

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра акушерства и гинекологии №2**

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Проректор по ДПО  
Профессор  
\_\_\_\_\_ О.С. Саурина  
«      »  
\_\_\_\_\_ 2023 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»  
по теме: «Заболевания молочных желез в практике акушера-  
гинеколога»  
(срок обучения – 36 академических часов)**

**ВОРОНЕЖ  
2023**

**Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010г № 541н, Приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.10.2020 г. № 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2020 г. № 60869), Профессиональным стандартом 02.084 «Врач акушер-гинеколог» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 262н).**

**Программа обсуждена на заседании кафедры**

от 25.01. 2023 года, протокол №8

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2 \_\_\_\_\_ Е.В. Енькова

**Разработчики программы:**

Профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2 \_\_\_\_\_ Е.В. Енькова  
Доцент кафедры акушерства и гинекологии №2 \_\_\_\_\_ Н.В.Хороших

**Рецензенты:**

**Ф.И.О: Коротких Ирина Николаевна**

ученая степень: доктор медицинских наук

ученое звание: профессор

должность: заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №1

**Ф.И.О: Иванова Оксана Юрьевна**

ученая степень: доктор медицинских наук

ученое звание: профессор

должность: заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО "Курский государственный медицинский университет"

**Программа одобрена на заседании ЦМК ИДПО**

от \_\_\_\_\_ 2023 года, протокол \_\_\_\_\_

**Утверждено на Ученом совете ИДПО**

от \_\_\_\_\_ 2023 года, протокол \_\_\_\_\_

Проректор по ДПО О.С. Саурина \_\_\_\_\_

## ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по специальности «акушерство и гинекология» по теме «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога».

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Опись комплекта документов
3.	Пояснительная записка
4.	Планируемые результаты обучения
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «акушерство и гинекология» по теме «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога», ДОТ форма обучения
7.	Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «акушерство и гинекология» по теме «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога», ДОТ форма обучения
8.	Рабочие программы учебных модулей (фундаментальных дисциплин (МФ), специальных дисциплин (МСП), смежных дисциплин (МСМ))
8.1.	МСП Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога».
9.	Оценочные материалы для итоговой аттестации
10.	Организационно-педагогические условия реализации программы (модуля)

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по специальности **«акушерство и гинекология»**: «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога» - является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

#### Актуальность программы

Национальным проектом «Здравоохранение», Концепцией развития здравоохранения и медицинской помощи в Российской Федерации, применимыми правовыми документами в области здравоохранения среди приоритетных задач его развития определена необходимость сохранения и укрепления здоровья женщин, в чем важнейшую роль играет организация оказания амбулаторной акушерско-гинекологической помощи населению. Проблема грамотного подхода к ранней диагностике и лечению заболеваний молочных желез чрезвычайно актуальна в связи с ростом заболеваемости раком молочных желез среди женщин репродуктивного возраста, а также смертности от указанной онкопатологии. Рак молочных желез молодеет, при этом является условно предотвратимым, в случае ранней его выявляемости. Другая часть проблемы – увеличение числа диффузных доброкачественных заболеваний молочных желез, увеличение роста которых в последние годы связано с ростом коморбидной гинекологической патологии. Ошибочная диагностика заболеваний молочных желез часто приводит к необоснованному оперативному лечению у молодых женщин и, как следствие, к возможным нарушениям лактации. В борьбе между онконастороженностью и онкофобией необходим взвешенный подход к диагностике и лечению патологии молочных желез, что возможно при условии повсеместного введения этих навыков и умений в ежедневную рутинную работу врача-акушера-гинеколога. В Российской Федерации произошли существенные изменения в

законодательстве: в конце 2020 года вышли обновленные клинические рекомендации, утвержденные Минздравом РФ: «Доброположительная дисплазия молочной железы», что требует переосмысления подхода к ведению пациенток с заболеваниями молочных желез. Настоящая программа дополнительного профессионального образования предназначена для повышения квалификации врачей акушеров-гинекологов, работающих в женских консультациях, гинекологических стационарах, частных медицинских центрах.

**Цель преподавания дисциплины:**

Совершенствование профессиональных знаний и компетенций врачей акушеров-гинекологов в вопросах заболеваний молочных желез. Формирование представлений о современных подходах к рациональному ведению пациенток с доброкачественными заболеваниями и злокачественными новообразованиями молочных желез.

**Задачи:**

усвоение обучающимися актуальности изучаемой дисциплины, современной терминологии и классификации заболеваний молочных желез;

сформировать у обучающихся современное представление об анатомии и физиологии молочных желез;

сформировать у обучающихся представление о диагностике и тактике ведения пациенток с доброкачественными заболеваниями и злокачественными новообразованиями молочных желез на современном уровне знаний с целью своевременного и органосберегающего лечения;

усвоение обучающимися диагностических и лечебных алгоритмов, согласно действующим клиническим рекомендациям;

совершенствовать диагностические и лечебные навыки акушера-гинеколога при ведении пациенток с доброкачественными заболеваниями молочных желез.

