

## Аннотация по дисциплине

### «Онкология»

#### 1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	16,00
2	Практические занятия	160,00
3	Контроль самостоятельной работы	76,00
4	Самостоятельная работа	504,00
Общая трудоёмкость (в часах)		756,00

#### 2. Цели и задачи дисциплины

##### Цель

Формирование комплекса знаний и умений в области онкологии, для профессиональной деятельности и дальнейшего обучения.

##### Задачи

- 1 Знать принципы и современные методы диагностики и лечения онкологических заболеваний; основы законодательства и принципы организации работы здравоохранения и онкологической помощи; заполнение и ведение утвержденных форм учетно-отчетной документации, соблюдение деонтологии в онкологии;
- 2 Использовать общие и специальные методы исследования в онкологии, методы первичной и уточняющей диагностики в онкологии;
- 3 Принципы лечения онкологических заболеваний в разных стадиях, а также органосохранного и функциональнощадящего лечения; анализ результатов лечения и своевременную коррекцию его; своевременное определение признаков неотложных состояний и осложнений онкологических заболеваний, проведение их профилактики и лечения.
- 4 Проведение скрининга для выявления опухолей; освоить организацию диспансерного наблюдения за больными; основы первичной и вторичной профилактики онкологических заболеваний.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или)	Базовый	Знать	основы профилактики онкологических заболеваний; методы первичной и вторичной профилактики онкологических заболеваний; особенности работы в системе ОМС. современные методы ранней	1. Тестирование; тестирование; устный опрос 1. Тестирование;

	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			диагностики онкозаболеваний, значение закономерностей течения онкологических заболеваний, их диагностики, принципов выбора методов профилактики.	тестирование; устный опрос	
				основные и дополнительные методы обследования, необходимые для постановки диагноза на ранних стадиях	1.Тестирование; тестирование; устный опрос	
				Знать классификацию, клинику, диагностику и методы профилактики новообразований органов брюшной полости и забрюшинного пространства.	1.Тестирование; тестирование; устный опрос	
				Знать клинику, диагностику, тактику и методы профилактики опухолей органов мочеполовой системы	1.Тестирование; тестирование; устный опрос	
				Знать клинику, диагностику, тактику и методы профилактики опухолей органов и тканей областей головы и шеи.	1.Тестирование; тестирование; устный опрос	
				Знать клинику, диагностику, тактику и методы профилактики опухолей женских половых органов.	1.Тестирование; тестирование; устный опрос	
				Знать клинику, диагностику, тактику и методы профилактики гемобластозов.	1.Тестирование; тестирование; устный опрос	
				Знать клинику, диагностику, тактику и методы профилактики опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.	1.Тестирование; тестирование; устный опрос	
				Уметь	Уметь анализировать состояние онкологической заболеваемости, работу онкологической службы; организовать диспансерный учет онкологических больных, проведение санпросвет работы по онкологическим проблемам.	История болезни; Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; тестирование; устный опрос
					Уметь оценивать этиологические факторы при сборе анамнеза,	История болезни; Прием практических навыков;

				обосновании диагноза; выбирать методы диагностики и лечения.	решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; тестирование; устный опрос
				Уметь: проводить диагностику и дифференциальную диагностику новообразований органов грудной клетки, назначать обследования с учётом по- и противопоказаний, выполнить диагностические манипуляции и операции, дать рекомендации по профилактике опухолей грудной клетки.	История болезни; Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; тестирование; устный опрос
				Уметь выполнить диагностические манипуляции и операции, дать рекомендации по профилактике опухолей брюшной полости и забрюшинного пространства.	История болезни; Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; тестирование; устный опрос
				Уметь проводить диагностику и дифференциальную диагностику новообразований органов мочеполовой системы, дать рекомендации по профилактике опухолей органов мочеполовой системы.	История болезни; Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; тестирование; устный опрос
				Уметь проводить диагностику и дифференциальную диагностику новообразований тканей и органов области головы и шеи, выполнить диагностические манипуляции и операции, дать рекомендации по профилактике опухолей области головы и шеи.	История болезни; Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; тестирование; устный опрос
				Уметь выполнить диагностические	История болезни;

