**Перечень практических навыков, которыми должен обладать студент**

**педиатрического факультета после освоения дисциплины**

**“Онкология детского возраста”**

**Раздел “Общая онкология”**

1. Сбор анамнеза, анализ характера жалоб (нарушений функции органа болевого синдрома, патологических выделений, изменений общего состояния).

2. Проведение физикального и общеклинического обследования онкологического больного

3. Анализ данных общеклинического обследования.

4. Физикальное обследование первичного очага опухоли, зон регионарного и отдалённого метастазирования.

5. Установка предварительного диагноза онкологического заболевания.

**Раздел “Ллучевая терапия”**

1. Формулировка предварительного диагноза (с последующим направлением к врачу-специалисту).

2. Составление плана клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль.

3. Оценка результатов инструментальных методов исследования: рентгенологических, эндоскопических, радиоизотопных, УЗИ, КТ и МРТ, цитологических и гистологических.

4. Составление топографо-дозиметрических карт лучевой терапии.

5. Управление аппаратами для дистанционной и контактной у-терапии, короткодистанционной, ортовольтной рентгенотерапии, линейным ускорителем электронов.

6. Оказание неотложной помощи при угрожающих жизни осложнениях, связанных с

лучевой терапией (острое расстройство дыхания, сосудистый коллапс

**Раздел “Частная онкология”**

1. Формирование групп лиц повышенного риска по возникновению злокачественной опухоли.
2. Выполнение наиболее распространённых врачебных манипуляций (выполнение диагностической пункции и взятие мазков на цитологическое исследование и др.).
3. Заполнение необходимой документации при первичном выявлении больного со злокачественным новообразованием.
4. Осуществление клинического обследования больного с подозрением на злокачественное новообразование.