

Аннотация по дисциплине
«Симуляционный курс по патологической анатомии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Практические занятия	32,00
2	Контроль самостоятельной работы	16,00
3	Самостоятельная работа	96,00
Общая трудоёмкость (в часах)		144,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование специальных профессиональных знаний и умений в области патологической анатомии, необходимых для эффективной практической профессиональной деятельности. Отработка умений и навыков, необходимых для реализации полученных знаний путем имитации реальности, в соответствии с квалификационными требованиями, предъявленными к врачу патологоанатому.

Задачи

- 1 Овладеть специальными умениями и навыками по патологической анатомии.
- 2 Формирование логического мышления для эффективной практической профессиональной деятельности.
- 3 Овладеть специальными умениями и навыками по оказанию неотложной помощи.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
5	ПК-5	готовность к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов	Продвинутый	Знать	структурные и функциональные основы общепатологических процессов; функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии с внешней средой в норме и патологии; методы морфологических исследований; правила техники	доклад; реферат; тестирование; устный опрос

					<p>безопасности и работы в морфологической лаборатории с реактивами, приборами и животными; порядок проведения патологоанатомического вскрытия трупа; порядок и методы исследования биопсийного и операционного материала; алгоритм первой врачебной помощи.</p>	
				Уметь	<p>сопоставлять заключения клинического и патологоанатомического диагноза с целью выявления дефектов диагностики, конструкции диагноза и дефектов кодирования заболевания в соответствии с принципами МКБ 10; провести осмотр и вскрытие трупа, визуально оценить и точно описать изменения в органах и тканях трупа; выполнять клинико-анатомические сопоставления; определить категорию и причины расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов; сформулировать патологоанатомический диагноз, дать заключение о причине смерти; заполнить медицинское свидетельство смерти с учетом требований Международной статистической классификации болезней и причин смерти; оказать экстренную помощь при сердечной астме, отеке легких, при нарушениях ритма сердца и проводимости (трепетания предсердий, фибрилляции желудочков, асистолии), обмороке, коллапсе; при</p>	<p>контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач</p>

					гипертоническом кризе.	
				Владеть	медико-анатомическим понятийным аппаратом; навыками оценки характера патологического процесса и его клинических проявлений на основании макро- и микроскопических изменений в органах и тканях; простейшими медицинскими инструментами; техникой аутопсии; техникой патологоанатомического исследования и анализа секционных данных; способами обработки и подготовки секционного, операционного и биопсийного материала для гистологического исследования; навыками проведения осмотра и вскрытия трупа; навыками проведения проб на воздушную и жировую эмболию, на наличие воздуха в плевральных полостях, на ишемию миокарда; навыками вырезки материала для гистологического исследования; навыком согласованной работы в команде.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
6	ПК-6	готовность к формированию у населения мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Продвинутый	Знать	стандарты ведения и лечения пациентов различного профиля;	доклад; реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	восстанавливать проходимость дыхательных путей простейшими приемами; проводить непрямой массаж сердца; проводить искусственную вентиляцию простейшими методами; проводить механическую дефибрилляцию; проводить электрическую дефибрилляцию;	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач

					проводить макроскопическую диагностику; проводить вырезку операционного материала и взятия фрагментов для исследования.	
				Владеть	методами восстановления проходимости дыхательных путей простейшими приемами; навыками проведения непрямого массажа сердца; навыками проведения искусственной вентиляции простейшими методами; навыками проведения механической дефибриляции; навыками проведения электрической дефибриляции. Навыками макроскопической диагностики; навыками вырезки операционного материала и взятия фрагментов для исследования.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
10	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Продвинутый	Знать	Основные методы анализа и синтеза информации, полученной в ходе коммуникации с пациентом	тестирование
				Уметь	Уметь абстрактно мыслить; анализировать и обобщать клинические симптомы, выявленные в ходе обследования пациента	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Владеть навыками абстрактного мышления, анализа и синтеза информации, полученной в процессе обследования и лечения пациента	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	Симуляционный курс по патологической анатомии	4,00	144,00	1. Базовая сердечно – легочная реанимация взрослых. 2. Базовая сердечно – легочная реанимация детей. 3. Восстановление проходимости дыхательных путей

				4	Расширенная (госпитальная) сердечно-легочная реанимация
				5	Клиника, диагностика, первая врачебная помощь при различных видах шока.
				6	Клиника, диагностика, первая врачебная помощь при неотложных состояниях соматического генеза.
				7	Знакомство с образцами направлений на биопсийное исследование
				8	Макропрепараты. Правила вырезки операционно-биопсийного материала с нанесением на фотографии линий разрезов и обозначением количества образцов взятых для гистологического исследования
				9	Диагностическая работа сопоставления микроскопических данных, полученных при исследовании гистологического препарата и макроскопических характеристик по описанию макропрепарата. Оформление патологоанатомического заключения по операционно-биопсийному материалу.