				манипуляции и операции, дать рекомендации по профилактике опухолей женских половых органов.	Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; тестирование; устный опрос
				Уметь выполнить диагностические манипуляции и операции, дать рекомендации по профилактике гемобластозов.	История болезни; Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; тестирование; устный опрос
				Уметь выполнить диагностические манипуляции и операции, дать рекомендации по профилактике опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.	История болезни; Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; тестирование; устный опрос
			Владеть	навыками проведения профилактических медицинских осмотров, проведения диспансеризации; основами медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп.	История болезни; Прием практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; собеседование по полученным результатам исследования
				проведением диспансеризации и диспансерного наблюдения онкобольных	История болезни; Прием практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; собеседование по полученным результатам исследования
				навыками организации работы	История болезни;

					первичного онкологического кабинета, оформлением учётно-отчётной документации.	Прием практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; собеседование по полученным результатам исследования
					оценкой данных обследований при подозрении на злокачественное новообразование, результатов проведенного неспециализированного лечения и его эффективности.	История болезни; Прием практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по истории болезни; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Работы с отчётно-учётной документацией, медицинской документацией	отчет по практике; представление дневника практики
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Базовый	Знать	основы законодательства Российской Федерации по обеспечению онкологической помощи, основную учётно-отчётную документацию, заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований (ЗН) в РФ и Оренбургской области, факторы, влияющие на заболеваемость ЗН	1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование; Собеседование; тестирование
					Задачи и функции онкологического диспансера, первичного онкологического кабинета, смотрового кабинета.	1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование; Собеседование; тестирование
					особенности работы в системе ОМС.	1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование;

					Собеседование; тестирование
				Знать современные представления о механизмах онкогенеза, биологических, в т.ч. генетических и иммунологических свойствах опухолей, механизмах апоптоза; их значение для профилактики.	1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование; Собеседование; тестирование
				Знать классификацию, клинику, диагностику и методы профилактики новообразований органов области грудной клетки и грудной полости.	1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование; Собеседование; тестирование
				Знать классификацию, клинику, диагностику и методы профилактики новообразований органов брюшной полости и забрюшинного пространства.	1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование; Собеседование; тестирование
				Знать клинику, диагностику, тактику и методы профилактики опухолей органов мочеполовой системы.	1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование; Собеседование; тестирование
				Знать клинику, диагностику, тактику и методы профилактики опухолей органов и тканей областей головы и шеи.	1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование; Собеседование; тестирование
				Знать клинику, диагностику, тактику и методы профилактики опухолей женских половых органов.	1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование; Собеседование;

					тестирование
				Знать клинику, диагностику, тактику и методы профилактики гемобластозов.	1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование; Собеседование;
				Знать клинику, диагностику, тактику и методы профилактики опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.	тестирование 1.Тестирование; Решение проблемно-ситуационных задач; собеседование; Собеседование;
			Уметь	Уметь анализировать состояние онкологической заболеваемости, организовать диспансерный учет онкологических больных I и III клинических групп	тестирование Выполнение письменной контрольной работы; История болезни; решение проблемно-ситуационных задач; Решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование; тестирование; устный опрос
				Уметь оценивать этиологические факторы при сборе анамнеза, обосновании диагноза; формировать клинические группы онкобольных, выбирать методы диспансеризации больных I клинической группы.	Выполнение письменной контрольной работы; История болезни; решение проблемно-ситуационных задач; Решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование; тестирование; устный опрос
				организовать профилактические медицинские осмотры и проведение скрининговых исследований в группах риска.	Выполнение письменной контрольной работы; История болезни; решение проблемно-ситуационных

