

Аннотация по дисциплине
«Клиническая лабораторная диагностика»

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 их морфологических проявлений, их лабораторная диагностика.

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, их лабораторная диагностика.

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	устный опрос
					Знать порядок проведения профилактического медицинского осмотра	устный опрос
				Уметь	Уметь организовать порядок проведения диспансерного наблюдения	решение проблемно-ситуационных задач

		устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		Владеть	Владеть основными принципами диспансеризации врачей судебно-медицинских экспертов	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
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.	устный опрос
				Уметь	Уметь оказывать первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Владеть Участвовать в организации санитарно-противоэпидемической помощи населению и медицинской эвакуации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Базовый	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.	устный опрос
				Уметь	Уметь проводить осуществление противоэпидемических мероприятий, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	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	устный опрос
				Уметь	Уметь- представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации, осуществляющей производство судебно-медицинских экспертиз	решение проблемно-ситуационных задач
				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 нормативную документацию, принятую в здравоохранении –законы РФ, технические регламенты, терминологию, международные системы единиц, МКБ 10, необходимый объем лабораторных методов	устный опрос
				Уметь	Уметь выбрать нужные для гистологического исследования участки органов и тканей. Произвести забор секционного материала. Анализировать информацию, полученную с помощью лабораторных и инструментальных методов обследования	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Владеть методиками гистологического осмотра биоматериала	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
6	ПК-6	готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов	Базовый	Знать	необходимый объем лабораторных методов в судебно-медицинской практике.	заслушивание рефератов; Защита рефератов; Решение проблемно - ситуационных задач; Собеседование.; Тестирование

				Уметь	выбрать и забрать необходимый материал и биологические жидкости, вырезать нужные для гистологического исследования участки органов и тканей. Произвести забор секционного материала для проведения дополнительных бактериологических, цитологических (цитогенетических), вирусологических, биохимических и других видов исследований. Анализировать информацию, полученную с помощью лабораторных методов; обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления; определить причину смерти и сформулировать судебно-медицинский диагноз;	диагностика макропрепаратов; диагностика микропрепаратов; История болезни; Клинические задачи (case).; Сдача практического навыка: приготовление временного микропрепарата и работа с микроскопом; Экспертно-аналитическая работа
				Владеть	навыками проведения судебно-медицинских исследований биологических, гистологических и химических.	диагностика макропрепаратов; диагностика микропрепаратов; История болезни; Собеседование по истории болезни; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; Экспертно-аналитическая работа
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, рекомендации, терминологию, международные системы единиц, Международную классификацию болезней 10 пересмотра (МКБ-10).	устный опрос
				Уметь	Уметь проводить профилактические беседы с населением, пользоваться научной, научно-популярной	решение проблемно-ситуационных задач

					литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; оценить предварительную информацию об исследуемых объектах.	
				Владеть	Владеть методикой сбора и медико-статистическим анализом информации о показателях здоровья взрослых и подростков	проверка практических навыков; 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	устный опрос
				Уметь	Уметь применить основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Владеть методиками организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	проверка практических навыков; 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 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;	устный опрос

				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	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Владеть навыком констатации биологической смерти - навыком описания посмертных изменений и ориентировочного установления по ним давности наступления смерти;	проверка практических навыков; 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	Б1.В.ОД.3 Клиническая лабораторная диагностика	2,00	72,00	1	Клиническая лабораторная диагностика. Судебно-химическая экспертиза, ее виды и возможности. Экспертиза крови.
				2	Судебно-медицинская экспертиза отравлений.