

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

Сформировать систему знаний об основах патоморфологии, структурно-функциональной организации патологических процессов в нервной и других системах человека; о методах исследования и выявления этих процессов, факторах, влияющих на них, об условиях возникновения таких нарушений; об изменениях состояния функций нервной и других систем организма в ответ на взаимодействия лекарственных средств с различными звеньями основных биологических процессов организма в норме и патологии; об основных параметрах фармакокинетики, взаимодействия и побочного действия лекарственных препаратов; научить врача выбрать наиболее эффективное и безопасное средство для конкретного больного.

Задачи

- Изучить функциональную морфологию нервной системы, структуру и функции отдельных патологических образований; механизмы развития патологических процессов; методы исследования и выявления этих процессов; основы фармакодинамики, фармакокинетики, взаимодействия и побочного действия лекарственных препаратов; ознакомиться с применением фундаментальных знаний по патанатомии, патфизиологии, основам клинической лабораторной диагностики, клинической фармакологии в клинической практике.

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, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,	Продвинутый	Знать	определять показания для лабораторных, инструментальных и патоморфологических методов исследования для диагностики патологического процесса	тестирование; устный опрос
				Уметь	патогенез и морфологические	решение проблемно-ситуационных

		связанных со здоровьем			изменения органов и систем при основных неврологических заболеваниях и патологических состояниях	задач
				Владеть	о п р е д е л е н и е м стадии/степени/активности патологического процесса на основе результатов лабораторного и инструментального обследования	проверка практических навыков
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Продвинутый	Знать	патофизиологию и патоморфологию при основных неврологических заболеваниях и патологических состояниях	тестирование; устный опрос
				Уметь	анализировать полученную информацию в процессе профессиональной деятельности	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	формированием заключений и выводов на основе полученной информации в процессе профессиональной деятельности	проверка практических навыков

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 Взаимодействие организма и окружающей среды в условиях патологии. Типовые патологические процессы при экстремальных состояниях организма. 2 Патофизиология воспаления. Закономерности и формы нарушения иммунитета. Роль реактивности в патологии. 3 Патофизиология опухолевого роста 4 Нарушения системы гемостаза