					задач; Решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование; тестирование; устный опрос
				Владеть	<p>навыками организации работы первичного онкологического кабинета</p> <p>История болезни; Проверка выполнения практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и дневнику практики</p>
					<p>оформлением учётно-отчётной документации.</p> <p>История болезни; Проверка выполнения практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и дневнику практики</p>
					<p>навыками проведения профилактического осмотра больных и здоровых групп населения, согласно требованиям приказов МЗ РФ.</p> <p>История болезни; Проверка выполнения практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и дневнику практики</p>



				Иметь практический опыт	Определение групп диспансеризации и создания плана диспансерного обследования	отчет по практике; представление дневника практики
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	Знать правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, этические основы современного медицинского законодательства; обязанности, права, место врача в обществе; основы законодательства Российской Федерации по обеспечению онкологической помощи, в т.ч. стандарты и порядки оказания помощи, основную учётно-отчётную документацию	Собеседование.; тестирование; Тестирование.; устный опрос
					Знать современные представления о механизмах онкогенеза, биологических, в т.ч. генетических и иммунологических свойствах опухолей, механизмах апоптоза; их значение для закономерностей течения онкологических заболеваний и их диагностики.	Собеседование.; тестирование; Тестирование.; устный опрос
					Знать классификацию, клинику, диагностику новообразований органов области грудной клетки и грудной полости.	Собеседование.; тестирование; Тестирование.; устный опрос
					Знать классификацию, клинику, диагностику новообразований органов брюшной полости и забрюшинного пространства.	Собеседование.; тестирование; Тестирование.; устный опрос
					Знать клинику, диагностику опухолей органов мочеполовой системы.	Собеседование.; тестирование; Тестирование.; устный опрос
					Знать клинику, диагностику опухолей органов и тканей областей головы и	Собеседование.; тестирование;

				шеи.	Тестирование.; устный опрос
				Знать клинику, диагностику опухолей женских половых органов.	Собеседование.; тестирование; Тестирование.; устный опрос
				Знать клинику, диагностику гемобластозов.	Собеседование.; тестирование; Тестирование.; устный опрос
				Знать клинику, диагностику опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.	Собеседование.; тестирование; Тестирование.; устный опрос
			Уметь	Уметь оценивать этиологические факторы при сборе анамнеза, обосновании диагноза; формулировать диагноз с учётом современных требований, формировать клинические группы онкобольных, выбирать и обосновывать методы диагностики.	Проверка выполнения практических навыков; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; тестирование; устный опрос
				проводить диагностику и дифференциальную диагностику новообразований органов грудной клетки, назначать обследования с учётом по- и противопоказаний, выполнить диагностические манипуляции.	Проверка выполнения практических навыков; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; тестирование; устный опрос
				выполнить диагностические манипуляции и операции при опухолях брюшной полости и забрюшинного пространства.	Проверка выполнения практических навыков; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач;

					Собеседование по курируемым больным и историям болезни; тестирование; устный опрос
				проводить диагностику и дифференциальную диагностику новообразований тканей и органов области головы и шеи.	Проверка выполнения практических навыков; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; тестирование; устный опрос
				выполнить диагностические манипуляции и операции опухолях женских половых органов.	Проверка выполнения практических навыков; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; тестирование; устный опрос
				выполнить диагностические манипуляции при опухолях мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.	Проверка выполнения практических навыков; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; тестирование; устный опрос
			Владеть	навыками диагностической работы онколога первичного онкологического кабинета, оформлением учётно-отчётной документации.	История болезни; Проверка выполнения практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных

					задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; собеседование по полученным результатам исследования
				формулировкой диагноза с учётом требований МКБ X, TNM VII редакции, биологических свойств опухолей.	История болезни; Проверка выполнения практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; собеседование по полученным результатам исследования
				торакоцентезом, дренированием плевральной полости, тонкоигольной биопсией опухоли молочной железы, грудной стенки и средостения, пункцией периферических лимфатических узлов, пункцией костного мозга (стерильная и из гребня подвздошной кости); секторальной резекцией молочной железы.	История болезни; Проверка выполнения практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; собеседование по полученным результатам исследования
				ректальным исследованием; проведением ректоскопии с биопсией опухоли; лапароцентезом.	История болезни; Проверка выполнения практических навыков; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; собеседование по полученным результатам исследования
				цистоскопией; катетеризацией	История болезни;

				<p>мочевого пузыря; подготовкой больных к рентгеновскому, компьютерному и ультразвуковому исследованиям</p>	<p>Проверка выполнения практических навыков;          проверка практических навыков;          решение проблемно-ситуационных задач;          Собеседование по курируемым больным и историям болезни;          собеседование по полученным результатам исследования</p>
				<p>оценкой адекватности заместительной гормонотерапии при опухолях щитовидной железы и коррекцией дозы тиреоидных гормонов, оценкой результатов проведенного лечения и его онкологической эффективности; выполнением прескаленной биопсии; биопсией лимфоузлов.</p>	<p>История болезни;          Проверка выполнения практических навыков;          проверка практических навыков;          решение проблемно-ситуационных задач;          Собеседование по курируемым больным и историям болезни;          собеседование по полученным результатам исследования</p>
				<p>ректовагинальным исследованием.</p>	<p>История болезни;          Проверка выполнения практических навыков;          проверка практических навыков;          решение проблемно-ситуационных задач;          Собеседование по курируемым больным и историям болезни;          собеседование по полученным результатам исследования</p>
				<p>оценкой данных лабораторных, инструментальных обследований.</p>	<p>История болезни;          Проверка выполнения практических навыков;          проверка практических навыков;          решение проблемно-ситуационных задач;          Собеседование по курируемым</p>

					<p>большим и историям болезни;          собеседование по полученным результатам исследования</p>
				<p>выполняем резекционной и эксцизионной биопсией периферических лимфатических узлов для цитологического и гистологического исследования, пункцией костного мозга.</p>	<p>История болезни;          Проверка выполнения практических навыков;          проверка практических навыков;          решение проблемно-ситуационных задач;          Собеседование по курируемым больным и историям болезни;          собеседование по полученным результатам исследования</p>
				<p>взятием мазков для цитологического исследования, изготовлением мазков-отпечатков.</p>	<p>История болезни;          Проверка выполнения практических навыков;          проверка практических навыков;          решение проблемно-ситуационных задач;          Собеседование по курируемым больным и историям болезни;          собеседование по полученным результатам исследования</p>
				<p>Иметь практический опыт</p>	<p>Определения состояния пациента, постановки диагноза, правильной его формулировки в соответствии с действующими требованиями          отчет по практике;          представление дневника практики</p>
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи	Базовый	Знать	<p>правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, этические основы современного медицинского законодательства; основы законодательства Российской Федерации по обеспечению онкологической помощи, основную учётно-отчётную документацию,</p> <p>Собеседование.;          тестирование;          Тестирование;          устный опрос</p>

				заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований (ЗН) в РФ и Оренбургской области, факторы, влияющие на заболеваемость ЗН; структуру онкологической службы в РФ и Оренбургской области. Задачи и функции онкологического диспансера; основы организационной работы в ЛПУ онкологического профиля; принципы социально-трудовой экспертизы онкологических больных, особенности работы в системе ОМС.	
				современные представления о механизмах онкогенеза, биологических, в т.ч. генетических и иммунологических свойствах опухолей, механизмах апоптоза; их значение для закономерностей течения онкологических заболеваний, принципов выбора методов лечения.	Собеседование.; тестирование; Тестирование; устный опрос
				Знать классификацию и методы лечения новообразований органов области грудной клетки и грудной полости.	Собеседование.; тестирование; Тестирование; устный опрос
				классификацию, клинику и методы лечения новообразований органов брюшной полости и забрюшинного пространства.	Собеседование.; тестирование; Тестирование; устный опрос
				тактику и методы лечения опухолей органов мочеполовой системы.	Собеседование.; тестирование; Тестирование; устный опрос
				тактику и методы лечения опухолей органов и тканей областей головы и шеи.	Собеседование.; тестирование; Тестирование; устный опрос

