**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

**«онкология, лучевая терапия»**

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность | Педиатрия |
| Количество зачетных единиц | В соответствии с РУП |
| Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен) | В соответствии с РУП |

**1. Цель изучения дисциплины**

Цель освоения учебной дисциплины «Онкология, лучевая терапия» состоит в следующем:

1. дать обучающимся целостное представление об онкологии как самостоятельной научной и практической дисциплине;

2. обучить будущего врача общего профиля тактике при подозрении на злокачественное новообразование онкологической настороженности

3. изучить основные нозоологические формы злокачественных новообразований;

4.ознакомить с организацией онкологической помощи населению и с современными принципами лечения онкологических больных;

5. обеспечить выработку практических навыков в вопросах организации онкологической помощи, профилактике, клинике и ранней диагностике злокачественных новообразований.

2. **Краткое** с**одержание дисциплины**

Раздел 1: «Общая онкология»

Содержание раздела

Организация детской онкологической помощи; принципы деонтологии; учетная документация; методы диагностики злокачественных опухолей; общие принципы лечения злокачественных новообразований.

Раздел 2: «Клиническая онкология»

Содержание раздела

Рак кожи. Меланома. Облигатные и факультативные предраки. Классификация по стадиям TNM. Диагностика. Лечение. Опухоли головы и шеи. Рак желудка, статистика, предраковые заболевания, ранняя диагностика, варианты клинического лечения. Рак ободочной и прямой кишки. Опухоли костей и мягких тканей у детей. Опухоли висцеральных органов (нейробластомы, нефробластомы, гепатобластомы, герминогенные опухоли). Рак легкого, группы риска, дифференциальная диагностика, клиника, лечение, прогноз. Предрак и рак молочной железы. Рак печени и поджелудочной железы. Саркома костей и мягких тканей у детей. Лимфогранулематоз