**Категории обучающихся:** врачи акушеры-гинекологи.

**Объем программы:** 36 аудиторных часов трудоемкости, в том числе 36 зачетных единиц.

**Документ**, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.

**4. Планируемые результаты обучения:**

В результате обучения планируется совершенствование профессиональных компетенций при диагностике и лечению доброкачественных диффузных заболеваний молочных желез врачами-акушерами-гинекологами.

**4.1. Характеристика трудовых функций (видов деятельности) «Врач акушер-гинеколог», соответствие компетенций, подлежащих совершенствованию и формированию, в результате освоения ДПП ПК, трудовой функции и трудовым действиям (из приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 262н)**

Специальности (основная /дополнительная)	Трудовая функция (вид деятельнос- ти)	Трудовые действия	Компет- енции
Врач акушер- гинеколог	A/01.8 Проведение медицинско- го обследова- ния пациентов в период беременно- сти, в послеродов- ой период, после прерывания беременно- сти, с гинекологич- ескими заболевания- ми и доброка- чес- твенными диффузны- ми изменения- ми молочных желез в амбулатор- ных услови- ях и (или) в условиях дневного стационара	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей)	УК-1 ПК-1
		Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез	УК-1 ПК-1 ПК-2
		Осмотр и медицинское обследование пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез	ПК-1
		Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-1 ПК-2
		Направление пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2
		Выполнение и обеспечение безопасности диагностических манипуляций пациентам в период беременности, в послеродовой	ПК-1 ПК-2

		<p>период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	
		<p>Интерпретация результатов осмотра и медицинского обследования, лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2
		<p>Направление пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний</p>	УК-1 ПК-3 ПК-4
		<p>Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>	УК-1 УК-2 ПК-3 ПК-4
	A/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными	<p>Оценка тяжести состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>	УК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
		<p>Разработка плана лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	УК-1 УК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4
		<p>Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в период беременности,</p>	УК-1 УК-2 ПК-2 ПК-3

	<p>и изменениям и молочных желез, контроль его эффективности и безопасность и в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p>	<p>в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	ПК-4
		<p>Назначение и выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	УК-1 УК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4
		<p>Обеспечение безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>	УК-1 ПК-2
		<p>Коррекция лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>	УК-1 УК-2 ПК-1
		<p>Разработка плана послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	УК-1 УК-2 ПК-1
		<p>Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в период беременности, в послеродовой</p>	УК-1 УК-2 ПК-1

		период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии	
--	--	---	--

**Основная цель вида профессиональной деятельности:** Оказание медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с акушерскими осложнениями, гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.

#### **4.2.1.Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт.**

Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных и (или) стационарных условиях.

Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных и (или) стационарных условиях.

Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных и (или) стационарных условиях.

Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных и (или) стационарных условиях.

Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных и (или) стационарных условиях.

Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных и (или) стационарных условиях.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

#### **Необходимые знания:**

Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению.

Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология".

Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология".

Клинические рекомендации «Доброкачественная дисплазия молочной железы – 2020 (02.11.202».

Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, молочных желез, в норме и при патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей.

Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез у пациентов до беременности, во время беременности, в родах

и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы.

Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей.

Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, заболевания у пациентов (их законных представителей) в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.

Методика осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.

Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.

Принципы подготовки к планируемой беременности, принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями.

Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период.

Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика неотложных состояний у новорожденных.

Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики гинекологических заболеваний.

Этиология, патогенез, классификация, факторы риска женского бесплодия, методы диагностики у пациентов с бесплодием, включая вспомогательные репродуктивные технологии.

Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики заболеваний молочных желез.

Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза.

Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.

Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез.

Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез и других болезней и (или) состояний.

МКБ

Медицинские и социальные показания к искусственному прерыванию беременности.

Принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у пациентов.

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с

гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.

#### **Требования к квалификации.**

Высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», послевузовское профессиональное образование (интернатура или ординатура) и сертификат специалиста по специальности «Акушерство и гинекология», без предъявления требований к стажу работы.

#### **4.2.2. Характеристика профессиональных компетенций врача специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология» по теме «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога». (36 ч)**

У обучающегося совершенствуются следующие *универсальные компетенции* (далее – УК):

- способность и готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- способность и готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

У обучающегося совершенствуются следующие *профессиональные компетенции* (далее – ПК):

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-1);
- способность и готовность к ведению и лечению пациентов гинекологического профиля, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи (ПК-2);
- способность и готовность к организации акушерско-гинекологической помощи, на основе принципов взаимодействия различных структур, оказывающих помощь и поддержку пациенткам с патологией органов репродуктивной системы во все возрастные периоды жизни (ПК-3).

