

Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Детская онкология»
для обучающихся по основной профессиональной образовательной
программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по
специальности
31.08.14 Детская онкология на осенний семестр
2026/2027 учебный год

№	Тема лекции	Ф.И.О преподавателя	Кол- во часов
1.	Теоретические основы детской онкологии. История детской онкологии. Этапы внедрения лекарственного лечения. История развития главных научно-исследовательских центров детской онкологии в России. Создание сообщества детских онкологов.	Коваленко Н.В.	2
2.	Эпидемиология и этиология злокачественных новообразований у детей. Международная классификация злокачественных новообразований у детей. Заболеваемость, смертность, их динамика. Структура заболеваемости. Особенности злокачественных новообразований у детей, отличия от злокачественных новообразований у взрослых. Выживаемость детей со злокачественными новообразованиями. Канцер-регистры: принципы организации, роль в системе противоопухолевого контроля.	Сперанский Д.Л.	4
3.	Организация онкологической помощи. Организация онкологической помощи детям. Основные принципы определения инвалидности и реабилитация детей с онкологической патологией. Санитарно-противоэпидемиологический режим в отделениях онкологии/гематологии. Вопросы этики и деонтологии, медицинской психологии и психотерапии в детской онкологии. Правовые основы здравоохранения России.	Девятченко Т.Ф.	6
4.	Экспериментальная онкология. Основы теоретической и экспериментальной онкологии. Современное состояние теорий канцерогенеза.	Коваленко Н.В.	2
5.	Методы диагностики онкологических заболеваний.	Сперанский Д.Л.	8

	Визуализирующие методы исследования: ультразвуковое исследование, рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография. Радиоизотопные методы исследования: позитронно-эмиссионная томография, сцинтиграфия с технецием, метайодбензилгуанидином. Онкомаркеры в диагностике злокачественных новообразований у детей. Морфологическая верификация злокачественных новообразований. Цитологическое исследование, гистологическое исследование. Иммуногистохимическое исследование. Пренатальная диагностика онкологических и гематологических заболеваний.		
6.	Принципы лечения детей с онкологическими заболеваниями. Химиотерапия. Лучевая терапия. Хирургическое лечение. Ургентные состояния и паллиативная медицинская помощь в детской онкологии.	Чухнин А.Г.	6
7.	Опухоли головы и шеи.	Чухнин А.Г.	6
8.	Опухоли глаза и орбиты.	Девятченко Т.Ф.	2

Рассмотрено на заседании кафедры протокол № 11 от «_26_» _05 _ 2026г.

Заведующая кафедрой онкологии, гематологии и трансплантологии Института НМФО,

Д.М.Н.



Н.В. Коваленко