

Аннотация по дисциплине  
«Онкология, лучевая терапия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	10,00
2	Практические занятия	36,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	22,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

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	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
9	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и	Инд.ОПК1.1. . Этичность в	Знать	моральные и правовые нормы,	собеседование

		правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	общении с коллегами, использование знаний истории медицины		этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	
				Уметь	Соблюдать этичность в общении с коллегами, использование знаний истории онкологии.	проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	Этичностью в общении с коллегами, использованием знаний истории онкологии	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Этичного поведения в общении с коллегами	отчет по практике; представление дневника практики
					Этичного поведения в общении с коллегами	отчет по практике; представление дневника практики
30	ПК-10	Способен и готов к организации и проведению СГМ, к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания - здоровье населения", к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину развития заболевания, к проведению оценки риска здоровью населения, определению приоритетных проблем и разработке управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения	Инд.ПК10.3. . Оценка показателей состояния здоровья населения, демографических показателей,	Знать	Статистические данные по проблеме онкозаболеваемости и смертности	собеседование
				Уметь	анализировать и оценивать показатели состояния здоровья населения по онкологическим показателям	проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	Оценкой показателей состояния здоровья населения по проблеме онкозаболеваемости	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Оценки показателей онкозаболеваемости	отчет по практике; представление дневника практики
22	ПК-2	Способен и готов к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических, эпидемиологических, в том числе микробиологических, и иных видов оценок факторов среды обитания, объектов хозяйственной и иной	Инд.ПК2.4. . Применение новых методов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания	Знать	Факторы этиологии и риска онкологических заболеваний	собеседование; тестирование
				Уметь	Выделить группы этиологических и факторов риска онкозаболеваний	проверка историй болезни; тестирование; устный опрос
				Владеть	Систематизацией факторов этиологии и факторов риска онкозаболеваний	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Выявления этиологических факторов онкологических заболеваний	отчет по практике; представление дневника практики

		деятельности в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения				
25	ПК-5	Способен и готов к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), к расследованию случаев профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения	Инд.ПК5.10. . Оценка полноты профилактических мероприятий в конкретной ситуации	Знать	Возможности профилактики онкозаболеваний	собеседование
				Уметь	составление плана основных мероприятий по профилактике онкозаболеваний	проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	оценкой полноты профилактических мероприятий по наиболее частым онкологическим заболеваниям	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Организации и проведения профилактических мероприятий	отчет по практике; представление дневника практики
29	ПК-9	Способен и готов к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения	Инд.ПК9.20. . Оценка правильности определения контингентов, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам	Знать	Определить контингенты, подлежащие предварительным и периодическим медицинским осмотрам по признакам риска онкозаболеваний	собеседование; тестирование
					Предраковые заболевания, которые подлежат периодическим медицинским осмотрам	устный опрос
					контингенты, подлежащие предварительным и периодическим медицинским осмотрам в связи с риском онкологических заболеваний	собеседование; тестирование
				Уметь	Определять предраковые заболевания, которые подлежат периодическим медицинским осмотрам	проверка историй болезни; тестирование
						устный опрос
						проверка историй болезни; устный опрос
						проверка историй болезни; устный опрос

					риском онкологических заболеваний	
				Владеть	Определить контингенты, подлежащие предварительным и периодическим медицинским осмотрам по признакам риска онкозаболеваний	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	определением и включением пациента с предраковыми заболеваниями в группу диспансерного наблюдения	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	включения пациента с предраковыми заболеваниями в группу диспансерного наблюдения	отчет по практике; представление дневника практики
1	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Инд.УК1.1. . Интерпретация общественно значимой социологической информации, использование социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности, направленной на защиту и здоровье населения	Знать	Возможные критические ситуации у больных онкологического профиля	собеседование
				Уметь	Определять возможные критические ситуации у больных онкологического профиля	проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	методикой оценки возможных критических ситуаций у больных онкологического профиля	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	определения критические ситуации у больных онкологического профиля	отчет по практике; представление дневника практики
				Иметь практический опыт	Оценки показателей онкозаболеваемости	отчет по практике; представление дневника практики
3	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Инд.УК3.4. . Эффективное взаимодействие с другими людьми, организация профессионального сотрудничества	Знать	основы организации онкологической помощи	собеседование; тестирование
				Уметь	организовать эффективное профессиональное сотрудничество при оказании помощи онкобольным	проверка историй болезни; устный опрос
				Владеть	Эффективным взаимодействием с другими людьми, при организация профессионального сотрудничества	проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Эффективного взаимодействия с другими людьми при организация профессионального сотрудничества	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	2,00	72,00	1 Общие вопросы онкологии
				2 Общие вопросы диагностики и лечения ЗН.
				3 Рак лёгкого. Опухоли органов грудной клетки
				4 Рак молочных желёз
				5 Опухоли органов брюшной полости. Рак пищевода и желудка
				6 Рак толстой кишки
				7 Злокачественные новообразования кожи. Опухоли головы и шеи
				8 Лимфомы
				9 Паллиативная помощь в онкологии