#### **4.3. Характеристика новых профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология» по теме «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога» (36 ч)**

- Способность и готовность к организации неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями гинекологического профиля в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.10.2020 г. № 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2020 г. № 60869) (ПК-4).

**4.4. Соответствие знаний, умений, владений врача акушера-гинеколога компетенциям в результате освоения ДПП.**

№ п/ п	Индекс Компете- нции	Содержани- е компетенц- ии	В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1.	УК – 1	Способность и готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;</li> <li>- Возрастные анатомо-физиологические особенности строения и развития у пациентов с гинекологической патологией.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;</li> <li>- Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;</li> <li>- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Методикой использования информационных систем и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;</li> <li>- Методикой использования в работе персональных данных пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;</li> <li>- Методикой интерпретирования и анализа информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи.</li> </ul>
2.	УК-2	Способность и готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;</li> <li>- Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Методикой использования информационных систем и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;</li> <li>- Методикой использования в работе персональных данных пациентов и сведения,</li> </ul>

				<p>врачебную тайну;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи.</li> </ul>	<p>составляющие врачебную тайну;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Методикой интерпретирования и анализа информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи.</li> </ul>
3.	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анатомо-физиологические и индивидуальные особенности строения и развития гинекологических пациентов;</li> <li>- Патофизиологические механизмы формирования неотложных состояний закономерности протекания, патологических процессов и клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи у гинекологических пациентов;</li> <li>- Клиническую картину, функциональную и лабораторную диагностику синдромов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценивать тяжесть состояния гинекологических пациентов, устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания (состояния);</li> <li>- Определять экстренность и очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий;</li> <li>- Осматривать и обследовать гинекологических пациентов с заболеваниями и состояниями, требующими оказания экстренной медицинской помощи;</li> <li>- Физикальное обследование гинекологических пациентов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Методикой сбора жалоб, анамнеза жизни у гинекологических пациентов (родственников, законных представителей, окружающих их лиц) с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания экстренной медицинской помощи;</li> <li>- Методиками осмотра и обследования гинекологических пациентов с заболеваниями и состояниями, требующими оказания экстренной медицинской помощи;</li> <li>- Физикальное обследование гинекологических пациентов.</li> </ul>
4.	ПК-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Способность и готовность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Клинические рекомендации (протоколы лечения),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разрабатывать план лечения гинекологических</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Методикой разработки плана лечения при гине-</li> </ul>



				<p>- Оценивать результаты медицинских вмешательств.</p> <p>для медицинских вмешательств у гинекологических пациентов;</p> <p>- Методикой оценки результатов медицинских вмешательств у гинекологических пациентов.</p>
5.	ПК-3	<p>- Способность и готовность к определению у пациентов гинекологического профиля патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>	<p>- Порядок оказания специализированной медицинской помощи;</p> <p>- Стандарты оказания медицинской помощи;</p> <p>- Клинические рекомендации (протоколы лечения) у гинекологических пациентов;</p> <p>- Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при оказании экстренной медицинской помощи у гинекологических пациентов возможные осложнения, побочные действия;</p> <p>- Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, возникших при лечении.</p>	<p>- Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с гинекологическими заболеваниями, требующими оказания неотложной медицинской помощи медицинской организации.</p> <p>- Методикой разработки плана лечения при гинекологических заболеваниях у пациентов с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Методикой оказания медицинской помощи медицинской организации, осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими</p>

					рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Методикой определения медицинских показаний и противопоказаний для медицинских вмешательств гинекологических пациентов; - Методикой оценки результатов медицинских вмешательств у гинекологических пациентов.
6.	ПК-4	Способность и готовность к организации неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями гинекологического профиля.	- Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; - Стандарты оказания скорой медицинской помощи; - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи; - Общие вопросы организации оказания скорой медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями.	- Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с гинекологическими заболеваниями, требующими оказания неотложной медицинской помощи в медицинской организации; - определять показания к медицинской эвакуации пациентов с острой гинекологической патологией в профильную медицинскую организацию.	- Методикой определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с острой гинекологической патологией; - Методикой определения показаний к медицинской эвакуации пациентов с острой гинекологической патологией в профильную медицинскую организацию.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология» со сроком освоения 36 академических часов по теме «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача акушера-гинеколога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология» со сроком освоения 36 академических часов по теме «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога». Итоговая аттестация сдается лично обучающимся и проходит в соответствии с Положением об итоговой аттестации ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология» со сроком освоения 36 академических часов по теме «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца - Удостоверение о повышении квалификации.

