

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

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

		устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания				
10	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Базовый	Знать	Знать алгоритмы оказания первой врачебной помощи пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.	тестирование
				Уметь	Уметь оказывать первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.	устный опрос
				Владеть	Владеть Участвовать в организации санитарно-противоэпидемической помощи населению и медицинской эвакуации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	решение проблемно-ситуационных задач
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Базовый	Знать	Знать порядок проведения профилактического медицинского осмотра	тестирование
				Уметь	Уметь организовать порядок проведения диспансерного наблюдения	устный опрос
				Владеть	Владеть навыками предупреждения инфицирования с помощью стандартных мер предосторожности и специальных средств защиты.	решение проблемно-ситуационных 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 чрезвычайных ситуациях	Базовый	Знать	Знать- основы законодательства Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благосостоянии населения и основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемическое обслуживание населения при инфекционных и паразитарных заболеваниях.	тестирование
				Уметь	Уметь проводить осуществление противоэпидемических мероприятий, защиту населения в очагах особо	устный опрос

					опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	
				Владеть	Владеть- особенностями организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время.	решение проблемно-ситуационных задач
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Базовый	Знать	Знать и -анализировать показатели смертности	тестирование
				Уметь	Уметь- представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз	устный опрос
				Владеть	Владеть навыком составления отраслевого статистического отчета врача судебно-медицинского эксперта, бюро судебно-медицинской экспертизы.	решение проблемно-ситуационных задач
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	Знать закономерности возникновения и развития болезней, отдельных патологических процессов и состояний, морфологическую характеристику на различных уровнях структурного анализа, функциональные нарушения и 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	тестирование; устный опрос

					классификацию болезней 10 пересмотра (МКБ-10), принципы оформления патологоанатомического диагноза и заполнения медицинского свидетельства о смерти.	
				Уметь	Уметь анализировать информацию, полученную с помощью морфологических методов; обосновать характер патологического процесса и 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 гистологического исследования участки органов и тканей.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками проведения патологоанатомического исследования 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).	решение проблемно-ситуационных задач
6	ПК-6	готовность к применению	Базовый	Знать	Знать методы лабораторных	тестирование

		лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов			исследований объектов исследований и 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 следов биологического происхождения на вещественных доказательствах	
				Уметь	Уметь определить необходимость проведения конкретных лабораторных исследований; определить наличие крови и выделений с помощью современных фотографических методов, оформить соответствующую судебно-медицинскую документацию.	устный опрос
				Владеть	Владеть методиками лабораторных методов исследования объектов экспертизы и орудий: измерительный, стереомикроскопический, фотографический, контрастно-диффузионный, рентгенологический, эмиссионно-спектральный, экспериментальный, гистологический и гистохимический, выявление микроналожений, трассологический.	решение проблемно-ситуационных задач
7	ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Базовый	Знать	Знать нормативную документацию, принятую в здравоохранении - законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы,	тестирование

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

					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 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	устный опрос
				Владеть	Владеть навыком констатации биологической смерти - навыком описания посмертных изменений и ориентировочного установления по ним давности наступления смерти;	решение проблемно-ситуационных задач

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	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	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.