

Тематический план самостоятельной работы по дисциплине «Детская онкология» для ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров
31.08.14 Детская онкология
на 2026/2027 учебный год

1.	Б 1. Б.6.1.1	Теоретические основы детской онкологии. История детской онкологии. Этапы внедрения лекарственного лечения. История развития главных научно-исследовательских центров детской онкологии в России.	6
2.	Б 1. Б.6.1.2	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.	6
3.	Б 1. Б.6.1.3	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.	10
4.	Б 1. Б.6.1.3	Основы теоретической и экспериментальной онкологии. Современное состояние теорий канцерогенеза.	12
5.	Б 1. Б.6.1.4	Методы диагностики онкологических заболеваний.	10
6.	Б 1. Б.6.1.4	Эндоскопические исследования.	10
7.	Б 1. Б.6.1.4	Рентгенологические, изотопные, ультразвуковые методы исследования.	10
8.	Б 1. Б.6.1.4	Компьютерная и магнитно-резонансная томография. Позитронно-эмиссионная томография, совмещённая с рентгенкомпьютерной томографией (ПЭТ/КТ).	10

9.	Б 1. Б.6.1.5	Принципы лечения детей с онкологическими заболеваниями.	10
10.	Б 1. Б.6.1.5	Современные возможности хирургического лечения.	12
11.	Б 1. Б.6.1.5	Амбулаторная хирургия в детской онкологии.	6
12.	Б 1. Б.6.1.5	Современные возможности лучевой терапии. Виды ионизирующего излучения. Аппаратное оснащение. Радиобиологические основы лучевой терапии, способы и средства радиомодификации.	12
13.	Б 1. Б.6.1.5	Подходы к лекарственному лечению злокачественных опухолей. Показания, противопоказания, борьба с осложнениями.	12
14.	Б 1. Б.6.2.1	Опухоли головы и шеи.	12
15.	Б 1. Б.6.2.2	Опухоли глаза и орбиты.	12
16.	Б 1. Б.6.1	Ургентные состояния и паллиативная медицинская помощь в детской онкологии.	12

Рассмотрено на заседании кафедры протокол № 11 от «_26_» _05_ 2026г.

Заведующая кафедрой онкологии, гематологии и трансплантологии Института НМФО,

Д.М.Н.



Н.В. Коваленко