## 6. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-специалистов по специальности «Акушерство и гинекология» со сроком освоения 36 академических часов по теме «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога»

**Цель:** систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование ПК врача-специалиста.

**Категория обучающихся:** врачи акушеры-гинекологи.

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов (1 неделя или 0,4 месяца).

**Форма обучения:** ДОТ без отрыва от работы.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	Лекции	ПЗ, СЗ	Симуляция	Форма контроля
<b>МФ№ 1</b>	<b>«Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога»</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Анатомия и физиология молочных желез	6	5	1	-	Текущий контроль (тестирование, решение задач)
1.2.	Основополагающие приказы Минздрава РФ по проведению обследования молочных желез гинекологом. Программа	6	2	2	4	Текущий контроль (тестирование, решение задач)

	обследования молочных желез акушером гинекологом (с элементами симуляционного обучения на муляже). Ультразвуковые и рентгенологические методы обследования молочных желез					
1.3.	Этиология и патогенез доброкачественных заболеваний молочных желез.	<b>6</b>	3	1		Текущий контроль (решение кейсов)
1.4.	Неопухолевые заболевания молочных желез.	<b>6</b>	3	1	2	Текущий контроль (тестирование, решение задач)
1.5.	Скрининг опухолей молочной железы. Доброкачественные опухоли молочных желез.	<b>6</b>	5	1		Текущий контроль (решение кейсов)
1.6.	Проблемы лактирующей молочной железы.	<b>2</b>	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)
<b>Итоговая аттестация</b>		4	-	4	-	Экзамен
Всего		<b>36</b>	20	10	6	

## 7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Акушерство и гинекология» со сроком освоения 36 академических часов по теме «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога»**

Учебные модули	0,4 месяца	
	1 – 6	
	Недель	Дней
МСП 1. «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога»	1	6
Итоговая аттестация	4 часа	

## **8. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ**

### **МСП «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога»**

#### **Пояснительная записка**

**Актуальность программы:** национальным проектом «Здравоохранение», Концепцией развития здравоохранения и медицинской помощи в Российской Федерации, применимыми правовыми документами в области здравоохранения среди приоритетных задач его развития определена необходимость сохранения и укрепления здоровья женщин, в чем важнейшую роль играет организация оказания амбулаторной акушерско-гинекологической помощи населению. Проблема грамотного подхода к ранней диагностике и лечению заболеваний молочных желез чрезвычайно актуальна в связи с ростом заболеваемости раком молочных желез среди женщин репродуктивного возраста, а также смертности от указанной онкопатологии. Рак молочных желез молодеет, при этом является условно предотвратимым, в случае ранней его выявляемости. Другая часть проблемы – увеличение числа диффузных доброкачественных заболеваний молочных желез, увеличение роста которых в последние годы связано с ростом коморбидной гинекологической патологии. Ошибочная диагностика заболеваний молочных желез часто приводит к необоснованному оперативному лечению у молодых женщин и, как следствие, к возможным нарушениям лактации. В борьбе между онконастороженностью и онкофобией необходим взвешенный подход к диагностике и лечению патологии молочных желез, что возможно при условии повсеместного введения этих навыков и умений в ежедневную рутинную работу врача-акушера-гинеколога. В Российской Федерации произошли существенные изменения в законодательстве: в конце 2020 года вышли обновленные клинические рекомендации, утвержденные Минздравом РФ: «Доброкачественная дисплазия молочной железы», что требует переосмысления подхода к ведению пациенток с заболеваниями молочных желез.

Настоящая программа дополнительного профессионального образования предназначена для повышения квалификации врачей акушеров-гинекологов, работающих в женских консультациях, гинекологических стационарах, частных медицинских центрах.

**Цель преподавания дисциплины:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций врачей акушеров - гинекологов в вопросах заболеваний молочных желез. Формирование представлений о современных подходах к

рациональному ведению пациенток с доброкачественными заболеваниями и злокачественными новообразованиями молочных желез.

**Задачи:** - усвоение обучающимися актуальности изучаемой дисциплины, современной терминологии и классификации заболеваний молочных желез; - сформировать у обучающихся современное представление об анатомии и физиологии молочных желез; - сформировать у обучающихся представление о диагностике и тактике ведения пациенток с доброкачественными заболеваниями и злокачественными новообразованиями молочных желез на современном уровне знаний с целью своевременного и органосберегающего лечения; - усвоение обучающимися диагностических и лечебных алгоритмов, согласно действующим клиническим рекомендациям; - совершенствовать диагностические и лечебные навыки акушера-гинеколога при ведении пациенток с доброкачественными заболеваниями молочных желез.

