

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

«31» октября 2022 г.

Протокол № 8

Председатель совета

О.А. Милованова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей по теме «Опухоли молочной железы»
 (общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

Цель: получение врачами-онкологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах диагностики и лечения пациентов с предопухолевой патологией и раком молочной железы

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-онколог;
- **по смежным специальностям:** врач-радиолог, врач-акушер-гинеколог, врач-рентгенолог

Общая трудоемкость: 72 академических часа

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/ЛЗ	ОСК	С	ДОТ		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Клиника, диагностика и лечение предопухолевой патологии и раннего рака молочной железы»								
1.1	Клиника, диагностика и лечение предопухолевой патологии молочной железы	3	-	-	-	-	3	УК-1, ПК-5, ПК-13	Т/К
1.2	Клиника, диагностика и лечение протоковой карциномы in situ	3	-	-	-	-	3	УК-1, ПК-5, ПК-13	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	С	ДОТ		
1.3	Клиника и диагностика первично-операбельного и местнораспространенного рака молочной железы	3	-	-	-	-	3	УК-1, ПК-5, ПК-13	Т/К
1.4	Хирургическое лечение первично-операбельного и местнораспространенного рака молочной железы	3	-	-	-	-	3	ПК-5, ПК-13	Т/К
1.5	Лучевая терапия первично-операбельного и местнораспространенного рака молочной железы	3	-	-	-	-	3	ПК-5, ПК-13	Т/К
1.6	Лекарственная терапия первично-операбельного и местнораспространенного рака молочной железы	3	-	-	-	-	3	ПК-6	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		18	-	-	-	-	18	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Диагностика и лечение диссеминированного рака молочной железы»								
2.1	Особенности диагностики диссеминированного рака молочной железы	6	-	-	-	-	6	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.2	Современные возможности терапии распространенного люминального HER2-негативного рака молочной железы	6	-	-	-	-	6	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.3	Современные возможности терапии распространенного HER2+ рака молочной железы	6	-	-	-	-	6	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.4	Современные возможности терапии тройного негативного рака молочной железы	6	-	-	-	-	6	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.5	Роль локального лечения при распространенном раке молочной железы	8	-	-	-	-	8	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.6	BRCA-ассоциированный рак молочной железы: клинические и биологические особенности и тактика лечения	8	-	-	-	-	8	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.7	Паллиативная терапия пациентов с диссеминированным раком молочной железы	8	-	-	-	-	8	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	С	ДОТ		
	Трудоёмкость учебного модуля 2	48	-	-	-	-	48	ПК-5, ПК-6, ПК-13	
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	6	-	-	-	-	6	УК-1, ПК-5	
	Общая трудоёмкость освоения программы	72	-	-	-	-	72	ПК-6, ПК-13	Зачет

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

«31» октября 2022 г.

Протокол № 8

Председатель совета

О.А. Милованова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО
ТЕМЕ**

«ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей

по теме «Опухоли молочной железы»

Задачи: приобретение врачами-онкологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах диагностики и лечения пациентов с предопухолевой патологией и раком молочной железы

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-онколог;
- **по смежным специальностям:** врач-радиолог, врач-акушер-гинеколог, врач-рентгенолог.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ 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
1.1	Клиника, диагностика и лечение предопухоловой патологии молочной железы	3	УК-1, ПК-5, ПК-13	3	Печатный материал	-	-
1.2	Клиника, диагностика и лечение протоковой карциномы in situ	3	УК-1, ПК-5, ПК-13	3	Печатный материал	-	-
1.3	Клиника и диагностика первично-операбельного и местнораспространенного рака молочной железы	3	УК-1, ПК-5, ПК-13	3	Печатный материал	-	-
1.4	Хирургическое лечение первично-операбельного и местнораспространенного рака молочной железы	3	ПК-5, ПК-13	3	Запись видеолекций	-	-
1.5	Лучевая терапия первично-операбельного и местнораспространенного рака молочной железы	3	ПК-5, ПК-13	3	Запись видеолекций	-	-
1.6	Лекарственная терапия первично-операбельного и местнораспространенного рака молочной железы	3	ПК-6	3	Запись видеолекций	-	-
2.1	Особенности диагностики диссеминированного рака молочной железы	6	ПК-5, ПК-6 ПК-13	6	Запись видеолекций	-	-
2.2	Современные возможности терапии распространенного люминального HER2-негативного рака молочной железы	6	ПК-5, ПК-6 ПК-13	6	Запись видеолекций	-	-
2.3	Современные возможности терапии распространенного HER2+ рака молочной железы	6	ПК-5, ПК-6 ПК-13	6	Запись видеолекций	-	-
2.4	Современные возможности терапии тройного негативного рака молочной железы	6	ПК-5, ПК-6 ПК-13	6	Запись видеолекций	-	-

№ п/п	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
2.5	Роль локального лечения при распространенном раке молочной железы	8	ПК-5, ПК-6 ПК-13	8	Запись видеолекции	-	-
2.6	BRCA-ассоциированный рак молочной железы: клинические и биологические особенности и тактика лечения	8	ПК-5, ПК-6 ПК-13	8	Запись видеолекции	-	-
2.7	Паллиативная терапия пациентов с диссеминированным раком молочной железы	8	ПК-5, ПК-6 ПК-13	8	Запись видеолекции	-	-
Итоговая аттестация		6		6			
Итого		72	УК-1, ПК-5, ПК-6 ПК-13	72			Зачет