Аннотация по дисциплине «Патологическая анатомия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	14,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	48,00
	Общая трудоёмкость (в часах)	72,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Сформировать систему знаний об общих закономерностях различных патологических процессов в организме человека и их морфологических проявлений.

Задачи

- 1 Изучить механизмы развития патологических процессов, связанных с различными видами травм и заболеваний. 2 Изучить морфологические проявления различных патологических состояний, связанных с травмами и заболеваниями.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

No	Индекс	Компетенция	Уровень	Дескриптор	Описания	Формы контроля
			сформированнности			
1	ПК-1	готовность к осуществлению	Базовый	Знать	Знать вопросы организации санитарно-	тестирование
		комплекса мероприятий, направленных			противоэпидемических	
		на сохранение и укрепление здоровья и			(профилактических) мероприятий в	
		включающих в себя формирование			целях предупреждения возникновения	
		здорового образа жизни,			и распространения инфекционных	
		предупреждение возникновения и (или)			заболеваний	
		распространения заболеваний, их		Уметь	Уметь составлять план и отчет о своей	устный опрос
		раннюю диагностику, выявление			работе	
				Владеть	Владеть основными принципами	решение проблемно-ситуационных
		причин и условий их возникновения и			диспансеризации врачей судебно-	задач
		развития, а также направленных на			медицинских экспертов	