**По окончании изучения учебного модуля обучающийся должен знать:**

*Общие знания:*

- Закономерности протекания патологических процессов;
- Основы нормальной и патологической физиологии репродуктивной системы и молочных желез;
- Основы лабораторных и инструментальных методов исследования для диагностики и мониторинга патологического состояния;
- Основы нормативно-правовых законодательных документов.

*Специальные знания:*

**Должен знать:**

- Патофизиологические механизмы формирования патологических состояний и закономерности протекания патологических процессов при заболеваниях молочных желез;
- Основы первичной и вторичной профилактики доброкачественных и злокачественных заболеваний молочных желез;
- Клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи у акушерских и гинекологических пациентов;
- Клиническую картину, лабораторную и инструментальную диагностику;
- Виды и объемы оперативной помощи, показания и противопоказания к оперативному лечению, сроки его выполнения;
- Клиническую картину, функциональную и лабораторную диагностику интра- и послеоперационных осложнений;
- Основы нормативно-правовых законодательных документов, регламентирующих профессиональную деятельность.

**По окончанию изучения учебного модуля обучающийся должен уметь:**

- Интерпретировать и применять на практике полученные знания при решении профессиональных задач с целью оказания специализированной медицинской помощи;
- Диагностировать нозологию, определить оптимальный объем медикаментозного лечения и оперативного вмешательства.

**По окончании изучения модуля у обучающегося совершенствуются следующие компетенции:**

- способность и готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- способность и готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).
- способность и готовность к определению у пациентов гинекологического профиля патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. (ПК-1);
- способность и готовность к ведению и лечению пациентов гинекологического профиля, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи. (ПК-2);
- способность и готовность к оказанию медицинской помощи пациентам гинекологического профиля в чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации. (ПК-3).

**По окончании изучения модуля у обучающегося формируются следующие компетенции:**

- Способность и готовность выполнять основные диагностические и лечебные мероприятия в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.10.2020 г. № 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2020 г. № 60869) и действующими клиническими рекомендациями (ПК-4).

**Перечень знаний, умений врача – специалиста, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций (см. п. 4).**

**Трудоемкость освоения:** 36 академических часов или 36 зачетных единиц.

**Учебно-тематический план учебного модуля МСП «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога»**

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	Лекции	ПЗ, СЗ	Симуляция	Форма контроля
<b>МФ№ 1</b>	<b>«Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога»</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Анатомия и физиология молочных желез	<b>6</b>	5	1		Текущий контроль (тестирование, решение задач)
1.2.	Основополагающие приказы Минздрава РФ по проведению обследования молочных желез гинекологом. Программа обследования молочных желез акушером гинекологом. Ультразвуковые и рентгенологические методы обследования молочных желез	<b>6</b>	2	2	4	Текущий контроль (тестирование, решение задач)
1.3.	Этиология и патогенез заболеваний молочных желез.	<b>6</b>	3	1		Текущий контроль (решение кейсов)
1.4.	Неопухолевые заболевания молочных желез.	<b>6</b>	3	1	2	Текущий контроль (тестирование, решение задач)
1.5.	Скрининг опухолей молочной железы. Добропачественные опухоли молочных желез.	<b>6</b>	5	1		Текущий контроль (решение кейсов)
1.6.	Проблемы лактирующей молочной железы.	<b>2</b>	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)
<b>Итоговая аттестация</b>		4	-	4	-	Экзамен
<b>Всего</b>		<b>36</b>	20	10	6	

**Содержание учебного модуля МСП «Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога».**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
1.1	Анатомия и физиология МЖ
1.1.1	Строение МЖ в разные возрастные периоды жизни женщины,
1.1.2	Особенности гормональной регуляции МЖ во время и вне лактации
1.2	Основополагающие приказы Минздрава РФ по проведению обследования молочных желез гинекологом.  Программа обследования молочных желез акушером гинекологом.  Ультразвуковые и рентгенологические методы обследования молочных желез
1.2.1	приказ МЗ РФ 1130н, от 2020 г, приказ МЗ РФ 44н от 2022г, клинические рекомендации 2020 г).
1.2.2	Основные этапы обследования М: осмотр на первичном приеме, гормональный скрининг,
1.2.3	УЗИ женщинам раннего репродуктивного возраста  Рентгенологические методы обследования женщинам старшего репродуктивного и менопаузального возраста.
1.2.4	Роль самообследования в диагностике заболеваний МЖ.
1.3	Этиология и патогенез заболеваний молочных желез.
1.3.1	Этиология и патогенез доброкачественных заболеваний МЖ.
1.3.2	Влияния гормональных изменений на формирование ДДМЖ.
1.3.3	Обратимые и необратимые факторы риска при возникновении заболеваний МЖ.
1.3.4	Модификация образа жизни как фактор коррекции состояния МЖ.
1.4	Неопухолевые заболевания молочных желез.
1.4.1	Диффузные доброкачественные заболевания МЖ: доброкачественная дисплазия молочных желез, кистозная болезнь, масталгия.
1.4.2	Клинические симптомы, врачебная тактика.
1.4.3	Медикаментозная терапия доброкачественной патологии МЖ..
1.5	Скрининг опухолей молочной железы. Доброкачественные опухоли молочных желез.
1.5.1	Скрининг опухолей МЖ – показания для направления к врачу-онкологу для проведения цитологической и гистологической верификации диагноза.
1.5.2	Фиброаденомы - доброкачественные опухоли МЖ. Показания к оперативному лечению МЖ.
1.6	Проблемы лактирующей молочной железы.
1.6.1	Принципы ухода за лактирующей МЖ.
1.6.2	Послеродовый мастит: клиника, этапы обследования, консервативная терапия, показания к оперативному лечению мастита.
1.6.3	Послеродовая аменорея-галакторея.

