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

**Педиатрического факультета после освоения дисциплины**

**“Онкология и лучевая терапия”**

**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. Проведение физикального обследования первичного очага опухоли, зон регионарного и отдалённого метастазирования.
5. Установление предварительного диагноза онкологического заболевания.

**Раздел “Лучевая терапия”**

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

1. Составление плана клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль.
2. Оценка результатов инструментальных методов исследования:

рентгенологических, эндоскопических, радиоизотопных, УЗИ, КТ и МРТ, цитологических и гистологических.

4. Составление топографо-дозиметрических карт лучевой терапии.

1. Управления аппаратами для дистанционной и контактной у-терапии, короткодистанционной, ортовольтной рентгенотерапии, линейным ускорителем электронов.
2. 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.