

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
 «26» октября 2020 г.
 протокол № 14
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей по теме «Иммуноонкология»
 (срок обучения 18 академических часов)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Иммуноонкология» - формирование у врача-онколога способности и готовности применять методы иммунотерапии в онкологии.

Контингент обучающихся: врачи-онкологи.

Трудоемкость обучения: 18 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/П	ОСК	Стажировка	ДО		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Общие вопросы иммуноонкологии»									
1.1	Иммуноонкология	2	1	-	-	-	1	УК 1, ПК 5	П/А
1.1.1	Понятие и основы иммуноонкологии	1	1	-	-	-	-	УК 1, ПК 5	Т/К
1.1.2	Виды иммунотерапии, роль биомаркеров, показания для назначения	1	-	-	-	-	1	УК 1, ПК 5	Т/К
1.2	Нежелательные явления иммунотерапии	1	-	-	-	-	1	ПК 5, ПК 6	П/А
1.2.1	Виды нежелательных явлений иммунотерапии	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК 5, ПК 6	Т/К
1.2.2	Коррекция осложнений иммунотерапии	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК 5, ПК 6	Т/К
Рабочая программа учебного модуля 2 «Иммунотерапия»									

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/П	ОСК	Стажировка	ДО		
2.1	Иммунотерапия как основа будущей стратегии терапии онкологических заболеваний	12	6	6	-	-	-	ПК 6	П/А
2.1.1	Возможности иммунотерапии в онкогематологии	2	1	1	-	-	-	ПК 5 ПК 6	Т/К
2.1.2	Возможности иммунотерапии в лечении немелкоклеточного рака легкого	2	1	1	-	-	-	ПК 5 ПК 6	Т/К
2.1.3	Возможности иммунотерапии в лечении опухолей головы и шеи	2	1	1	-	-	-	ПК 5 ПК 6	Т/К
2.1.4	Возможности иммунотерапии в онкоурологии	2	1	1	-	-	-	ПК 5 ПК 6	Т/К
2.1.5	Возможности иммунотерапии в лечении меланомы	2	1	1	-	-	-	ПК 5 ПК 6	Т/К
2.1.6	Возможности иммунотерапии в лечении опухолей желудочно-кишечного тракта	2	1	1	-	-	-	ПК 5 ПК 6	Т/К
Итоговая аттестация		3	-	3	-	-	-		3
Всего		18	7	9	-	-	2		

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
 «26» октября 2020 г.
 протокол № 14
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
 дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей по теме «Иммуноонкология»

Цель: формирование знаний об общих вопросах иммуноонкологии

Контингент обучающихся: врачи-онкологи

Трудоемкость обучения: 18 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе					
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы			
				слайд-лекции	форма и вид контроля	вебинары	ОСК	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.1.2	Виды иммунотерапии, роль биомаркеров, показания для назначения	1	УК 1, ПК 5	–	Т/К	1	–	–	–
1.2.1	Виды нежелательных явлений иммунотерапии	0,5	ПК 5, ПК 6	–	Т/К	0,5	–	–	–
1.2.2	Коррекция осложнений иммунотерапии	0,5	ПК 5, ПК 6	–	Т/К	0,5	–	–	–
Итого		2		–		2	–	–	–