

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Онкология, лучевая терапия»
(название дисциплины)**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования
(специалитет) по специальности 32.05.01 «**Медико-профилактическое дело**»,
утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 552
от 15.06.2017.

1. Цели и задачи дисциплины

1.1 Цель и задачи освоения дисциплины «Онкология, лучевая терапия» (далее – дисциплина).

Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9

1.2 Задачи дисциплины:

Знать:

- факторы, способствующие возникновению опухолей и меры профилактики рака;
- особенности организации онкологической помощи населению России;
- клинические симптомы и патогенез их развития при наиболее частых злокачественных опухолях;
- современные принципы диагностики злокачественных опухолей;
- современные принципы радикального и паллиативного лечения больных злокачественными опухолями;
- деонтологические аспекты онкологии.
- физические основы лучевой терапии злокачественных новообразований
- показания к проведению лучевой терапии у онкологических больных;
- основную аппаратуру для проведения лучевой терапии у онкологических больных.

Уметь:

- собрать и анализировать информацию об онкологическом больном
- выявлять жалобы и анализировать их характер (нарушение функций органа, наличие болевого синдрома, патологических выделений, изменений общего состояния и т.д.)
- проводить физикальное обследование первичного очага опухоли, зон регионарного и отдаленного метастазирования
- составлять план клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль
- оценивать результаты инструментальных методов исследования – рентгенологических, эндоскопических, радиоизотопных, УЗИ, КТ и МРТ, цитологических и гистологических
- поставить предварительный диагноз (с последующим направлением к врачу-специалисту) при основных локализациях злокачественных опухолей.

Владеть:

- правильным ведением медицинской документации;
- методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; диагностикой основных клинических синдромов

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации:

Дисциплина «Онкология, лучевая терапия» относится к блоку Б.1 «Дисциплины (Модули) обязательная часть - Б1.О.42 и изучается в 9 семестре.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по

формированию компетенций**Общепрофессиональные компетенции (ОПК)**

Цель и задачи освоения дисциплины «Онкология, лучевая терапия», участие в формировании компетенций ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9

4. Перечень компетенций и результатов обучения в процессе освоения дисциплины

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	ОПК-4	Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные средства в их комбинации при решении профессиональных задач с позиции доказательной медицины	ИД-1 УК-1 Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и пр. ИД-2 УК-1 Уметь осуществлять поиск информации и по профессиональным научным проблемам. ИД-3 УК-1 Уметь выявлять проблемные ситуации. ИД-4 УК-1 Уметь применять системный подход для решения задач в профессиональной области. ИД-5 УК-1 Уметь демонстрировать оценочные суждения в решении проблемных ситуаций.	Медицинские технологии, специализированное диагностическое оборудование для решения профессиональных задач с позиции доказательной медицины	Уметь применять системный подход для решения задач в профессиональной области. Уметь демонстрировать оценочные суждения в решении проблемных ситуаций.	Системным подходом для решения задач в профессиональной области
2.	ОПК-7	Способен применять	ИД-1 опк7	методику	- обследовать	- правильно-

		современные методики сбора и обработки информации, проводить статистический анализ и интерпретировать результаты, изучать, анализировать, оценивать тенденции, прогнозировать развитие событий состояние популяционного здоровья населения	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и пр. ИД-2 опк7 Уметь осуществлять поиск информации по профессиональным научным проблемам. ИД-3 опк7 Уметь выявлять проблемные ситуации.	обследовани я онкологичес кого больного (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикальног о обследовани я больного, местного осмотра патологическ ого очага); -клинические проявления основных онкологичес ких заболеваний и синдромов при них	пациента при онко- патологии; - оценить результаты лабораторны х и инструмен- тальных методов исследовани я -сформули- ровать диагноз и определить план лечения;	ным ведением медицинс- кой документа- ции; - методами общекли- нического обследова- ния; - навыками интерпре- тации результатов лаборатор- ных, инструмент альных методов диагнос- тики; - алгоритмом развёрнутого клиническог о диагноза
3.	ОПК-9	Способен проводить дозонологическую диагностику заболеваний для разработки профилактики мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний	ИД-4 ОПК-4 Уметь применять системный подход для решения задач в профессиональной области ИД-3 опк9 Уметь выявлять проблемные ситуации.	-клинические проявления основных онкологических заболеваний и синдромов при них - клинические рекомендации профессиональных ассоциаций по лечению основных локализаций злокачественных опухолей	- обследовать пациента при онкопатологии (анализ жалоб, выяснение истории заболевания и истории жизни, проведение физикальног о обследовани я больного, местного осмотра патологическ ого очага); - сформулиров ать диагноз и определить план лечения в условиях дневного стационара и поликлиники ;	- навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; - алгоритмом развёрнутого клиническог о диагноза - основными врачебными диагностическими и лечебными приёмами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;

--	--	--	--	--	--	--

5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет __3__ зач. единиц (108 уч.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)			9
Аудиторная работа, в том числе	3	66			66
Лекции (Л)		14			12
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)		52			
Клинические практические занятия (КПЗ)					44
Семинары (С)					
Самостоятельная работа студента (СРС)		42			34
Научно-исследовательская работа студента					
Промежуточная аттестация (зачет)					

ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3	108			108
---------------------------	----------	------------	--	--	------------

1. Краткое содержание дисциплины

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы* (в АЧ)					
			Л	ЛП	ПЗ	С	СРС	всего
1	9	Современное состояние проблемы диагностики и перспективы развития онкологии.	1		5		4	10
2	9	Принципы лечения злокачественных опухолей.	1		5		4	10
3	9	Опухоли кожи. Рак и меланома.	2		5		4	11
4	9	Опухоли костей и мягких тканей.	1		5		4	10
5	9	Опухоли головы и шеи.	1		5		4	10
6	9	Предраковые заболевания и рак молочной железы.	2		5		4	11
7	9	Рак легкого.	1		5		4	10
8	9	Опухоли органов пищеварительного тракта: – рак пищевода; – рак желудка; – опухоли гепатобилиопанкреато- дуоденальной зоны; – рак толстой кишки.	3		7		6	16
9	9	Лимфомы.	1		5		4	10
10	9	Злокачественные опухоли женской	1		5		4	10

		половой сферы.						
11	9	Зачет						
		ИТОГО	14		52		42	108