ТК-1			WATTOWALL PRATUATO DELIGINA WA	Γ	1	1	1
ПК-10 ПК-			* *				
10 ПК-10 потовность к организации медициях, помощи при фезамайных ситуациях, в том числе медицинской звакуации			здоровье человека факторов среды его				
помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации — 2 ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансериого наблюдения за здоровыми и хуливения за здоровыми и хроническими больными — 3 ПК-3 готовность к проведению базовый знать порядок проведения прогивознидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфицирование проблемно-ситуационных ситуационной обстановки, стихийных бедствиях с положения за здоровыми и доливность в проведению профилактических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфицирование проблемно-ситуационных инфицирования осмотра уметь порядок проведения пестирование профилактического медицинского осмотра уметь образовать порядок устый опрос инфицирования осмотра уметь порядок устый опрос осмотра уметь от					_		
втом числе медицинской эвакуации Очагах поражения в чрезвычайных ситуациях. Уметь Владеть Владеть Честовать портациалини решение проблемно-ситуационных санитарно-противоэпидемической задач помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях решение проблемно-ситуационных санитарно-противоэпидемической задач помощи населению и медицинской эвакуации в очагах особо опасных и нфекций, при ухудшении размационной обетаповки и стихийных бедствиях. Знать порядок проведения тестирование профилактических медицинских осмотрав, диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Знать организовать порядок устый опрос проведениях и пфицировалия с помощью задач в противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных и противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо пасных инфекций, при ухудлении радмационной обстановки, стихийных бедствиях и иных	10	11K-10	готовность к организации медицинской	Базовый	Знать		-
уметь Уметь оказывать первую врачебную устный опрос помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях. Владеть Владеть Владеть Участвовать в организации решение проблемно-ситуационных сапитарно-противолидемической задач помощи паселению и медицинской завауации в очагах особо опасных и нфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных беаствиях. 2 ПК-2 готовность к проведению Базовый Знать порядок проведения тестирование профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Владеть Владеть навыками предупреждения решение проблемно-ситуационных и нфицирования предупреждения решение проблемно-ситуационных и нфицирования предупреждения решение проблемно-ситуационных и нфицирования предупреждения остандартных мер предосторожности и специальных средств защиты. 3 ПК-3 готовность к проведению Базовый Знать Знать сополы законодательства тестирование противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухущшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных			помощи при чрезвычайных ситуациях,			врачебной помощи пострадавшим в	
Уметь Уметь оказывать первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных сигуащиях. Владеть Владеть Участвовать в организации санитарно-противозпидемической помощи населению и медицинской задач помощи населению и медицинской задач нфекций, при ухудшении раздациюнной обстановки и стихийных бедствиях. 2 ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Владеть ПК-3 готовность к проведению профилактического осмогра устый опрос обмогранизации и хроническими больными 3 ПК-3 готовность к проведению профилактического обмогранизации защиты населения профилактической благосостояние проблемно-ситуационных инфицирования с помощью стандартных мер предосторожности и специальных средств защиты. 3 ПК-3 готовность к проведению противозпидемической благосостоянии населения и основны законодательства очагах особо опасных инфекций, при ухудшении раздационной обстановки, стихийных бедствиях и иных			в том числе медицинской эвакуации			очагах поражения в чрезвычайных	
помощь пострадавщим в очатах поражения и продажения и пр						ситуациях.	
Владеть Вла					Уметь	Уметь оказывать первую врачебную	устный опрос
Владеть Владеть в организации решение проблемно-ситуационных санитарно-противоэпидемической задач помощи населению и медицинской завакуации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радмационной обстановки и стихийных бедствиях. 2 ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровьми и хроническими больными 3 ПК-3 готовность к проведению Владеть Порядок проведения тестирование профилактического медицинского осмотра Уметь уметь организовать порядок устный опрос проведения диспансерного наблюдения за здоровьми и хроническими больными Владеть навыками предупреждения решение проблемно-ситуационных инфицирования с помощью задач стандартных мер предосторожности и специальных средств защиты. 3 ПК-3 готовность к проведению Базовый Знать Знать основы законодательства тестирование росгийской федерации о санитарно- эпидемиологическом благосостоянии населения и основные официальные ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных						помощь пострадавшим в очагах	
Владеть Владеть в организации решение проблемно-ситуационных санитарно-противоэпидемической задач помощи населению и медицинской завакуации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радмационной обстановки и стихийных бедствиях. 2 ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровьми и хроническими больными 3 ПК-3 готовность к проведению Владеть Порядок проведения тестирование профилактического медицинского осмотра Уметь уметь организовать порядок устный опрос проведения диспансерного наблюдения за здоровьми и хроническими больными Владеть навыками предупреждения решение проблемно-ситуационных инфицирования с помощью задач стандартных мер предосторожности и специальных средств защиты. 3 ПК-3 готовность к проведению Базовый Знать Знать основы законодательства тестирование росгийской федерации о санитарно- эпидемиологическом благосостоянии населения и основные официальные ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных						поражения в чрезвычайных ситуациях.	
помощи населению и медицинской эвакуации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях. 2 ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными 3 ПК-3 готовность к проведению профилактического медицинского осмотра уметь организовать порядок устный опрос проведения диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными 3 ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных					Владеть	Владеть Участвовать в организации	решение проблемно-ситуационных
Звакуации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.						санитарно-противоэпидемической	задач
Владеть навыками предупреждения решение проблемно-ситуационных мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях. 1						помощи населению и медицинской	
радлационной обстановки и стихийных бедствиях. 2 ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными 3 ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радлационной обстановки, стихийных бедствиях и иных						эвакуации в очагах особо опасных	
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными 3 ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных 1 Обедствиях. 3 Нать порядок проведения профилактического медицинского осмотра Уметь Уметь организовать порядок устный опрос проведения диспансерного наблюдения Владеть навыками предупреждения и инфицирования с помощью задач стандартных мер предосторожности и специальных средств зациты. 3 ПК-3 готовность к проведению противоэпидемическом мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных						инфекций, при ухудшении	
ПК-2						радиационной обстановки и стихийных	
профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Владеть навыками предупреждения и нфицирования с помощью стандартных мер предосторожности и специальных средств защиты. Вазовый Знать Знать сосновы законодательства тестирование противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных							
осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными 3 ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных 1 осмотра Уметь Уметь организовать порядок устный опрос проведения диспансерного наблюдения в осмотра и устный опрос проведения диспансерного наблюдения продовения диспансерного наблюдения предупреждения противования с помощью задач Знать основы законодательства тестирование противоэпидемиологическом благосостоянии населения и основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемическое обслуживание	2	ПК-2	готовность к проведению	Базовый	Знать	Знать порядок проведения	тестирование
уметь уметь организовать порядок проведения диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Владеть Владеть навыками предупреждения решение проблемно-ситуационных и нфицирования с помощью стандартных мер предосторожности и специальных средств защиты. З ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных			профилактических медицинских			профилактического медицинского	
проведения диспансерного наблюдения наблюдения за здоровыми и хроническими больными Владеть Владеть навыками предупреждения решение проблемно-ситуационных инфицирования с помощью задач стандартных мер предосторожности и специальных средств защиты. З ПК-3 готовность к проведению Базовый Знать Знать- основы законодательства тестирование противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных			осмотров, диспансеризации и				
наблюдения за здоровыми и хроническими больными Владеть Владеть навыками предупреждения решение проблемно-ситуационных и нфицирования с помощью стандартных мер предосторожности и специальных средств защиты. З ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных Владеть навыками предупреждения решение проблемно-ситуационных и нфицирования с помощью стандартных мер предосторожности и специальных средств защиты. Знать знать- основы законодательства тестирование Российской федерации о санитарно- эпидемиологическом благосостоянии населения и основные официальные документы, регламентирующие стихийных бедствиях и иных			осуществлению диспансерного		Уметь	Уметь организовать порядок	устный опрос
жроническими больными задач			•				
инфицирования с помощью задач стандартных мер предосторожности и специальных средств защиты. 3 ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных противоэпидемическое обслуживание			•		Владеть		I -
организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных особо опасных иных особо обслуживание			хроническими оольными			инфицирования с помощью	задач
3 ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных						стандартных мер предосторожности и	
3 ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных						специальных средств защиты.	
организации защиты населения в эпидемиологическом благосостоянии очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных противоэпидемическое обслуживание	3	ПК-3	готовность к проведению	Базовый	Знать		тестирование
очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных противоэпидемическое обслуживание			противоэпидемических мероприятий,			Российской федерации о санитарно-	
ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных			организации защиты населения в			эпидемиологическом благосостоянии	
стихийных бедствиях и иных			очагах особо опасных инфекций, при			населения и основные официальные	
			ухудшении радиационной обстановки,			документы, регламентирующие	
чрезвычайных ситуациях населения при инфекционных и			стихийных бедствиях и иных			противоэпидемическое обслуживание	
			чрезвычайных ситуациях				
паразитарных заболеваниях.							
Уметь Уметь проводить осуществление устный опрос					Уметь		устный опрос
противоэпидемических мероприятий,						противоэпидемических мероприятий	
защиту населения в очагах особо						защиту населения в очагах особо	

