

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



УТВЕРЖДЕНО
 Учебно-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО
 Минздрава России
 «30» ноября 2020г.
 протокол № 15
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей по специальности «Детская онкология»
 (срок обучения 216 академических часов)

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по специальности «Детская онкология».

Контингент обучающихся: врачи-детские онкологи

Трудоемкость обучения: 216 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Организация онкологической помощи детям»									
1	Организация онкологической помощи детям	28	1	6	–	–	21	УК-1,3 ПК-1,2,4,8,10,12	ПА (Зачет)
1.1	Статистика и эпидемиология злокачественных опухолей	3,5	0,5	1	–	–	2	ПК-4	Т/К (тестовый контроль)

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
1.2	Теоретические основы детской онкологии	8	–	2	–	–	6	УК-1 ПК-1	Т/К (тестовый контроль)
1.3	Правовые и организационные вопросы оказания специализированной онкологической помощи детям	2,5	–	0,5	–	–	2	УК-2-3 ПК-4,10,12	Т/К (собеседование)
1.4	Профилактика онкологических заболеваний	5,5	–	0,5	–	–	5	ПК-1,2	Т/К (собеседование)
1.5	Вопросы инвалидизации и основные принципы реабилитации детей с онкопатологией	6	0,5	1,5	–	–	4	ПК-8	Т/К (тестовый контроль)
1.6	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-детского онколога	2,5	–	0,5	–	–	2	УК-2	Т/К (собеседование)
Рабочая программа учебного модуля 2 «Общие принципы диагностики и лечения злокачественных опухолей у детей»									
2	Общие принципы диагностики и лечения злокачественных опухолей у детей	40	2	8	–	–	30	ПК-5,6	П/А Зачет
2.1	Общие принципы диагностики	14	1	3	–	–	10	ПК-5	Т/К <i>тестовый контроль</i>
2.2	Общие принципы лечения онкологических больных	26	1	5	–	–	20	ПК-6	Т/К <i>тестовый контроль</i>
Рабочая программа учебного модуля 3 «Оказание медицинской онкологической помощи детям с гемобластозами»									
3	Оказание медицинской онкологической помощи детям с гемобластозами	36	7	18	–	–	11	ПК-2,4,5,6,8,10	П/А (Зачет)
3.1	Лейкозы	11	2	6	–	–	3	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
3.2	Неходжкинские лимфомы	12	2	6	–	–	4	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
3.3	Лимфома Ходжкина	8	2	4	–	–	2	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
3.4	Опухоли макрофагально-гистиоцитарной системы	2	-	1	–	–	1	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
3.5	Лимфоаденопатии у детей	3	1	1	–	–	1	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля 4 «Оказание медицинской онкологической помощи детям с опухолями солидной природы»									
4	Оказание медицинской онкологической помощи детям с опухолями солидной природы	106	18	42	–	–	46	ПК-2,4,5,6,8,10	П/А (Зачет)
4.1	Опухоли центральной нервной системы (далее – ЦНС)	16	2	6	–	–	8	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
4.2	Нейробластома	14	2	6	–	–	6	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
4.3	Опухоли мягких тканей	14	2	6	–	–	6	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
4.4	Опухоли костей	12	–	6	–	–	6	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
4.5	Опухоли почек	14	2	6	–	–	6	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
4.6	Опухоли половых органов	6	2	4	–	–	–	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
4.7	Опухоли печени	4	–	2	–	–	2	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
4.8	Ретинобластома	12	2	4	–	–	6	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
4.9	Меланома	4	2	–	–	–	2	ПК-2,4,5,6,8,10	Т/К (тестовый контроль)
4.10	Опухоли головы и шеи	10	4	2	–	–	4		Т/К (тестовый контроль)
Итоговая аттестация		6	–	6	–	–	–		Экзамен
Всего		216	28	80	–	–	108		

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО
 Минздрава России
 «30» ноября 2020г.
 протокол № 15
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО
 ОБУЧЕНИЯ**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей по специальности «Детская онкология»
 (срок обучения 216 академических часов)

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по специальности «Детская онкология».

