

Аннотация
государственной итоговой аттестации

1. Трудоёмкость государственной итоговой аттестации

№	Виды образовательной деятельности	Часы
	Общая трудоёмкость (в часах)	108,00

2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Цель

установление соответствия уровня и качества подготовки ординатора квалификационным характеристикам врача-онколога.

Задачи

- 1 Определить уровень и качество подготовки ординатора по специальности «онкология», его профессиональную компетентность
- 2 определить уровень готовности к осуществлению основных видов деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой
- 3 уровень усвоения материала, предусмотренного учебными программами дисциплин
- 4 определить уровень знаний и умений, позволяющий решать профессиональные задачи
- 5 установить уровень информационной и коммуникативной культуры

3. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы специальности

№	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) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на	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, основную учётно-отчётную документацию, заболеваемость и	устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)

		здоровье человека факторов среды его обитания			<p>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.</p>	
					<p>Знать современные представления о механизмах онкогенеза, биологических, в т.ч. генетических и иммунологических свойствах опухолей, механизмах апоптоза; их значение для закономерностей течения онкологических заболеваний, их диагностики, принципов выбора методов профилактики.</p>	<p>Тестирование; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)</p>
					<p>Знать классификацию, клинику, диагностику и методы профилактики новообразований органов области грудной клетки и грудной полости, брюшной полости и забрюшинного пространства, органов мочеполовой системы, органов и тканей областей головы и шеи, опухолей женских половых органов, опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.</p>	<p>Тестирование; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)</p>
				<p>Уметь</p>	<p>Знать клинику, диагностику, принципы лечения и профилактики гемобластозов.</p> <p>Уметь анализировать состояние</p>	<p>Тестирование; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА) - представление дневника практики;</p>

				онкологической заболеваемости, работу онкологической службы; организовать диспансерный учет онкологических больных, проводить санпросвет работу по онкологическим проблемам.	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь оценивать этиологические факторы при сборе анамнеза, обосновании диагноза; выбирать методы диагностики и лечения.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				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.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				выполнить диагностические манипуляции и операции, дать рекомендации по профилактике опухолей брюшной полости и забрюшинного пространства.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				проводить диагностику и дифференциальную диагностику новообразований органов мочеполовой системы, дать рекомендации по профилактике опухолей органов мочеполовой системы.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				проводить диагностику и дифференциальную диагностику новообразований тканей и органов области головы и шеи, выполнить	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА);

				<p>диагностические манипуляции и операции, дать рекомендации по профилактике опухолей области головы и шеи.</p> <p>выполнить диагностические манипуляции и операции, дать рекомендации по профилактике опухолей женских половых органов.</p> <p>выполнить диагностические манипуляции и операции, дать рекомендации по профилактике опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.</p>	<p>устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)</p> <p>- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)</p> <p>- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)</p>
			Владеть	<p>навыками проведения профилактических медицинских осмотров, проведения диспансеризации, диспансерного наблюдения онкобольных; основами медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп.</p> <p>проведением диспансеризации и диспансерного наблюдения онкобольных</p> <p>навыками организации работы первичного онкологического кабинета, оформлением учётно-отчётной документации</p>	<p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)</p> <p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)</p> <p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным</p>

					результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				оценкой данных обследований при подозрении на злокачественное новообразование, результатов проведенного неспециализированного лечения и его эффективности.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Иметь практический опыт	В ы п о л н е н и я о с н о в н ы х профилактических мероприятий и информирования пациентов о первичной, вторичной профилактике онкозаболеваний
					отчет по практике; представление дневника практики
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Базовый	Знать	основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
				Уметь	использовать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
				Владеть	технологией организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях
				Иметь практический опыт	организации и проведения диагностических и лечебных мероприятий у онкобольных на базе структурных подразделений ЛПУ.
					собеседование; тестирование; экзаменационное собеседование (ГИА)
					проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); тестирование; экзаменационное собеседование (ГИА)
					проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
					отчет по практике; представление дневника практики
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской	Базовый	Знать	Знать основные медико-статистические показатели онкологической
					экзаменационное собеседование (ГИА)

