



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ**

Наименование программы	«Актуальные вопросы онкологии и клинической радиотерапии»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	144 часа
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Онкология»
Краткое описание программы	Целью подготовки обучающихся по программе является углубление и совершенствование имеющихся знаний, умений, навыков специалистов; повышение уровня профессиональных компетенций, необходимых для практической деятельности в области онкологии. При организации освоения учебного модуля «Частная онкология» используется совокупность следующих технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа, работа с кейсами, разбор клинических случаев, обсуждение, участие в конференциях, обходах на клинических базах кафедры и собеседование с обучающимися
Контингент слушателей	Врач-онколог, радиолог, химиотерапевт, онкогинеколог и радиотерапевт
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Онкология». Профессиональная переподготовка по специальности «Онкология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Гематология", "Колопроктология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Сурдология-оториноларингология", "Терапия", "Урология", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", «Торакальная хирургия»
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<b>Компетенции:</b> -готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания; -готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными; -готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организация защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях; -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в

соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ);  
-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи.

В результате освоения программы обучающийся должен:

**Знать:**

-общие вопросы организации медицинской помощи населению, порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология", клинические рекомендации при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями;  
-стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями;  
-методику сбора жалоб и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрением на онкологические заболевания;  
-методы выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы), диагностического лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкости из полости, стерильной пункции для получения костного мозга, мазков-отпечатков опухолей наружных локализаций с целью последующего цитологического исследования.

**Уметь:**

-разрабатывать предварительный план лечения пациента с онкологическим заболеванием в зависимости от состояния пациента, диагноза и стадии заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;  
-направлять пациента с онкологическим заболеванием на консилиум с участием врачей-специалистов для определения плана лечения и принятия решения об оказании специализированной медицинской помощи по профилю "онкология";  
-проводить лечение пациентов с онкологическими заболеваниями с учетом рекомендаций врачей-онкологов медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями;  
-выполнять медицинские манипуляции: цитобиопсию и core-биопсию периферических лимфоузлов, поверхностно расположенных опухолей мягких тканей, лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости, уход за имплантированным подкожным венозным портом, введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости.

**Приобрести навыки:**

-определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации;  
-направление пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного

	<p>лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;</p> <p>-оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации;</p> <p>-пропаганда здорового образа жизни; первичная и вторичная профилактика онкологических заболеваний;</p> <p>-проведение профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии с нормативными правовыми актами, назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
Учебный план	<p>Модуль 1. Общая онкология.</p> <p>Модуль 2. Частная онкология.</p> <p>Модуль 3. Радиотерапия.</p> <p>Модуль 4. Медицинская экспертиза, паллиативная помощь и реабилитация в онкологии.</p> <p>Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт: выявление практической подготовки обучающихся и тестовый контроль).</p>