

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

И.В. Мельникова

(подпись) (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 опухолевой 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.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/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
Трудоёмкость 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	Доброкачественные 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
Трудоёмкость 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
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 3		14	–	–	–	–	14		
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		4	–	–	–	–	4	УК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5	Зачет
Общая трудоёмкость 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
И.В. Мельникова



**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.

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