

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

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

Мельникова
(подпись) **Л.В. Мельникова**
(ФИО)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей

по теме «Скрининг опухолей молочных желез»
(срок обучения 36 академических часов)

Цель: формирование у врачей-онкологов и врачей смежных специальностей способности и готовности к ранней диагностике заболеваний молочных желез и скринингу опухоловой патологии.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врачи-онкологи
- по смежным специальностям: врачи-акушеры-гинекологи, врачи-пластические хирурги, врачи-хирурги, врачи-рентгенологи, врачи ультразвуковой диагностики, врачи общей врачебной практики (семейные врачи), врачи-терапевты, врачи-генетики, врачи остеопаты, врачи-диетологи, врачи-эндокринологи, врачи дерматовенерологи, врачи-гематологи, врачи-психотерапевты, врачи-физиотерапевты, врачи-радиотерапевты, врачи функциональной диагностики, врачи-косметологи, врачи-гериатры.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ н\н	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (закл. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	С3/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Общие вопросы профилактики опухолей молочных желез»							УК-1 ПК-2 ПК-4	П/А (3)
1.1	Первичная профилактика онкологических заболеваний	4	—	—	—	—	4	УК-1 ПК-2	Т/К
1.2	Вторичная профилактика опухолей молочных желез	4	—	—	—	—	4	ПК-2 ПК-4	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1			8	—	—	—	—	8	
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Заболевания молочных желез»							ПК-5	П/А (3)
2.1	Анатомия, физиология молочных желез	2	—	—	—	—	2	ПК-5	Т/К
2.2	Неопухолевые заболевания молочных желез	2	—	—	—	—	2	ПК-5	Т/К
2.3	Добропачественные опухоли молочных желез	2	—	—	—	—	2	ПК-5	Т/К
2.4	Злокачественные опухоли молочных желез	2	—	—	—	—	2	ПК-5	Т/К
2.5	Пороки развития и аномалии молочных желез	2	—	—	—	—	2	ПК-5	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 2			10	—	—	—	—	10	
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Методы диагностики заболеваний молочных желез. Скрининг»							ПК-2 ПК-5	П/А (3)
3.1	Скрининг опухолей молочных желез	2	—	—	—	—	2	ПК-2	Т/К
3.2	Тепловые методики исследования	4	—	—	—	—	4	ПК-5	Т/К
3.3	Электроимпедансная маммография	4	—	—	—	—	4	ПК-5	Т/К
3.4	Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний молочных желез	2	—	—	—	—	2	ПК-5	Т/К
3.5	Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез	2	—	—	—	—	2	ПК-5	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 3			14	—	—	—	—	14	
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ			4	—	—	—	—	4	УК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5
Общая трудоемкость освоения программы			36	—	—	—	—	36	

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

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

Мельникова
(подпись)

(ФИО)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
ПО ТЕМЕ «СКРИНИНГ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ»
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей
по теме «Скрининг опухолей молочных желез»

Цель: формирование и совершенствование представлений о скрининге опухолей молочных желез и навыков применения новых диагностических методов в профессиональной трудовой деятельности.

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствование навыков организации маммологического скрининга в лечебно-профилактических учреждениях для врачей различных специальностей;
- совершенствование навыков пальпации молочных желез и зон регионарного лимфооттока;
- совершенствование знаний ультразвукового исследования молочных желез;
- совершенствование знаний по интерпретации маммограмм по системе BIRADS;
- совершенствование знаний для оформления диагностических заключений.

Контингент:

- по основной специальности: врачи-онкологи
- по смежным специальностям: врачи-акушеры-гинекологи, врачи-пластические хирурги, врачи-хирурги, врачи-рентгенологи, врачи ультразвуковой диагностики, врачи общей врачебной практики

(семейные врачи), врачи-терапевты, врачи-генетики, врачи остеопаты, врачи-диетологи, врачи-эндокринологи, врачи дерматовенерологи, врачи-гематологи, врачи-психотерапевты, врачи-физиотерапевты, врачи-радиотерапевты, врачи функциональной диагностики, врачи-косметологи, врачи-гериатры.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-поинты	форма и вид контроля	вебинары	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.1	Первичная профилактика онкологических заболеваний	4	УК-1 ПК-2	4	T/K	—	—	—
1.2	Вторичная профилактика опухолей молочных желез	4	ПК-2 ПК-4	4	T/K	—	—	—
2.1	Анатомия, физиология молочных желез	2	ПК-5	2	T/K	—	—	—
2.2	Неопухолевые заболевания молочных желез	2	ПК-5	—	T/K	2	—	—
2.3	Добропачественные опухоли молочных желез	2	ПК-5	2	T/K	—	—	—
2.4	Злокачественные опухоли молочных желез	2	ПК-5	2	T/K	—	—	—
2.5	Пороки развития и аномалии молочных желез	2	ПК-5	2	T/K	—	—	—
3.1	Скрининг опухолей молочных желез	2	ПК-2	2	T/K	—	—	—
3.2	Тепловые методики исследования	4	ПК-5	—	—	2	2	T/K
3.3	Электроимпедансная маммография	4	ПК-5	—	—	2	2	T/K
3.4	Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний молочных желез	2	ПК-5	—	—	—	2	T/K
3.5	Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез	2	ПК-5	—	—	2	—	T/K
Итоговая аттестация		4		—		—	4	Зачет
Итого		36		18		8	10	