

Аннотация по дисциплине  
«Онкология, лучевая терапия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	16,00
2	Практические занятия	40,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	48,00
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	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
25	ПК-3	Способность и готовность выполнять	Инд.ПК3.1. Готовность к	Знать	Методы диагностики злокачественных	устный опрос

		полное клиническое обследование пациента, анализ и интерпретацию полученных данных.	сбору жалоб пациента, истории его заболевания и жизни.		новообразований. Активные и пассивные методы диагностики. Онкологическая настороженность. Значение цитологического и гистологического исследования в диагностике злокачественных опухолей	
				Уметь	Выявлять основные предраковые заболевания. Собирать анамнез у онкологических больных, правильно формулировать и обосновывать предварительный диагноз злокачественного новообразования, Составлять план клинического и инструментального обследования больного с	проверка историй болезни; тестирование; устный опрос
				Владеть	Алгоритмом постановки предварительного диагноза онкологического заболевания, с последующим направлением пациента к врачу-онкологу	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Постановки предварительного диагноза; осмотра различных областей: полости рта, области шеи; пальпаторного исследования органов шеи, слюнных желез, полости рта, щитовидной железы, периферических лимфатических узлов	отчет по практике; представление дневника практики
26	ПК-4	Готовность к определению, формулировке диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Инд.ПК4.1. Готовность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов и синдромов заболеваний.	Знать	Клинику и семиотику основных и часто встречающихся злокачественных новообразований	тестирование; устный опрос
				Уметь	Распознавать симптомы, синдромы и феномены основных и часто встречающихся злокачественных новообразований	проверка историй болезни; тестирование; устный опрос
				Владеть	Методами клинической диагностики злокачественных новообразований	проверка практических навыков; собеседование по полученным

					визуальной локализации и важнейших внутренних локализаций	результатам исследования
				Иметь практический опыт	клинической диагностики злокачественных новообразований визуальной локализации и важнейших внутренних локализаций	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	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		