				<p>тактику и методы лечения опухолей женских половых органов.</p>	<p>Собеседование.; тестирование; Тестирование; устный опрос</p>
				<p>тактику и методы лечения гемобластозов.</p>	<p>Собеседование.; тестирование; Тестирование; устный опрос</p>
				<p>тактику и методы лечения опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.</p>	<p>Собеседование.; тестирование; Тестирование; устный опрос</p>
			Уметь	<p>выбирать методы лечения в клинических группах онкобольных</p>	<p>История болезни; Прием практических навыков; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; устный опрос</p>
				<p>выполнить лечебные манипуляции и типичные операции, в т.ч. при экстренных состояниях и осложнениях опухолей грудной клетки.</p>	<p>История болезни; Прием практических навыков; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; устный опрос</p>
				<p>выполнить манипуляции и типичные операции, в т.ч. при экстренных состояниях и осложнениях опухолей брюшной полости и забрюшинного пространства, оценить результаты проведенного лечения и его онкологическую эффективность.</p>	<p>История болезни; Прием практических навыков; проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; устный опрос</p>
				<p>выполнить лечебные манипуляции и</p>	<p>История болезни;</p>



				<p>типичные операции, в т.ч. при экстренных состояниях и осложнениях опухолей органов мочеполовой системы</p>	<p>Прием практических навыков;          проверка историй болезни;          решение проблемно-ситуационных задач;          Собеседование по курируемым больным и историям болезни;          устный опрос</p>
				<p>выполнить лечебные манипуляции и типичные операции, в т.ч. при экстренных состояниях и осложнениях опухолей области головы и шеи.</p>	<p>История болезни;          Прием практических навыков;          проверка историй болезни;          решение проблемно-ситуационных задач;          Собеседование по курируемым больным и историям болезни;          устный опрос</p>
				<p>выполнить лечебные манипуляции и типичные операции, в т.ч. при экстренных состояниях и осложнениях опухолей женских половых органов.</p>	<p>История болезни;          Прием практических навыков;          проверка историй болезни;          решение проблемно-ситуационных задач;          Собеседование по курируемым больным и историям болезни;          устный опрос</p>
				<p>выполнить лечебные манипуляции и типичные операции при экстренных состояниях и осложнениях гемобластозов, составить план лечения.</p>	<p>История болезни;          Прием практических навыков;          проверка историй болезни;          решение проблемно-ситуационных задач;          Собеседование по курируемым больным и историям болезни;          устный опрос</p>
				<p>выполнить лечебные манипуляции и типичные операции, в т.ч. при экстренных состояниях и осложнениях опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.</p>	<p>История болезни;          Прием практических навыков;          проверка историй болезни;          решение проблемно-ситуационных задач;</p>

						Собеседование по курируемым больным и историям болезни; устный опрос
				Владеть	навыками лечебной работы первичного онкологического кабинета, оформлением учётно-отчётной документации.	История болезни; Проверка выполнения практических навыков; Проверка интерпретации данных инструментального обследования; проверка интерпретации результатов лабораторных исследований; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; собеседование по полученным результатам исследования
					обоснованием методов лечения; алгоритмами и порядками оказания помощи при злокачественных образованиях.	История болезни; Проверка выполнения практических навыков; Проверка интерпретации данных инструментального обследования; проверка интерпретации результатов лабораторных исследований; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; собеседование по полученным результатам исследования
					торакоцентезом, дренированием плевральной полости, секторальной резекцией молочной железы; оценкой результата проведенного лечения и его онкологической эффективностью.	История болезни; Проверка выполнения практических навыков; Проверка интерпретации данных инструментального обследования;

