

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Клиническая цитология»
(уровень подготовки кадров высшей квалификации),
специальность 31.08.07 «Патологическая анатомия» форма обучения очная**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Целями освоения дисциплины являются подготовка квалифицированного врача-патологоанатома, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Учебная дисциплина «Клиническая цитология» относится к блока О1.2 Вариативной части – дисциплины по выбору, учебного плана по ординатуре специальности 31.08.07 «Патологическая анатомия», формирующей основы клинического мышления будущего врача патологоанатома.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих **компетенций** в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать: законы формальной логики.
		Уметь: анализировать любую ситуацию и находить верные решения.
		Владеть: логическими методами и приемами при анализе информации, полученной при цитологическом исследовании.
ПК-4	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Знать: методику обследования пациента, нормальные характеристики органов и тканей.
		Уметь: интерпретировать результаты цитологических исследований, определить место заболевания в структуре Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
		Владеть: цитологическими приемами и способами выявления различных патологических состояний
ПК-5	готовность к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов	Знать: морфологические изменения при различных патологических состояниях, цитологические признаки при различных заболеваниях
		Уметь: визуально оценивать и изменения в органах и тканях трупа, обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления; дать заключение о причине смерти и сформулировать морфологический диагноз; протоколировать результаты вскрытия, заполнять медицинское свидетельство о смерти.
		Владеть: техникой вскрытия трупа,

		методикой приготовления микропрепаратов и их микрокопированием.
--	--	---

Дисциплина изучается во 2 семестре на 1 году обучения - заканчивается сдачей зачета.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

В процессе изучения дисциплины «Клиническая цитология» используются следующие

образовательные технологии:

- компьютерные симуляции – изучение микрофотографий практических случаев и формулирование заключения о патологическом процессе
- деловые игры – моделирование ситуации с каким-либо заболеванием и решение вопросов о необходимых и достаточных признаках для его цитологической
- мастер-классы врачей-цитологов по микрокопированию;
- чтение лекций с использованием мультимедийной аппаратуры.