

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 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
52	ОК-1	способностью к абстрактному	Базовый	Знать	морально-этические нормы, правила и	устный опрос

		мышлению, анализу, синтезу			принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, этические основы современного медицинского законодательства; обязанности, права, место врача в обществе; основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно- технические документы	
				Уметь	Ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях; выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива	устный опрос
				Владеть	Принципами врачебной деонтологии и медицинской этики	собеседование по полученным результатам исследования
59	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
					национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и	тестирование; устный опрос

					эффективности работы медицинских организаций	
				Уметь	Ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях; выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива	контроль выполнения практического задания; проверка историй болезни; устный опрос
					Работать с основной учетно-отчетной 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).	контроль выполнения практического задания; проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	Принципами врачебной деонтологии и медицинской этики	собеседование по полученным результатам исследования
65	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 документацией: «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования» (ф. 090/У), «Кон-	контроль выполнения практического задания; проверка историй болезни; тестирование; устный опрос

					трольная 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).	
				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).	проверка практических навыков
87	ПК-17	способностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Базовый	Знать	Принципы деления онкологических больных на клинические группы; Правила и сроки диспансеризации онкологических больных;Принципы классификации ЗН по стадиям, гистологической структуре опухоли. Принципы метастазирования ЗН;Факторы, влияющие на клинику злокачественных новообразований;содержание принципа онкологической настороженности	тестирование; устный опрос
				Уметь	Выделять основные предраковые заболевания, Составлять план клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	А л г о р и т м о м п о с т а н о в к и	проверка практических навыков;

					предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; методами общеклинического обследования онкологического больного; правильным ведением медицинской документации	собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	маршрутизации больного с подозрением на онкологическую патологию	отчет по практике; представление дневника практики
75	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	тестирование; устный опрос
				Уметь	Диагностировать рак легкого, молочной железы, пищевода и желудка, толстой кишки, кожи и меланомы кожи, нижней губы, щитовидной железы, ЛГМ	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
					Выделять основные предраковые заболевания, 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,	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос

					эндоскопического, УЗИ, КТ, цитологического и гистологического	
				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 практических навыков
				Иметь практический опыт	Клинической диагностики опухолей визуализируемой локализации	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	Онкология, лучевая терапия	3,00	108,00	1 Общие вопросы онкологии 2 Опухоли органов грудной клетки 3 Опухоли органов брюшной полости 4 Злокачественные новообразования кожи. Опухоли головы и шеи. 5 Лимфомы. Основы лучевой терапии. 6 Паллиативная помощь в онкологии