					<p>проверка интерпретации результатов лабораторных исследований;</p> <p>проверка практических навыков;</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач;</p> <p>Собеседование по курируемым больным и историям болезни;</p> <p>собеседование по полученным результатам исследования</p>
				<p>ректальным исследованием; лапароцентезом; выполнением сифонных клизм, формированием гастро-, илео-, колостом, ассистенцией на операциях при онкопатологии органов брюшной полости и забрюшинного пространства.</p>	<p>История болезни;</p> <p>Проверка выполнения практических навыков;</p> <p>Проверка интерпретации данных инструментального обследования;</p> <p>проверка интерпретации результатов лабораторных исследований;</p> <p>проверка практических навыков;</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач;</p> <p>Собеседование по курируемым больным и историям болезни;</p> <p>собеседование по полученным результатам исследования</p>
				<p>цистоскопией; катетеризацией мочевого пузыря; выполнением надлобковой пункцией мочевого пузыря, эпицистостомией; оценкой результатов проведенного лечения и его онкологической эффективности.</p>	<p>История болезни;</p> <p>Проверка выполнения практических навыков;</p> <p>Проверка интерпретации данных инструментального обследования;</p> <p>проверка интерпретации результатов лабораторных исследований;</p> <p>проверка практических навыков;</p> <p>решение проблемно-ситуационных задач;</p> <p>Собеседование по курируемым больным и историям болезни;</p> <p>собеседование по полученным</p>

					результатам исследования
				тампонадой полости носа и носоглотки при кровотечении; оценкой адекватности заместительной гормонотерапии при опухолях щитовидной железы и коррекцией дозы тиреоидных гормонов, оценкой результатов проведенного лечения и его онкологической эффективности; нижней трахеостомией с оформлением временной или постоянной трахеостомы; перевязкой наружной сонной артерии; выполнением прескаленной биопсии; удалением неосложненных внеорганных опухолей шеи, в т.ч. биопсией лимфоузлов.	История болезни; Проверка выполнения практических навыков; Проверка интерпретации данных инструментального обследования; проверка интерпретации результатов лабораторных исследований; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; собеседование по полученным результатам исследования
				ректовагинальным исследованием; оценкой результатов проведенного лечения и его онкологической эффективности.	История болезни; Проверка выполнения практических навыков; Проверка интерпретации данных инструментального обследования; проверка интерпретации результатов лабораторных исследований; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; Собеседование по курируемым больным и историям болезни; собеседование по полученным результатам исследования
				выбором адекватного плана лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного; оценкой результатов проведенного лечения и его онкологической	История болезни; Проверка выполнения практических навыков; Проверка интерпретации данных инструментального обследования; проверка интерпретации результатов

					<p>эффективности.</p> <p>при наличии показаний, ампутацией сегментов конечностей; оценкой результатов обследования, проведенного лечения и его онкологической эффективности.</p>	<p>лабораторных исследований; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач;</p> <p>Собеседование по курируемым больным и историям болезни; собеседование по полученным результатам исследования</p> <p>История болезни;</p> <p>Проверка выполнения практических навыков;</p> <p>Проверка интерпретации данных инструментального обследования; проверка интерпретации результатов лабораторных исследований; проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач;</p> <p>Собеседование по курируемым больным и историям болезни; собеседование по полученным результатам исследования</p>
				Иметь практический опыт	<p>Методами диагностики злокачественных новообразований в амбулаторной практике, в т.ч. взятия материала для морфологических исследований; интерпретацией лабораторных и инструментальных исследований</p>	<p>отчет по практике;</p> <p>представление дневника практики</p>
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	<p>готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу при диагностических и лечебных мероприятиях у онкобольных</p>	<p>собеседование</p>
				Уметь	<p>абстрактно мыслить, проводить анализ и синтез информации при диагностике и проведении лечебных мероприятий</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач;</p> <p>устный опрос</p>
				Владеть	<p>владеть методиками анализа, синтеза</p>	<p>проверка практических навыков;</p>

