли из эпителия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной,	Размещено в Информационной системе	0,5



4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Туберкулез	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Туберкулез	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Сепсис.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Сепсис.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Детские инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
5	Инфекционные болезни	Детские инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
5	Инфекционные болезни	Кишечные инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Кишечные инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе	1



			«Университет-Обучающийся»	
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Клиническая патологическая анатомия	Клиническая патология: Вскрытие.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Смешанные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые	Смешанные дистрофии.	Размещено в Информационной системе	0,5



	повреждения тканей. Расстройства кровообращения.		«Университет-Обучающийся»	
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Некроз и апоптоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Некроз и апоптоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5



0000321 96000

	кровообращения.				
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5



№ раздел а	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, кишечника, печени, почек	Болезни легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни желудка. Болезни кишечника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни желудка. Болезни кишечника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Болезни почек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



0000321 96000

	почек		«Университет-Обучающийся»	
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Болезни желудка, кишечника, печени, почек	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
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	Болезни Эндокринной системы	Размещено в	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»	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Процессы адаптации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Процессы адаптации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Опухоли из эпителия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Опухоли из эпителия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,5
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Воспаление. Иммунопатология.	опухоли кроветворной и лимфоидной ткани	Размещено в Информационной системе	2



4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3
5	Инфекционные болезни	Туберкулез	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Туберкулез	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Сепсис.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Сепсис.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Детские инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Детские инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Кишечные инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
5	Инфекционные болезни	Кишечные инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	4
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе	3,5



			«Университет-Обучающийся»	
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3,5
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3,5
6	Клиническая патологическая анатомия	Клиническая патология: Вскрытие.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Паренхиматозные и сосудисто-стромальные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2,5
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Смешанные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Смешанные дистрофии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Некроз и апоптоз.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Некроз и апоптоз.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2,5
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2,5
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС- синдром	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС- синдром	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	2
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	3
7	Обратимые необратимые повреждения	и	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-	3



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

Самостоятельная работа студента

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



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
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	работа с интернет ресурсами	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Острое воспаление	работа с интернет ресурсами	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	работа с интернет ресурсами	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Хроническое воспаление	работа с интернет ресурсами	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	работа с интернет ресурсами	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Иммунопатология. Амилоидоз.	работа с интернет ресурсами	2
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Процессы адаптации	работа с интернет ресурсами	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Процессы адаптации	работа с интернет ресурсами	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Опухоли из эпителия	работа с интернет ресурсами	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Опухоли из эпителия	работа с интернет ресурсами	1
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной,	работа с интернет ресурсами	1



	Опухоли			
4	Воспаление. Иммунопатология. Опухоли	Коллоквиум 2	работа с интернет ресурсами	2
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	4
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	4
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	4
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	4
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	4
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	4
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	4
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	4
5	Инфекционные болезни	Коллоквиум 5	работа с интернет ресурсами	4
6	Клиническая патологическая анатомия	Клиническая патология: Вскрытие.	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и Паренхиматозные и сосудисто- стромальные дистрофии.	работа с интернет ресурсами	1
7	Обратимые необратимые	и Паренхиматозные и сосудисто- стромальные дистрофии.	работа с интернет ресурсами	1



0000321 96000

	повреждения тканей. Расстройства кровообращения.				
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Паренхиматозные и сосудистостромальные дистрофии.	работа с интернет ресурсами	1
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Смешанные дистрофии.	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Смешанные дистрофии.	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Некроз и апоптоз.	работа с интернет ресурсами	1
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Некроз и апоптоз.	работа с интернет ресурсами	1
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	и	Венозный застой, кровотечения, кровоизлияния	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства	и	Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром	работа с интернет ресурсами	1



	необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.			
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами	2
7	Обратимые и необратимые повреждения тканей. Расстройства кровообращения.	Коллоквиум 1	работа с интернет ресурсами	2

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, 2021
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
2	Коган, Е. А. Патологическая анатомия : руководство к практическим занятиям : 2-е интерактивное электронное учебное издание доп. и перераб. / Е. А. Коган, И. А. Бехтерева, Н. Ю. Орлинская, А. Б. Пономарев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный. - Режим доступа : по подписке. http://www.studmedlib .

