

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОНКОЛОГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Организация онкологической помощи. Этиология, патогенез, классификация злокачественных новообразований. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения злокачественных новообразований основных локализаций. Профилактика злокачественных новообразований
Формируемые компетенции	СК. Проводить диагностику, лечение, медицинскую реабилитацию при распространенных злокачественных новообразований у детей и подростков
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <p>организацию специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в амбулаторных и стационарных условиях в Республике Беларусь;</p> <p>вопросы диагностики опухолевых заболеваний (лучевые, эндоскопические, цитологические и морфологические, лабораторные методы диагностики);</p> <p>методы лечения в онкологии;</p> <p>частные разделы онкологии: частные разделы онкологии: онкомамологию, опухоли грудной полости, опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства, онкоурологию, онкогинекологию, опухоли головы и шеи, опухоли кожи, мягких тканей и костей, злокачественные лимфомы;</p> <p>уметь:</p> <p>собирать общесоматический и онкологический анамнез;</p> <p>проводить общий осмотр и оценить состояние пациента;</p> <p>интерпретировать результаты клиничко-биохимического лабораторного обследования, в том числе опухолевых маркеров;</p> <p>определять наличие свободной жидкости в полостях и выявлять отдаленные метастазы с помощью физикальных методов исследования;</p> <p>распознавать наличие опухолей визуальных локализаций;</p> <p>определять группы риска при проведении профосмотров;</p> <p>определять клиническую группу и в соответствии с ней лечебную тактику;</p> <p>решать деонтологические и этические задачи, связанные с сообщением диагноза и плана предстоящего лечения пациенту, родственникам, в том числе, в случае неблагоприятного прогноза и отказа в лечении;</p> <p>оказывать неотложную медицинскую помощь пациенту с онкологическим заболеванием при неотложных состояниях: асфиксии, кровотечении, коллапсе, острой задержке мочи, гипертоническом кризе, острой коронарной недостаточности, анафилактическом шоке, напряженном асците, копростазе;</p> <p>заполнять учетные медицинские документы на пациентов с онкологическими заболеваниями;</p> <p>проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения, пропагандировать здоровый образ жизни и знания основных симптомов опухолевых заболеваний;</p> <p>владеть:</p> <p>методикой физикального обследования пациента;</p>

	<p>техникой проведения параллельного осмотра при подозрении на злокачественную опухоль;</p> <p>техникой пальпации периферических лимфоузлов;</p> <p>техникой пальпации молочных желез;</p> <p>техникой пальпации щитовидной железы;</p> <p>методикой выполнения пункционной биопсии, мазков-отпечатков опухоли;</p> <p>методикой забора мокроты для исследования на атипичные клетки;</p> <p>правилами выполнения гемокульт-теста</p>
Семестр	10 семестр
Пререквизиты	<p>Медицинская химия</p> <p>Медицинская и биологическая физика</p> <p>Биоорганическая химия</p> <p>Биологическая химия</p> <p>Латинский язык</p> <p>Анатомия человека</p> <p>Гистология, цитология, эмбриология</p> <p>Нормальная физиология</p> <p>Патологическая анатомия</p> <p>Патологическая физиология</p> <p>Микробиология, вирусология, иммунология</p> <p>Фармакология</p> <p>Педиатрия</p> <p>Пропедевтика детских болезней</p> <p>Внутренние болезни</p> <p>Хирургические болезни</p> <p>Детская хирургия</p> <p>Лучевая диагностика и лучевая терапия</p>
Трудоемкость	3,5 зачетные единицы
Количество академических часов	<p>150 академических часов всего</p> <p>76 аудиторных часов</p> <p>74 часов самостоятельной работы</p>
Форма промежуточной аттестации	Экзамен