					при постановке диагноза и лечении онкобольных	решение проблемно-ситуационных задач
				Иметь практический опыт	Проведения анализа и синтеза информации при формировании диагноза и выработке плана лечения онкобольных	отчет по практике; представление дневника практики
15	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Базовый	Знать	Основы педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования	собеседование
				Уметь	проводить педагогическую деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования	проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	Основами педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования	проверка практических навыков
				Иметь практический опыт	программам среднего и высшего медицинского образования	отчет по практике; представление дневника практики

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Структура и организация онкологической службы	1,86	67,00	1 Организационно-правовые основы работы онкослужбы в РФ. Эпидемиология и статистика онкологических заболеваний в мире, РФ и Оренбургской области. 2 Организация работы оргметод. отдела ГБУЗ ООКОД, учётно-отчётная документация, организация диспансеризации онкологических больных. 3 Организация работы в поликлинике ГБУЗ ООКОД, МСЭ и реабилитация онкологических больных. Организация работы районного онкологического кабинета.
2	Общие вопросы онкологии.	2,94	106,00	1 Современные представления о механизмах онкогенеза, диагностики и

				лечения злокачественных новообразований
				2 Этиология и основы онкогенеза
				3 Клиническая диагностика злокачественных новообразований визуализируемой локализации
				4 Лабораторная и инструментальная диагностика злокачественных новообразований
				5 Морфологическая диагностика злокачественных новообразований
				6 Принципы и методы лечения злокачественных новообразований
3	Опухоли органов грудной клетки и молочных желёз	5,36	193,00	1 Рак лёгкого
				2 Рак молочной железы
				3 Опухоли пищевода, средостения
				4 Рак лёгкого (практическая работа)
				5 Рак молочной железы (практическая работа)
				6 Рак пищевода
				7 Опухоли средостения
				8 Осложнения и неотложные состояния в клинике опухолей органов грудной клетки
4	Опухоли брюшной полости и забрюшинного пространства	5,08	183,00	1 Рак желудка. Рак печени, жёлчных протоков
				2 Рак толстой кишки
				3 Опухоли поджелудочной железы, забрюшинного пространства
				4 Рак желудка
				5 Рак печени, жёлчных протоков
				6 Рак толстой кишки
				7 Рак поджелудочной железы
				8 Опухоли забрюшинного пространства
5	Онкоурология	2,31	83,00	1 ЗН почек, мочевого пузыря
				2 ЗН предстательной железы, наружных мужских половых органов
				3 ЗН почек
				4 ЗН верхних мочевыводящих путей
				5 ЗН мочевого пузыря
				6 ЗН предстательной железы
				7 ЗН наружных мужских половых органов
6	Опухоли головы и шеи	1,64	59,00	1 Опухоли щитовидной железы
				2 Опухоли полости рта, слюнных желёз
				3 Опухоли гортани, трахеи
				4 Опухоли глотки, шейного отдела пищевода
				5 Опухоли щитовидной железы
7	Онкогинекология	2,08	75,00	1 Принципы диагностики и лечения опухолей гениталий у женщин
				2 Опухоли матки
				3 Опухоли яичников
				4 Опухоли вульвы и влагалища
8	Онкогематология	1,83	66,00	1 Гематобласты
				2 Лимфома Ходжкина
				3 Неходжкинские лимфомы
				4 Гематосаркомы, лейкозы
9	Опухоли кожи, мягких тканей, опорно-двигательного аппарата	1,89	68,00	1 Опухоли кожи, соединительной ткани
				2 Опухоли кожи, меланома
				3 Опухоли мягких тканей
				4 Опухоли опорно-двигательного аппарата