					опасных инфекций, при ухудшении
					радиационной обстановки и стихийных
					бедствиях.
				Владеть	Владеть- особенностями организации решение проблемно-ситуационных
					оказания медицинской помощи в задач
					чрезвычайных ситуациях и при
					катастрофах в мирное и военное время.
4	ПК-4	готовность к применению социально-	Базовый	Знать	Знать и -анализировать показатели тестирование
		гигиенических методик сбора и		\$7	смертности
		медико-статистического анализа		Уметь	Уметь- представлять медико- устный опрос
		информации о показателях здоровья			статистические показатели для отчета о
		взрослых и подростков			деятельности медицинской
					организации, осуществляющей
					производство судебно-медицинских
				D	экспертиз
				Владеть	Владеть навыком составления решение проблемно-ситуационных
					отраслевого стати статистического задач
					отчета врача судебно-медицинского
					эксперта, бюро судебно-медицинской
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов	Базовый	Знать	экспертизы. Знать закономерности возникновения и тестирование;
		• •	разовыи	энать	
		патологических состояний, симптомов,			развития болезней, отдельных устный опрос
		синдромов заболеваний,			патологических процессов и состояний,
		нозологических форм в соответствии с			морфологическую характеристику на
		Международной статистической			различных уровнях структурного
		классификацией болезней и проблем,			анализа, функциональные нарушения и
		связанных со здоровьем			клинические проявления, причинно-
					следственные взаимоотношения
					различных видов общепатологических
					процессов. Нормативную
					документацию, принятую в
					здравоохранении - законы Российской
					Федерации, технические регламенты,
					международные и национальные
					стандарты, приказы, рекомендации,
					терминологию, международные
					системы единиц, Международную

						классификацию болезней 10
						пересмотра (МКБ-10), принципы
						оформления патологоанатомического
						диагноза и заполнения медицинского
						свидетельства о смерти.
					Уметь	Уметь анализировать информацию, решение проблемно-ситуационны
						полученную с помощью задач;
						морфологических методов; обосновать тестирование;
						характер патологического процесса и устный опрос
						его клинические проявления;
						определить причину смерти и
						сформулировать судебно-медицинский
						диагноз; заполнять медицинское
						свидетельство о смерти в соответствии
						с требованиями Международной
						статистической классификации
						болезней и причин смерти. Выбрать и
						вырезать нужные для гистологичесого
						исследования участки органов и
						тканей.
					Владеть	навыками проведения решение проблемно-ситуационны
						патологоанатомического исследования задач
						трупов взрослых путем эвисцерации,
						вскрытий трупов плодов и
						новорожденных, после хирургических
						вмешательств, интенсивной терапии и
						реанимации, с инфекционной
						патологией, патанатомического
						диагноза, клинико-анатомические
						сопоставления (патологоанатомическая
						экспертиза), оформления и выдачи
						медицинского свидетельства о смерти,
						проведения прижизненных
						морфологических методов
						исследования (биопсии).
6	ПК-6	готовность	к применению	Базовый	Знать	Знать методы лабораторных тестирование

лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов интерпретации их результатов исследований объектов судебно-медицинской экспертизы; правила изъятия, упаковки крови и выделений с и направления объектов судебно-медицинской экспертизы на лабораторные исследования; основные положения и методы судебно- медицинского исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос); способы выявления	
экспертизы; правила изъятия, упаковки крови и выделений с и направления объектов судебно-медицинской экспертизы на лабораторные исследования; основные положения и методы судебно-медицинского исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос); способы выявления	
крови и выделений с и направления объектов судебно-медицинской экспертизы на лабораторные исследования; основные положения и методы судебно- медицинского исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос); способы выявления	
объектов судебно-медицинской экспертизы на лабораторные исследования; основные положения и методы судебно- медицинского исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос); способы выявления	
экспертизы на лабораторные исследования; основные положения и методы судебно- медицинского исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос); способы выявления	
исследования; основные положения и методы судебно- медицинского исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос); способы выявления	
методы судебно- медицинского исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос); способы выявления	
исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос); способы выявления	
доказательств (крови, тканей, выделений, волос); способы выявления	
выделений, волос); способы выявления	
следов биологического происхождений	
на вещественных доказательствах	
Уметь Уметь определить необходимость устный опрос	
проведения конкретных лабораторных	
исследований; определить наличие	
крови и выделений с помощью	
современных	
фотографическийметодов, оформить	
соответствующую судебно-	
медицинскую документацию.	
Владеть Методиками лабораторных решение проблемно-си	гуационных
методов исследования объектов задач	
экспертизы и орудий: измерительный,	
стереомикроскопический, фотографиче	
ский, контрастно-диффузионный,	
рентгенологический, эмисионно-	
спектральный,	
экспериментальный, гистологический и	
гистохимический, выявление	
микроналожений, трассологический.	
7 ПК-7 готовность к формированию у Базовый Знать Нормативную документацию, тестирование	
населения, пациентов и членов их принятую в здравоохранении - законы	
семей мотивации, направленной на Российской Федерации, технические	
сохранение и укрепление своего регламенты, международные и	
здоровья и здоровья окружающих национальные стандарты, приказы,	

		<u>, </u>			
					рекомендации, терминологию,
					международные системы единиц,
					Международную классификацию
					болезней 10 пересмотра (МКБ-10).
				Уметь	Уметь проводить профилактические устный опрос
					беседы с населением, пользоваться
					научной, научно-популярной
					литературой, сетью Интернет для
					профессиональной деятельности;
					оценить предварительную
					информацию об исследуемых
					объектах.
				Владеть	Владеть методикой сбора и медико- решение проблемно-ситуационных
					статистическим анализом информации задач
					о показателях здоровья взрослых и
					подростков
8	ПК-8	готовность к применению основных	Базовый	Знать	Знать основные принципы организации тестирование
		принципов организации и управления в			и управления в сфере охраны здоровья
		сфере охраны здоровья граждан, в			граждан, в медицинских организациях
		медицинских организациях и их			и их структурных подразделениях
		структурных подразделениях		Уметь	Уметь применить основные принципы устный опрос
					организации и управления в сфере
					охраны здоровья граждан, в
					медицинских организациях и их
					структурных подразделениях
				Владеть	Владеть методиками организации и решение проблемно-ситуационных
					управления в сфере охраны здоровья задач
					граждан, в медицинских организациях
	THE O		г •	2	и их структурных подразделениях
9	ПК-9	готовность к участию в оценке	Базовый	Знать	Знать правовые и организационные тестирование
		качества оказания медицинской			аспекты деятельности врача в случае
		помощи с использованием основных			привлечения его к участию в
		медико-статистических показателей			процессуальных действиях в качестве
					специалиста и эксперта, возникающие
					в связи с этим у него права,
					обязанности и ответственность; -
					юридические и медицинские аспекты

1	T	I	
			констатации смерти человека,
			установления ее причины и связи с
			предшествовавшими событиями; -
			порядок и методики осмотра трупа на
			месте его обнаружения, его
			особенности в зависимости от
			категории, рода и вида смерти;
		Уметь	Уметь констатировать биологическую устный опрос
			смерть человека; определить тактику
			осмотра места происшествия;
			заполнять медицинскую
			документацию, в том числе в форме
			электронного документа; оформлять
			медицинское свидетельство о смерти
			(медицинское свидетельство о
			перинатальной смерти) в
			установленном порядке с учетом
			действующей МКБ
		Владеть	Владеть навыком констатации решение проблемно-ситуационных
		, ,	биологической смерти - навыком задач
			описания посмертных изменений и
			·
			ориентировочного установления по
			ним давности наступления смерти;

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудое	мкость	Содержание модуля
		МОД	уля	
		3.e.	часы	
1	Патологическая анатомия	2,00	72,00	1 Дистрофии, их виды. Некроз. Апоптоз. Смерть и посмертные изменения.
				2 Расстройство крово-и лимфообращения. Артериальное и венозное
				полнокровие. Ишемия. Инфаркт. Воспаление. Острые воспалительные
				заболевания легких.
				3 Болезни печени, почек. Сепсис. ВИЧ инфекция.