## **9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ:**

### **ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ:**

Выберите один правильный ответ:

1. Для какого доброкачественного заболевания является характерным выделение крови из соска?

- А) внутрипротоковая папиллома; +
- Б) болезнь Педжета;
- В) узловая мастопатия;
- Г) киста;
- Д) фиброаденома.

2. Больная 35 лет жалуется на покраснение соска и его утолщение. При осмотре сосок и часть ареолы покрыты корочкой и струпом, имеется мокнущее в области соска. При слушивании корочки обнаруживается влажная, зернистая поверхность. Сосок утолщен, плотный на ощупь. Диагноз?

- А) актиномикоз молочной железы;
- Б) болезнь Педжета; +
- В) экзема соска;
- Г) скирр молочной железы;
- Д) маститоподобный рак.

3. Что является основой профилактических мероприятий острого мастита?

- А) повышение сопротивляемости организма беременной женщины;
- Б) санация эндогенных очагов инфекции;
- В) обучение женщин правилам кормления ребенка грудью;
- Г) тщательное сцеживание молока после кормления; +
- Д) все вышеперечисленное.

4. Женщина 28 лет. Жалобы на опухолевидное образование в левой подмышечной области (в течение нескольких лет), которое набухает перед менструацией, увеличивается в размерах, становится болезненным. При осмотре: образование до 4 см в диаметре, мягкоэластичной консистенции, имеет дольчатое строение. Ваш диагноз?

- А) одиночный метастаз медленно растущей опухоли;
- Б) липома подмышечной области;
- В) фиброма подмышечной области;
- Г) добавочная молочная железа; +
- Д) гидроаденит.

5. В женской консультации при обследовании беременной женщины 30 лет в молочной железе обнаружен опухолевой узел 3 см в поперечнике. Срок беременности 12 недель. После консультации и обследования у онколога выявлен рак молочной железы. Тактика?

- А) срочное прерывание беременности, радикальная мастэктомия; +
- Б) сохранение беременности, радикальная мастэктомия во время беременности;
- В) сохранение беременности, радикальная мастэктомия после родов;
- Г) прерывание беременности, химиотерапия цитостатиками,

6. При исследовании молочной железы на фоне средней интенсивности ячеистых структур определяется четко очерченное жидкостное образование с

анаэхогенным внутренним сигналом и дорзальным усилением, это характерно для:

- А) абсцесса;
- Б) ретенционной кисты; +
- В) протокового рака;
- Г) фиброаденомы.

7. Проведение ультразвукового исследования молочных желез предпочтительнее?

- А) с 1-го по 5-й день менструального цикла;
- Б) с 6-го по 12-й день менструального цикла; +
- В) во второй половине менструального цикла;
- Г) не имеет значения

8. В ткани молочной железы определяется четко очерченное овальное образование с плавным выступом по контуру средней эхогенности и однородной структуры, данные признаки характерны для:

- А) рака молочной железы;
- Б) фиброаденомы; +
- В) острого мастита;
- Г) аденоэоза

9. Какая ткань занимает центральные отделы молочной железы?

- А) жировая;
- Б) соединительная;
- В) железистая +

10. В каком отделе молочной железы нет подкожной клетчатки?

- А) в области верхненаружного квадранта;
- Б) в проекции кожной складки в нижних отделах молочной железы;
- В) в области верхневнутреннего квадранта;
- Г) в области ареолы +

11. Какие контуры характерны для доброкачественного образования молочной железы?

