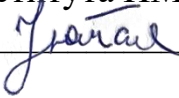


Утверждаю
Заведующий кафедрой
лучевой, функциональной и
лабораторной диагностики
Института НМФО
 Любая Е.Д.

Тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Лабораторная диагностика в онкологии» вариативная части
образовательной программы ординатуры по специальности
31.08.05 КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2026/2027 учебный год

№	Тема	Продолжительность
1	Основные понятия в онкологии. Основные исторические теории происхождения опухолей. Канцерогенные факторы внешней среды и образа жизни. Диагностика онкологических заболеваний. Лабораторные исследования, рекомендуемые к выполнению для диагностики онкопатологий.	6 ак.ч
2	Онкомаркеры. Определение. Характеристика. Классификация онкомаркеров по их биологической функции. Лабораторное обеспечение прицельной терапии в онкологии. Выявление мутантных генов для проведения таргетной терапии.	6 ак.ч
3	Онкомаркеры в лабораторной диагностике опухолей яичников, рака шейки матки, рака молочной железы, онкологии желудочно-кишечного тракта, легких, рака поджелудочной железы. Назначение лабораторных исследований и интерпретация результатов.	6 ак.ч
4	Виды цитологических исследований. Взятие биологического материала для цитологических исследований. Принципы цитологической диагностики онкопатологий. Критерии цитологической диагностики злокачественных новообразований. Иммуноцитохимическое исследование различных опухолей. Цитологические заключения.	6 ак.ч

*в соответствии с ФГОС и ФГОС 3+ ВО по всем образовательным программам ординатуры количество семинаров - 4 (24 ак. часа)