

Аннотация по дисциплине
«Иммуногистохимическая диагностика опухолей»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование высококвалифицированного врача-патологоанатома, способного проводить иммунологический анализ срезов тканей или цитологического материала для верификации опухолей человека.

Задачи

- 1 формирование знаний теоретических основ иммуногистохимии и основных ее методов
- 2 формирование знаний о современных иммуногистохимических подходах в диагностике злокачественных опухолей основных локализаций
- 3 формирования знаний об молекулярно-генетических и иммуногистохимических особенностях опухолей различной локализации
- 4 углубление знаний об общих принципах иммуногистохимической диагностики и классификации опухолей

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	теоретические и методологические вопросы морфогенеза, иммуноцитохимическое маркирование опухолей; клинко-морфологические проявления опухолевого роста.	собеседование
				Уметь	интерпретировать морфологические критерии доброкачественных и злокачественных опухолей.	описание макро (микро) препаратов

				Владеть	навыками вырезки материала, проводки, морфологического исследования и диагностики онкоматериала.	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	Иммуногистохимическая диагностика опухолей	3,00	108,00	1	Молекулярно-генетические и иммуногистохимические особенности рака легкого
				2	Иммуногистохимическая диагностика доброкачественных и злокачественных поражений молочной железы
				3	Иммуногистохимическая диагностика опухолей матки и яичников
				4	Иммуногистохимическая диагностика опухолей мочевого пузыря
				5	Иммуногистохимическая диагностика опухолей пищевода
				6	Иммуногистохимическая диагностика опухолей желудка
				7	Иммуногистохимическая диагностика опухолей толстой кишки
				8	Иммуногистохимическая диагностика опухолей печени и желчного пузыря
				9	Иммуногистохимическая диагностика опухолей поджелудочной железы
				10	Гибридизация и полимерная цепная реакция in situ в морфологической диагностике предопухолевых и опухолевых заболеваний
				11	Зачет по разделу «Иммуногистохимическая диагностика опухолей»