		помощи с использованием основных медико-статистических показателей			заболеваемости, инвалидности и смертности	
				Уметь	проводить анализ основных медико-статистических показателей онкологической заболеваемости, инвалидности и смертности	сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)
				Владеть	Методами мониторинга и анализа основных медико-статистических показателей онкологической заболеваемости, инвалидности и смертности	сдача практических навыков (ГИА)
				Иметь практический опыт	оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	отчет по практике; представление дневника практики
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Базовый	Знать	Знать основы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь	организовать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)
				Владеть	навыками организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	сдача практических навыков (ГИА)
				Иметь практический опыт	организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	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	- представление списка прочитанной и зареферированной литературы;; экзаменационное собеседование (ГИА)
					задачи и функции онкологического диспансера, первичного	экзаменационное собеседование (ГИА)

				онкологического кабинета, смотрового кабинета.	
				особенности работы в системе ОМС.	экзаменационное собеседование (ГИА)
				Знать современные представления о механизмах онкогенеза, биологических, в т.ч. генетических и иммунологических свойствах опухолей, механизмах апоптоза; их значение для профилактики.	экзаменационное собеседование (ГИА)
				Знать классификацию, клинику, диагностику и методы профилактики новообразований органов области грудной клетки и грудной полости, органов брюшной полости и забрюшинного пространства, опухолей органов мочеполовой системы,	экзаменационное собеседование (ГИА)
			Уметь	анализировать состояние онкологической заболеваемости, организовать диспансерный учет онкологических больных I и III клинических групп.	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь оценивать этиологические факторы при сборе анамнеза, обосновании диагноза; формировать клинические группы онкобольных, выбирать методы диспансеризации больных I клинической группы.	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				организовать профилактические медицинские осмотры и проведение скрининговых исследований в группах риска.	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
			Владеть	навыками организации работы первичного онкологического кабинета	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным

					результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				оформлением учётно-отчётной документации.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				навыками проведения профилактического осмотра больных и здоровых групп населения, согласно требованиям приказов МЗ РФ.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Иметь практический опыт	Проведения профилактических осмотров и диспансерного наблюдения за онкобольными
				Знать	основы проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Базовый	Уметь	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Владеть	навыками проведения первичных противоэпидемических мероприятий, действий по организации защиты
					проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач;

					населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	оказания экстренной врачебной помощи и транспортировки пациентов	отчет по практике; представление дневника практики
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Базовый	Знать	знать основные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	- Interview/собеседование; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь	проводить социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Владеть	основными социально-гигиеническими методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА)
				Иметь практический опыт	сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья, онкозаболеваемости взрослых и подростков	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	собеседование; экзаменационное собеседование (ГИА)

				помощи, основную учётно-отчётную документацию	
				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; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Знать классификацию, клинику, диагностику новообразований органов области грудной клетки и грудной полости.	собеседование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Знать классификацию, клинику, диагностику новообразований органов брюшной полости и забрюшинного пространства.	собеседование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Знать клинику, диагностику опухолей органов мочеполовой системы.	- Interview/собеседование; собеседование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Знать клинику, диагностику опухолей органов и тканей областей головы и шеи.	- Interview/собеседование; собеседование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Знать клинику, диагностику опухолей женских половых органов.	- Interview/собеседование; собеседование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Знать клинику, диагностику гемобластозов.	- Interview/собеседование; собеседование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Знать клинику, диагностику опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.	- Interview/собеседование; собеседование; экзаменационное собеседование (ГИА)
			Уметь	Уметь оценивать этиологические факторы при сборе анамнеза, обосновании диагноза; формулировать диагноз с учётом современных требований, формировать клинические	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос;

				группы онкобольных, выбирать и обосновывать методы диагностики.	экзаменационное собеседование (ГИА)
				проводить диагностику и дифференциальную диагностику новообразований органов грудной клетки, назначать обследования с учётом по- и противопоказаний, выполнить диагностические манипуляции.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				выполнить диагностические манипуляции и операции при опухолях брюшной полости и забрюшинного пространства.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				выполнить диагностические манипуляции и операции при опухолях брюшной полости и забрюшинного пространства.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				проводить диагностику и дифференциальную диагностику новообразований тканей и органов области головы и шеи.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				выполнить диагностические манипуляции и операции опухолях женских половых органов.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				выполнить диагностические манипуляции при опухолях мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА);

					устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)	
				Владеть	<p>навыками диагностической работы онколога первичного онкологического кабинета, оформлением учётно-отчётной документации.</p> <p>формулировкой диагноза с учётом требований МКБ X, TNM VII редакции, биологических свойств опухолей.</p> <p>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.</p> <p>ректальным исследованием; проведением ректоскопии с биопсией опухоли; лапароцентезом.</p> <p>цистоскопией; катетеризацией мочевого пузыря; подготовкой больных к рентгеновскому, компьютерному и ультразвуковому исследованиям</p>	<p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования</p> <p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования</p> <p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)</p> <p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)</p> <p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования;</p>

					экзаменационное собеседование (ГИА)
				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.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				ректовагинальным исследованием.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				оценкой данных лабораторных, инструментальных обследований.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				выполнением резекционной и эксцизионной биопсией периферических лимфатических узлов для цитологического и гистологического исследования, пункцией костного мозга.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				взятием мазков для цитологического исследования, изготовлением мазков-отпечатков.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)

				Иметь практический опыт	Определения состояния пациента, постановки диагноза, правильной его формулировки в соответствии с действующими требованиями	отчет по практике; представление дневника практики
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, 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.</p> <p>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.</p> <p>Знать классификацию и методы лечения новообразований органов</p>	<p>собеседование; Тестирование; экзаменационное собеседование (ГИА)</p> <p>собеседование; Тестирование; экзаменационное собеседование (ГИА)</p> <p>собеседование; Тестирование;</p>

				области грудной клетки и грудной полости.	экзаменационное собеседование (ГИА)
				классификацию, клинику и методы лечения новообразований органов брюшной полости и забрюшинного пространства.	собеседование; Тестирование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				тактику и методы лечения опухолей органов мочеполовой системы.	собеседование; Тестирование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				тактику и методы лечения опухолей органов и тканей областей головы и шеи.	собеседование; Тестирование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				тактику и методы лечения опухолей женских половых органов.	собеседование; Тестирование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				тактику и методы лечения гемобластозов.	собеседование; Тестирование; экзаменационное собеседование (ГИА)
				тактику и методы лечения опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.	собеседование; Тестирование; экзаменационное собеседование (ГИА)
			Уметь	выбирать методы лечения в клинических группах онкобольных	Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				выполнить лечебные манипуляции и типичные операции, в т.ч. при экстренных состояниях и осложнениях опухолей грудной клетки.	Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				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.	Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)

				<p>выполнить лечебные манипуляции и типичные операции, в т.ч. при экстренных состояниях и осложнениях опухолей органов мочеполовой системы, опухолей области головы и шеи, женских половых органов, экстренных состояниях и осложнениях гемобластозов, опухолей кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата.</p>	<p>Прием практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)</p>
			Владеть	<p>навыками лечебной работы первичного онкологического кабинета, оформлением учётно-отчётной документации.</p>	<p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)</p>
				<p>обоснованием методов лечения; алгоритмами и порядками оказания помощи при злокачественных образованиях.</p>	<p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)</p>
				<p>торакоцентезом, дренированием плевральной полости, секторальной резекцией молочной железы; оценкой результата проведенного лечения и его онкологической эффективностью.</p>	<p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)</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>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)</p>
				<p>лечебной цистоскопией; катетеризацией мочевого пузыря; выполнением надлобковой пункцией мочевого пузыря, эпицистостомией; оценкой результатов проведенного</p>	<p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)</p>