- А) нечеткие и неровные;
- Б) четкие и ровные; +
- В) нечеткие и ровные;
- Г) четкие и неровные;
- Д) не имеет значения

12. Какая ориентация в пространстве имеет значение для доброкачественных процессов в молочной железе?

- А) горизонтальная; +
- Б) вертикальная;
- В) неопределенная;
- Г) дифференциация не имеет никакого значения

13. Какая ориентация в пространстве имеет значение для злокачественных процессов в молочной железе?

- А) неопределенная;
- Б) дифференциация не имеет никакого значения;

В) горизонтальная;  
Г) вертикальная; +

14. Каким образом визуализируются млечные протоки молочной железы?

А) в виде гиперэхогенных линейных структур;  
Б) в виде гипоэхогенного солидного образования с симметричными боковыми акустическим тенями;

В) неотличимы от стромальной ткани;

Г) в виде гипо- и анэхогенных линейных и извитых структур +

15. Точно диагностировать рак молочной железы можно на основании

А) клинической картины;

Б) эластографии;

В) маммографии;

Г) морфологического исследования; +

Д) ультразвукового исследования

### **ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ:**

1. Анатомия и структура молочной железы. Развитие молочной железы.

2. Возрастные особенности состояния молочной железы. Особенности гормональной регуляции молочной железы

3. Методы диагностики патологии молочной железы. Понятие о маммологическом скрининге.

4. Регламентирующие документы, определяющие тактику ведения пациентов с патологией молочной железы.

5. Лактация. Физиология и патология (патология лактации - гипо и агалактия, анатомические особенности комплекса соска; лактостаз; мастит).

6. Основные патологические изменения молочной железы - клиника, классификация, диагностика, профилактика.

7. Особенности гормонотерапии патологии молочных желез. Влияние гормональной контрацепции и менопаузальной гормональной терапии на состояние молочной железы.

8. Особенности состояния молочной железы при гинекологических заболеваниях

9. Особенности состояния молочной железы при эндокринной патологии (гиперпролактинемия, нарушение функции щитовидной железы, сахарный диабет)

10. Рентгенологические и ультразвуковые признаки доброкачественных и злокачественных очаговых изменений молочной железы

11. Основные методы диагностики рака молочной железы

12. Рак молочной железы - лечение и профилактика

### **СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ**

Задача № 1.

У больной А., 21 г., на 14 день после родов появились боли в левой молочной железе, повысилась температура до 38. В левой молочной железе определяется болезненный инфильтрат.

- 1.Какое заболевание развилось у больной?
- 2.Какие лабораторные и инструментальные исследования следует провести, ожидаемые результаты?
- 3.Назначьте консервативное лечение.
- 4.Какие клинические симптомы укажут на неэффективность назначенной терапии и развитие в железе абсцедирования и каким методом исследования это можно подтвердить?
- 5.Определите лечебную тактику, метод обезболивания при гнойном мастите.
- б. Назовите основные этапы операции.

#### Задача № 2

Больная М., 27 л жалуется на боли в левой молочной железе, усиливающиеся в предменструальном периоде. В анамнезе - неоднократно лечилась по поводу аднексита. При пальпации в верхне-внутреннем квадрате железы отмечается уплотнение ее ткани и опухолевидное образование в диаметре 3 см. Регионарные лимфоузлы не увеличены. При надавливании на сосок выделений нет. Кожа над образованием берется в складку.

- 1.Какой предварительный диагноз наиболее вероятен?
- 2.С какими заболеваниями необходимо дифференцировать?
- 3.Какие лабораторные, инструментальные исследования необходимо выполнить и их результаты, характерные для окончательного диагноза?

#### Задача № 3

Женщина 33 лет начала отмечать 2 месяца назад появление геморрагических выделений из соска правой молочной железы. Акушерский анамнез не отягощен. Имеет одного ребенка. Состояние удовлетворительное. Со стороны внутренних органов без патологии. При осмотре молочные железы и их соски не изменены, при пальпации нечетко пальпируется опухоль диаметром до 1 см. в толще железы под соском. При надавливании на правый сосок появляются кровянистые выделения. Регионарные лимфоузлы не увеличены.

1. Какие заболевания молочной железы могут быть у больной?
2. Какие симптомы, указывающие на рак молочной железы необходимо проверить?
3. Какие методы исследования необходимо выполнить для установления окончательного диагноза, ожидаемые результаты?

#### Задача № 4

Больная К., 19 л., обратилась к врачу с жалобами на появление опухоли в левой молочной железе. Опухоль обнаружила самостоятельно 7 дней назад. верхне-наружном квадранте левой молочной железы при пальпации

определяется опухоль 2x2 см, плотная, безболезненная. Регионарные лимфоузлы не увеличены. При надавливании на сосок выделений нет.

