

Аннотация по дисциплине  
«Патология»

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

Подготовка врача-специалиста, владеющего системой интеграции знаний различных наук в определении у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов нейрохирургических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.

Задачи

- 1 Сформировать систему знаний о видах и значении патогенных факторов в возникновении, развитии и исходах различных нейрохирургических заболеваний, механизмах и проявлениях типовых патологических процессов в условиях различной реактивности организма, закономерностях их взаимосвязи, особенностях их возникновения, развития и завершения типовых форм патологии органов и физиологических систем в патогенезе отдельных болезней и синдромов, взаимосвязи адаптивных и патогенных реакций и процессов, определяющих характер и исходы синдромов и болезней.
- 2 Обучить умению эффективно решать профессиональные задачи врача, используя теоретические знания об этиологии, патогенезе и проявлениях нейрохирургических заболеваний, анализу механизмов адаптивных реакций организма больного.
- 3 Сформировать навык применять полученные знания и умения при назначении целесообразных и информативных методов современной диагностики нейрохирургической патологии, оценке эффективности проводимой терапии и выборе метода реабилитации больного.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,	Базовый	Знать	общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики состояния	собеседование; устный опрос

		нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем			нервной системы и ее нейрохирургической патологии; патогенез и патофизиологию нейрохирургических заболеваний и травм центральной и периферической нервной системы (сосудистые заболевания, черепно-мозговая и позвоночно-спинальная травма, дегенеративная патология позвоночника и периферической нервной системы, опухоли головного и спинного мозга)	
				Уметь	получить информацию о заболевании, определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических), организовать их выполнение и уметь интерпретировать их результаты; на их основании осуществлять диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний и травм нервной системы; оценить причину и тяжесть состояния больного	решение case-заданий; решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	навыками интерпретации результатов обследования (неврологического осмотра, данных рентгенографии черепа и позвоночника, КТ и МРТ исследований ЦНС, церебральной и спинальной ангиографии) и определения ведущего синдрома в развитии патологических состояний при различных нейрохирургических заболеваниях	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	Диалектическое взаимодействие процессов приспособления и повреждения в органах, системах и	тестирование; устный опрос

					организме в целом	
				Уметь	Анализировать этиологию, механизмы развития и принципы диагностики патологических процессов	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	Навыками дифференциации причин и условий возникновения типовых патологических процессов на разных структурно-функциональных уровнях	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	Патология	2,00	72,00	1	Патогенетические механизмы и патоморфологические варианты повреждения мозга при черепно-мозговой травме.
				2	Патогенетические механизмы и патоморфологические варианты геморрагического инсульта.
				3	Патоморфология и звенья патогенеза при опухолях головного мозга. Отек головного мозга и дислокационный синдром.