				лечения и его онкологической эффективности.	
				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.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)
				ректовагинальным исследованием; оценкой результатов проведенного лечения и его онкологической эффективности.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)
				выбором адекватного плана лечения с учетом распространенности и морфологии опухоли, возраста и соматического статуса больного; оценкой результатов проведенного лечения и его онкологической эффективности.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)
				при наличии показаний, ампутацией сегментов конечностей; оценкой результатов обследования, проведенного лечения и его онкологической эффективности.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); экзаменационное собеседование (ГИА)
			Иметь практический опыт	иметь опыт клинического и амбулаторного ведения онкобольных, выполнения диагностических и	отчет по практике; представление дневника практики

					лечебных мероприятий в пределах компетенции и паспорта специальности	
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Базовый	Знать	основы организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации	- Interview/собеседование; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь	оказать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе при медицинской эвакуации в объеме соответствующем этапу оказания.	- представление дневника практики; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Владеть	методиками оказанию медицинской помощи в т.ч. экстренной, при чрезвычайных ситуациях, в том числе при медицинской эвакуации	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Иметь практический опыт	оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации, транспортировки больных	отчет по практике; представление дневника практики
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Базовый	Знать	принцип органо сберегающего и функционально выгодного лечения опухолей, современные методики лечения, отвечающие этому принципу, значение раннего выявления злокачественных новообразований для их выполнения; законодательные основы реабилитации онкобольных, критерии качества жизни	устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь	составить план реабилитационных мероприятий, организовать диспансеризацию реабилитируемых пациентов, оценить качество жизни.	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)

				Владеть	навыками реабилитации больных после проведенного специализированного лечения (лечение операционных ран, уход за лечебными свищами; основами ЛФК, лечебного питания, коррекции анемии и других осложнений и реакций, функциональных нарушений после специализированного лечения, совместно с другими специалистами).	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Иметь практический опыт	определения показаний и методики реабилитации больных онкологического профиля	отчет по практике; представление дневника практики
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Базовый	Знать	возрастные и индивидуальные особенности развития личности человека в различные возрастные периоды жизни	устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
					способы и методы создания мотивации у населения на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь	выбрать форму и метод воспитания	- представление дневника практики; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
					провести беседу с пациентом, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	- представление дневника практики; устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Владеть	основными методами проведения воспитательной работы с пациентами и членами их семей	сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	отчет по практике; представление дневника практики
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу при диагностических	собеседование; устный опрос;

					и лечебных мероприятиях у онкобольных	экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь	абстрактно мыслить, проводить анализ и синтез информации при диагностике и проведении лечебных мероприятий	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Владеть	владеть методиками анализа, синтеза при постановке диагноза и лечении онкобольных	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Иметь практический опыт	Проведения анализа и синтеза информации при формировании диагноза и выработке плана лечения онкобольных	отчет по практике; представление дневника практики
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Базовый	Знать	Принципы управления коллективом, понимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Уметь	управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)
				Владеть	основными принципами управления коллективом, восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	сдача практических навыков (ГИА)
15	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а	Базовый	Знать	основы педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным	экзаменационное собеседование (ГИА)

		<p>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</p>			<p>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.</p>	
				Уметь	<p>проводить основные мероприятия педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского 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.</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); устный опрос; экзаменационное собеседование (ГИА)</p>
				Владеть	<p>основными методиками 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</p>	<p>проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; сдача практических навыков (ГИА); собеседование по полученным результатам исследования; экзаменационное собеседование (ГИА)</p>

					нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.
--	--	--	--	--	---

4. Содержание государственной итоговой аттестации по этапам

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля			Содержание модуля
		з.е.	часы		
1	Практические навыки	1,50	54,00	1	Оценка уровня и качества освоения практических навыков - первый этап итоговой государственной аттестации. Оцениваются навыки соответствующие квалификационным характеристикам онколога. Виды оценки практических навыков: контроль умения работать с пациентом, владение манипуляциями. Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются по пятибалльной системе. При оценке «неудовлетворительно» клинический ординатор не допускается к следующему этапу
2	Собеседование	1,50	54,00	1	Заключительное собеседование – второй этап итоговой государственной аттестации. Проверяется способность экзаменуемого в использовании приобретенных знаний, умений и практических навыков для решения профессиональных задач онколога. Результаты собеседования оцениваются по пятибалльной системе.