

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО ТМЦО

_____ Е.В. Ильина
«__» _____ 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
« Ранняя диагностика в маммологии»**

По специальности – «ультразвуковая диагностика», «онкология», «рентгенология», «организация здравоохранения и общественное здоровье»

Форма обучения – очно-заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Срок обучения – 36 часов

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность: рак молочной железы прочно занимает лидирующие позиции среди онкологических заболеваний женского населения России и развитых стран мира, как по показателю заболеваемости (20,9%), так и смертности (16,7%). Существенно снизить смертность от рака молочной железы способно, наряду с использованием современных методов лечения, внедрение скрининга рака молочной железы. Образовательная потребность вызвана необходимостью снижения смертности от опухолевых заболеваний. Основным способом достижения данной цели является ранняя диагностика на этапе амбулаторного звена. Необходимость проведения данной образовательной программы вызвана смещением акцента при догоспитальном обследовании пациента с подозрением на злокачественное новообразование на врачей амбулаторного звена. Ожидаемым результатом является освоение врачами амбулаторного звена основ ранней диагностики онкологических заболеваний, что позволит повысить эффективность раннего выявления злокачественных новообразований на уровне амбулаторного звена

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

I. Очная часть

Тема 1. Эпидемиология молочной железы. Принципы организации скрининга рака молочной железы.

Тема 2 Роль гормональных нарушений

Тема 3. Диагностика заболеваний молочной железы.

Тема 4. Роль различных методов лечения у больных с злокачественными новообразованиями молочной железы.

II. Заочная часть

Тема 1. Эпидемиология молочной железы. Принципы организации скрининга рака молочной железы.

Тема 2 Роль гормональных нарушений

Тема 3. Диагностика заболеваний молочной железы.

Тема 4. Роль различных методов лечения у больных с злокачественными новообразованиями молочной железы.

III. Итоговая аттестация

Тестовый контроль.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности
«ультразвуковая диагностика», «онкология», «рентгенология», «организация
здравоохранения и общественное здоровье»

«Ранняя диагностика в маммологии»

Форма обучения: очно-заочная с использованием электронного обучения и
дистанционных образовательных технологий

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	ПЗ, СЗ	СР	
1	Учебный модуль 1 Эпидемиология молочной железы. Принципы организации скрининга рака молочной железы.	8	3	2	2	зачет
2	Учебный модуль 2 Роль гормональных нарушений	8	4	2	3	зачет
3	Учебный модуль 3 Диагностика заболеваний молочной железы	9	4	2	3	зачет
4	Учебный модуль 4 Роль различных методов лечения у больных с злокачественными новообразованиями молочной железы.	9	4	2	3	зачет
5	Итоговый контроль	2			2	Тестовый контроль
	Итого	36	15	8	13	
	Итоговая аттестация по циклу					Экзамен

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	Знать методы анализа и синтеза клинико-анамнестической информации	+		
2	Уметь анализировать результаты фундаментальных исследований по маммологии.		+	
3	Владеть навыками анализа, синтеза клинико-анамнестической информации в маммологии			+
4	Знать методику проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	+		
5	Уметь проводить профилактические медицинские осмотры МЖ		+	
6	Владеть методиками проведения профилактических осмотров МЖ, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными с патологией МЖ			+

ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

Примеры тестовых заданий:

001. Назовите самую частую врожденную аномалию молочной железы: а) инверсия соска; б) ателия; в) амастия; г) полителия и полимастия; д) дистопия млечных ходов.

1. а.
2. б.
3. в.
4. г.
5. д.

002. Для какого доброкачественного заболевания является характерным выделение крови из соска? а) внутрипротоковая папиллома; б) болезнь Педжета; в) узловатая мастопатия; г) киста; д) фиброаденома.

1. а.
2. б.
3. в.
4. г.
5. д.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Основная литература

1. Маммология: национальное руководство / под ред. В.П. Харченко, Н.И. Рожковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.

2. Дополнительная литература

1. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии : национальное руководство / под ред. Л.В. Адамян. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656 с.

электронные ресурсы:

1. Маммология [Электронный ресурс] / Под ред. В.П. Харченко, Н.И. Рожковой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.

2. Рак молочной железы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. Ш. Х. Ганцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")

3. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] : национальное руководство / гл. ред. тома Л.В. Адамян, В.Н. Демидов, А.И. Гус. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой)."

4. Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.

5. «Medline» (Нац. б-ка США) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>,

6. «Консультант плюс» <http://www.consultant.ru> – база законодательных и нормативно-правовых документов,

7. «Гарант» <http://www.garant.ru> – база законодательных и нормативно-правовых документов

8. «Центральная Научная Медицинская Библиотека» <http://www.scsml.rssi.ru>,

9. Сайты, содержащие научные статьи и публикации по маммологии: [www. books.ru](http://www.books.ru), www.consilium-medicum.com, www.medicus.ru, <http://www.rosmedlib.ru>, <http://www.studmedlib.ru>, <http://www.rusvrach.ru/>, www.clinicalkey.com, <http://mon.gov.ru>, <http://www.minzdravsoc.ru>, www.radiometry.ru