УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОНКОЛОГИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ)» ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ПЕДИАТРИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Гемобластозы. Острые и хронические лейкозы у детей и подростков. Лимфомы у детей и подростков. Новообразования. Новообразования центральной нервной системы у детей и подростков. Эмбриональные новообразования у детей и подростков. Методы лучевой диагностики и лучевой терапии в детской онкологии и онкогематологии. Медицинское наблюдение и медицинская реабилитация детей и подростков с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями, оказание паллиативной медицинской помощи
Формируемые компетенции	Проводить обследование детей и подростков, диагностику, лечение, медицинскую реабилитацию при злокачественных новообразованиях и онкогематологических заболеваниях
Результаты обучения	Студент должен **знать:** особенности течения онкологических и онкогематологических заболеваний в зависимости от возраста ребенка; этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, методы диагностики и дифференциальной диагностики, профилактики и лечения наиболее часто встречающихся онкологических и онкогематологических заболеваний у детей и подростков; методы медицинской реабилитации детей и подростков с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями; принципы медицинского наблюдения пациентов в возрасте до 18 лет с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями в амбулаторных условиях; методы оказания паллиативной медицинской помощи; правила медицинской этики и деонтологии; современные методы лучевой диагностики (ультразвуковое исследование (УЗИ), компьютерная томография (КТ), магнитно-резонансная томография (МРТ), позитронно-эмисионная томография, совмещенная с компьютерной томографией (ПЭТ-КТ)) и их возможности в детской онкологии и онкогематологии; основные радиологические признаки острых и хронических лейкозов; характерные лучевые проявления нейробластомы и нефробластомы; методы лучевой терапии онкологических и онкогематологических заболеваний у детей и подростков; правила радиационной безопасности при обследовании и лечении детей; **уметь:** применять навыки коммуникативного общения с детьми и подростками, их родителями и родственниками с соблюдением норм медицинской этики и деонтологии; проводить диагностику, дифференциальную диагностику онкогематологических и онкологических заболеваний и угрожающих жизни состояний у детей и подростков; составлять план лечения и профилактики онкологических и онкогематологических заболеваний;

	составлять план медицинского наблюдения и медицинской реабилитации детей с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями; **владеть:** методикой клинического обследования детей с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями; навыками интерпретации лабораторных и инструментальных методов диагностики онкологических и онкогематологических заболеваний; навыками организации лечения заболеваний и медицинской реабилитации детей в соответствии с клиническими протоколами (стандартами) обследования и лечения Министерства здравоохранения Республики Беларусь
Семестр	12 семестр
Пререквизиты	Педиатрия Онкология Пропедевтика детских болезней Лучевая диагностика и лучевая терапия
Трудоемкость	2
Количество академических часов	72 академических часа всего 42 аудиторных часа 30 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет