

Аннотация по дисциплине
«Онкология, лучевая терапия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	44,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	36,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование у студентов целостного представления об онкологии, как о дисциплине, которая изучает злокачественные новообразования, имеющие свои, присущие только им особенности этиологии, патогенеза, течения, диагностики и лечения, знание которых является необходимым условием их дальнейшей профессиональной деятельности.

Задачи

- 1 формирование у студентов знаний по вопросам этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики злокачественных новообразований, а также вопросов диспансеризации больных, в т.ч. детей с онкологическими и предопухолевыми заболеваниями.
- 2 Обучение студентов умению применять полученные знания по вопросам частной и общей онкологии для определения тактики обследования и ведения больного в случае подозрения на злокачественную опухоль;
- 3 интерпретации результатов специальных методов обследования; формулирования предварительного клинического диагноза основных онкозаболеваний
- 4 составления плана обследования и определения тактики ведения больных с наиболее распространенными злокачественными опухолями
- 5 овладение студентами практическими навыками сбора анамнеза, физикального обследования онкологического больного, выполнения некоторых типичных манипуляций, работы с учетно-отчетной документацией
- 6 обучение умению проводить анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, готовить рефераты по современным научным проблемам онкологии
- 7 формирование методологических и методических основ клинического мышления и рационального действия врача

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ОК-1	способностью к абстрактному	Базовый	Знать	основные методы сбора и анализа	тестирование

		мышлению, анализу, синтезу			информации, способы формализации цели и методы ее достижения.	
				Уметь	анализировать, обобщать и воспринимать информацию; ставить цель и формулировать задачи по её достижению.	устный опрос
				Владеть	культурой мышления.	решение проблемно-ситуационных задач
8	ОК-8	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Базовый	Знать	морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, этические основы современного медицинского законодательства; обя-занности, права, место врача в обществе; основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы	Устный опрос
				Уметь	Ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы тру-дового законодательства в конкретных практических ситуациях; выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива	Устный опрос
				Владеть	Принципами врачебной деонтологии и медицинской этики	Собеседование
14	ОПК-6	готовностью к ведению медицинской документации	Базовый	Знать	национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций	Тестирование; Устный опрос
				Уметь	Работать с основной учетно-отчетной	выполнение практических заданий;

					документацией: «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования» (ф. 090/У), «Контрольная карта диспансерного наблюдения онкологического больного» (ф. 031-6/У), «Выписка из стационара о больном со злокачественным новообразованием» (ф. 027-1/У), «Протокол на запущенный случай злокачественного новообразования» (ф. 027 -2/У).	Собеседование по истории болезни; Тестирование.
				Владеть	заполнением документации:Истории болезни, «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования» (ф. 090/У), «Выписка из стационара о больном со злокачественным новообразованием» (ф. 027-1/У), «Протокол на запущенный случай злокачественного новообразования» (ф. 027 -2/У).	выполнение практических заданий
24	ПК-5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	Базовый	Знать	Методы диагностики злокачественных новообразований. Активные и пассивные методы диагностики. Онкологическая настороженность. Значение цитологического и гистологического исследования в диагностике злокачественных опухолей	1.Тестирование; 2.опрос по теме
				Уметь	Диагностировать рак легкого, молочной железы, пищевода и желудка, толстой кишки, кожи и меланомы кожи, нижней губы, щитовидной железы, ЛГМ	История болезни; Реферат.; Ситуационные задачи; Собеседование по истории болезни; Тестирование.; Устный опрос

				Выделять основные предраковые заболевания	История болезни; Устный опрос
				Собирать анамнез у онкологических больных, правильно формулировать и обосновывать предварительный диагноз злокачественного новообразования, Составлять план клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль, Оценивать результаты инструментальных методов исследования: рентгенологического, эндо-скопического, УЗИ, КТ, цитологического и гистологического	История болезни; Клинический разбор больного; Собеседование по курируемому больным и историям болезни; Устный опрос
			Владеть	Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; Осмотром и пальпацией молочных желез, кожи, мягких тканей и опорно-двигательного аппарата; пункцией образований молочной железы, мягких тканей; взятием мазков для цитологического исследования из соска и изъязвленных образований кожи; ректальным исследованием; осмотром различных областей рта, глотки, гортани и шеи; пальпаторным исследованием шеи, щитовидной железы, слюнных желез, полости рта, глотки и носоглотки, щитовидной железы, периферических лимфатических узлов	Проверка выполнения практических навыков; проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования

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	Общие вопросы онкологии	0,56	20,00	1 Организационно-правовые основы работы онкослужбы в РФ. Эпидемиология и статистика онкологических заболеваний в мире, РФ и Оренбургской области. 2 Работа в оргметод. отделе ГБУЗ ООКОД, изучение учётно-отчётной документации, организация диспансеризации онкологических больных. Основы реабилитации онкологических больных. Организация работы первичного онкологического кабинета.
				2 Современные представления о механизмах онкогенеза, диагностики и лечения злокачественных новообразований Этиология и основы онкогенеза Клиническая диагностика злокачественных новообразований визуализируемой локализации Лабораторная и инструментальная диагностика злокачественных новообразований Морфологическая диагностика злокачественных новообразований Принципы и методы лечения злокачественных новообразований
2	Опухоли органов грудной клетки	0,53	19,00	1 Рак лёгкого. Рак молочной железы. Опухоли пищевода, средостения
3	Опухоли органов брюшной полости	0,53	19,00	1 Рак желудка. Рак толстой кишки
4	Злокачественные новообразования кожи. Опухоли головы и шеи.	0,39	14,00	1 Опухоли кожи, меланома
				2 Опухоли щитовидной железы
5	Лимфомы. Основы лучевой терапии.	0,36	13,00	1 Гематобластозы. Лимфома Ходжкина
				2 Основы радиотерапевтического лечения злокачественных опухолей.
6	Паллиативная помощь в онкологии	0,31	11,00	1 Основы паллиативного и симптоматического лечения в онкологии. Хронический болевой синдром.
7	Промежуточная аттестация. Зачёт	0,33	12,00	