Контингент обучающихся: врачи-детские онкологи

Трудоемкость обучения: 108 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Код	Наименование разделов тем и элементов	Трудоемкость		В том числе					
				Обучение очно-заочное (с использованием ДОТ)		Обучение очное (с отрывом от работы)			
		зачетные единицы	акад. часы	слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	форма и вид контроля
Рабочая программа учебного модуля 1 «Организация онкологической помощи детям»									
1	Организация онкологической помощи детям	21	21	21	П/А (Зачет)	—	—	—	
1.1	Статистика и эпидемиология	2	2	2	Т/К	—	—	—	

Код	Наименование разделов тем и элементов	Трудоемкость		В том числе					
				Обучение очно-заочное (с использованием ДОТ)		Обучение очное (с отрывом от работы)			
		зачетные единицы	акад. часы	слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	форма и вид контроля
	злокачественных опухолей				(тестовый контроль)				
1.2	Теоретические основы детской онкологии	6	6	6	П/А (Зачет)	–	–	–	
1.3	Правовые и организационные вопросы оказания специализированной онкологической помощи детям	2	2	2	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
1.4	Профилактика онкологических заболеваний	5	5	5	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
1.5	Вопросы инвалидизации и основные принципы реабилитации детей с онкопатологией	6	6	4	Т/К (собеседование)	–	–	–	
1.6	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-детского онколога	2	2	2	Т/К (собеседование)	–	–	–	
Рабочая программа учебного модуля 2 «Общие принципы диагностики и лечения злокачественных опухолей у детей»									
2	Общие принципы диагностики и лечения злокачественных опухолей у детей	30	30	30	П/А Зачет	–	–	–	
2.1	Общие принципы диагностики	10	10	10	Т/К тестовый контроль	–	–	–	
2.2	Общие принципы лечения онкологических больных	20	20	20	Т/К тестовый контроль	–	–	–	
Рабочая программа учебного модуля 3 «Оказание медицинской онкологической помощи детям с гемобластозами»									
3	Оказание медицинской	11	11	11	П/А (Зачет)	–	–	–	

Код	Наименование разделов тем и элементов	Трудоемкость		В том числе					
				Обучение очно-заочное (с использованием ДОТ)		Обучение очное (с отрывом от работы)			
		зачетные единицы	акад. часы	слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	форма и вид контроля
	онкологической помощи детям с гемобластозами								
3.1	Лейкозы	3	3	3	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
3.2	Неходжкинские лимфомы	4	4	4	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
3.3	Лимфома Ходжкина	2	2	2	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
3.4	Опухоли макрофагально-гистиоцитарной системы	1	1	1	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
3.5	Лимфоаденопатии у детей	1	1	1	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
Рабочая программа учебного модуля 4 «Оказание медицинской онкологической помощи детям с опухолями солидной природы»									
4	Оказание медицинской онкологической помощи детям с опухолями солидной природы	46	46	46	П/А (Зачет)	–	–	–	
4.1	Опухоли центральной нервной системы (далее – ЦНС)	8	8	8	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
4.2	Нейробластома	6	6	6	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
4.3	Опухоли мягких тканей	6	6	6	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
4.4	Опухоли костей	6	6	6	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
4.5	Опухоли почек	6	6	6	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
4.7	Опухоли печени	2	2	2	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	

Код	Наименование разделов тем и элементов	Трудоемкость		В том числе					
				Обучение очно-заочное (с использованием ДОТ)		Обучение очное (с отрывом от работы)			
		зачетные единицы	акад. часы	слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	форма и вид контроля
4.8	Ретинобластома	6	6	6	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
4.9	Меланома	2	2	2	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
4.10	Опухоли головы и шеи	4	4	4	Т/К (тестовый контроль)	–	–	–	
Итоговая аттестация		6	6	–		–	–	6	Экзамен
Всего		108	108	108		–	–	–	