

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

«30» мая 2022 г.

протокол № 5

Председатель совета

О.А. Милованова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей

по теме «Геномная медицина: основы персонализированного ведения
пациентов

в онкогематологии»

(срок освоения 18 академических часов)

Цель: получение врачами-онкологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах диагностики и лечения пациентов с различной онкогематологической патологией.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-онколог;
- по смежным специальностям: врач-гематолог, врач-генетик, врач общей врачебной практики (семейная медицина).

Общая трудоемкость: 18 академических часов

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	С	ДОГ		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы медицинской генетики»								
1.1	Классическая генетика	1	-	-	-	-	1	ПК-5	Т/К
1.2	Строение, функционирование генома и методы его исследования	1	-	-	-	-	1	ПК-5	Т/К
1.3	Интерпретация результатов генетического тестирования	1	-	-	-	-	1	ПК-5	Т/К
1.4	Введение в генетику онкологии	1	-	-	-	-	1	ПК-5	Т/К
1.5	Наследственные онкологические заболевания	1	-	-	-	-	1	ПК-5	Т/К
1.6	Таргетная терапия	1	-	-	-	-	1	ПК-6	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		6	-	-	-	-	6	ПК-5, ПК-6	
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Молекулярно-генетические особенности и персонализированная терапия при зрелоклеточных неходжкинских лимфомах»								
2.1	Изменение парадигмы терапии диффузной В-клеточной крупноклеточной лимфомы	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.2	Молекулярно-генетические особенности и терапия мантийно-клеточной лимфомы	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.3	Ключевые генетические события и терапия фолликулярной лимфомы и лимфомы маргинальной зоны	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.4	Молекулярно-генетические особенности и персонализированная терапия при лейкозах и лимфомах у детей	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		4	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Молекулярно-генетические особенности и персонализированная терапия при лимфомах из клеток предшественников/лейкозах и множественной миеломе»								
3.1	Молекулярные основы и персонализированная терапия острых лейкозов /лимфом из клеток предшественников	2	-	-	-	-	2	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
3.2	Молекулярные основы хронических миелопролиферативных заболеваний	2	-	-	-	-	2	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
3.3	Молекулярные основы и персонализация терапии ХЛЛ и множественной миеломы	2	-	-	-	-	2	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 3		6	-	-	-	-	6	ПК-5, ПК-6, ПК-13	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	-	-	-	2		Зачет

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	С	ДОТ		
	Общая трудоемкость освоения программы	18	-	-	-	-	18	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	

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

«30» мая 2022 г.

протокол № 5

Председатель совета
О.А. Милованова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей
по теме «Геномная медицина: основы персонализированного ведения
пациентов в онкогематологии»

Задачи: приобретение знаний о молекулярно-генетических особенностях гемобластозов, принципах их диагностики и классификации, а также о возможностях фармакогенетического подхода в терапии онкогематологических заболеваний.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-онколог;
- по смежным специальностям: врач-гематолог, врач-генетик, врач общей врачебной практики (семейная медицина).

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Классическая генетика	1	ПК-5	1	Печатный материал Запись видеолекций	-	-
1.2	Строение, функционирование генома и методы его исследования	1	ПК-5	1	Печатный материал Запись видеолекций	-	-
1.3	Интерпретация результатов генетического тестирования	1	ПК-5	1	Печатный материал Запись видеолекций	-	-
1.4	Введение в генетику онкологии	1	ПК-5	1	Запись видеолекций	-	-
1.5	Наследственные онкологические заболевания	1	ПК-5	1	Запись видеолекций	-	-
1.6	Таргетная терапия	1	ПК-5 ПК-6	1	Запись видеолекций	-	-
2.1	Изменение парадигмы терапии диффузной В-клеточной крупноклеточной лимфомы	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	1	Запись видеолекций	-	-
2.2	Молекулярно-генетические особенности и терапия мантийно-клеточной лимфомы	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	1	Запись видеолекций	-	-
2.3	Ключевые генетические события и терапия фолликулярной лимфомы и лимфомы маргинальной зоны	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	1	Запись видеолекций	-	-
2.4	Молекулярно-генетические особенности и персонализированная терапия при лейкозах и лимфомах у детей	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	1	Запись видеолекций	-	-
3.1	Молекулярные основы и персонализированная терапия острых лейкозов /лимфом из клеток предшественников	2	ПК-5, ПК-6, ПК-13	2	Запись видеолекций	-	-
3.2	Молекулярные основы хронических миелопролиферативных заболеваний	2	ПК-5, ПК-6, ПК-13	2	Запись видеолекций	-	-

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
3.3	Молекулярные основы и персонализация терапии ХЛЛ и множественной миеломы	2	ПК-5, ПК-6, ПК-13	2	Запись видеолекций	-	-
Итоговая аттестация		2		2	Зачет		
Итого		18	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	18	-		