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-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



0000321 96000

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Паренхиматозные и стромально-сосудистые дистрофии-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Болезни почек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Вопросы к экзамену	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Детские инфекции-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Паренхиматозные и стромально-сосудистые дистрофии-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Патология иммунной системы. Аутоиммунные болезни. Амилоидоз-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Острое воспаление-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Общая патологическая анатомия	Размещено в Информационной системе



0000321 96000

		«Университет-Обучающийся»
18	Список макропрепаратов к экзамену	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Детские инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Болезни легких. Пневмонии-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Коллоквиум 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Болезни эндокринных желез. Сахарный диабет-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Хроническое воспаление-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Хроническое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Болезни печени-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



0000321 96000

26	Процессы адаптации. Регенерация-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Эндокринные болезни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Ревматические болезни. Болезни миокарда-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Коллоквиум 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Болезни мужской и женской половых систем, молочных желез.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Канцерогенез. Опухоли из эпителия-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Опухоли из эпителия-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Опухоли из кроветворной и лимфоидной ткани-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Смешанные дистрофии-лекция	Размещено в Информационной



0000321 96000

		системе «Университет- Обучающийся»
35	Вопросы к модулям 4 семестр (весна)	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
36	Сепсис-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
37	Туберкулез-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
38	Ишемическая болезнь сердца-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
39	Нарушение кровообращения 2-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
40	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
41	Патология иммунной системы. Амилоидоз-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
42	Ревматические болезни. Болезни миокарда-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-



Обучающийся»

		Обучающийся»
43	Болезни желудка. Болезни кишечника.-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
44	Эндокринные болезни-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
45	Коллоквиум 4	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
46	Нарушение кровообращения: стаз, тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
47	Нарушение кровообращения 1- лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
48	Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
49	Учебник	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
50	Нарушение кровообращения: Тромбоз, эмболия, инфаркт, ДВС-синдром	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
51	он-лайн занятия	Размещено в



0000321 96000

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
52	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
53	Болезни мужской и женской половой систем-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
54	Сепсис-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
55	Тестовые задания в 3-х частях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
56	Туберкулез-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
57	Билеты к экзамену "патологическая анатомия" и "патология"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
58	Болезни легких. Пневмонии.-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
59	Острое воспаление-лекция	Размещено в Информационной системе



0000321 96000

		«Университет-Обучающийся»
60	Процессы адаптации. Регенерация-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
61	Острое воспаление	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
62	Патологическая анатомия кишечных инфекций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
63	Опухоли из эпителия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
64	Опухоли из производных мезенхимы-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
65	Патологическая анатомия Сепсиса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
66	Болезни желудка и кишечника-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
67	Болезни мужской и женской половой системы, молочных желез-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



0000321 96000

68	Процессы адаптации. Регенерация.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
69	Ишемическая болезнь сердца	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
70	Патология иммунной системы. Амилоидоз.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
71	Болезни легких. Пневмонии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
72	Болезни почек-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
73	ЦТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
74	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
75	Руководство к практическим занятиям	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
76	Туберкулез	Размещено в Информационной



0000321 96000

		системе «Университет- Обучающийся»
77	Частная патологическая анатомия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
78	Необратимые изменения в тканях-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
79	Болезни печени-лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
80	Паренхиматозные и стромально-сосудистые дистрофии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
81	Патологическая анатомия кишечных инфекций -тест	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
82	Ревматические болезни. Болезни миокарда	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
83	Болезни почек-тест	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
84	Некроз и апоптоз	Размещено в Информационной системе «Университет-



0000321 96000

		Обучающийся»
85	Патологическая анатомия кишечных инфекций- лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
86	Некроз и апоптоз-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
87	Хронические болезни легких-тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
88	Коллоквиум 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
89	Мезенхимальные опухоли. Опухоли из нервной, меланинпродуцирующей ткани	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
90	Болезни печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
91	Коллоквиум 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
92	Приказы, информационные письма	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
93	Ишемическая болезнь сердца-тест	Размещено в



0000321 96000

		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: полнокрое, 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	1001	119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 1, стр. 1	ПК, телевизор, микроскопы
2	1002	119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 1, стр. 1	ПК, телевизор, микроскопы
3	1003	119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 1, стр. 1	ПК, телевизор, микроскопы
4	1004	119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 1, стр. 1	ПК, телевизор, микроскопы
5	1005	119435, г. Москва, пер. Абрикосовский, д. 1, стр. 1	ПК, телевизор, микроскопы



0000321 96000

Институт клинической
морфологии и цифровой
патологии

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9818CDA5DBFCD8082288DA8541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023