1. Какой предварительный диагноз считаете наиболее вероятным?
2. Какие заболевания необходимо дифференцировать?
3. Назовите клинические симптомы, характерные для рака молочной железы?
4. Какие исследования необходимо выполнить для подтверждения диагноза и ожидаемые результаты?

#### Задача № 5

У больной А., 21 г., на 14 день после родов появились боли в левой молочной железе, повысилась температура до 38°. У больной можно заподозрить острый мастит.

1. Назовите причины и условия развития острого лактационного мастита.
2. Перечислите объективные симптомы, которые вы можете выявить при этом заболевании.
3. Назовите клинические симптомы развития в железе абсцедирования?
4. Назовите основные этапы операции при абсцедирующем мастите.

#### Задача № 6

Больная К., 44 л., обратилась к врачу с жалобами на появление опухоли в левой молочной железе. Опухоль обнаружила самостоятельно 6 месяцев назад. За медицинской помощью не обращалась. Больная имеет одного ребенка. Менструальная функция сохранена. Левая молочная железа обычных размеров. При осмотре определяется втяжение соска. В верхненаружном квадрате железы пальпируется опухоль 6x4 см, плотная малоболезненная, смещаемая. В левой подмышечной области имеется увеличенные лимфоузлы. Со стороны внутренних органов - без патологии.

1. Какой предварительный диагноз Вы считаете вероятным?
2. С какими заболеваниями необходимо дифференцировать?
3. Какие клинические симптомы необходимо проверить?
4. Какие данные можно получить при раке молочной железы? Какие исследования необходимо выполнить для установления окончательного диагноза?
5. Определите лечебную тактику у данной больной.

#### Задача № 7

У больной 20-ти лет в верхне-наружном квадранте молочной железы пальпируется опухоль размером 1,5 X 2 см, подвижная, плотная, с четкими контурами, безболезненная. Кожные симптомы отрицательные. Выделений из соска нет. Подмышечные лимфоузлы не увеличены. Опухоль больная заметила месяц назад.

1. Между какими заболеваниями Вы будете проводить дифференциальную диагностику?
2. Каков алгоритм обследования?

3. Наиболее вероятный диагноз?
4. Какая операция предпочтительна в данной ситуации?

## **10. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ В СООТВЕТСВИИ С ПРОФИЛЕМ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Последипломное образование врачей – специалистов проводится согласно нормативной базе РФ:

1. Закона РФ от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 05.12.2011 № 1475-н «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (ординатура)».
3. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16.04.2012 № 362-н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки по основным образовательным программам среднего, высшего и послевузовского медицинского и фармацевтического образования и дополнительным профессиональным образовательным программам».
4. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 5 декабря 2011 г. N 1476н г. Москва "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (интернатура)".
5. Инструктивного письма Минобразования России от 19.05.2000 № 14-52-357/ин/13 «О порядке формирования основных образовательных программ высшего учебного заведения на основе государственных образовательных стандартов»;
6. Приказа Минобрнауки России от 06.05.2005г. №137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»;
7. Письма Минобрнауки России от 23.03.2006 г. №03-344, Рособрнадзора от 17.04.2006 г. № 02-55-77ин/ак.
8. Постановления Российской Федерации от 14 февраля 2008 г. №71 «Об утверждении типового положения об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении)».
9. Приказа Рособрнадзора от 25.04.2008 № 885 «Об утверждении показателей деятельности и критерииев государственной аккредитации высших учебных заведений».
10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.10.2020 г. № 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2020 г. № 60869).
11. Клинические рекомендации «Доброта качественная дисплазия молочной железы». Москва, 2020 г.

### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

- 1.Маммология: национальное руководство/под ред.В.П.Харченко, Н.И.Рожковой.- М.:ГЭОТАРМедиа,2009
- 2.Рак молочной железы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. Ш. Х.Ганц- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015
- 3.Фомин Ю.А., Саманов В.С.; под ред. Семиглазова В.Ф. Рентгенанатомический атлас молочных желез // СПб.: Гиппократ, 2003. Электронные ресурсы
4. Клинические рекомендации «Доброта качественная дисплазия молочной железы». Москва, 2020 г.

## 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
- 2.Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.
- 4.Гинекология : национальное руководство / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В.Н. Серова, И. Б. Манухина, В. Е. Радзинского. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 1048 с. – ISBN 978–5–9704–4889–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448892.html>. – Текст: электронный.
- 5.Гинекология / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 1008 с. – ISBN 978–5–9704–4152–7. – URL:
1. Онкогинекология : национальное руководство / под редакцией А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафяна, И. С. Стилиди. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–5329–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>. – Текст: электронный.
2. Шмидт, А. А. Клинические протоколы (гинекология) / А. А. Шмидт, А. А. Безменко, Д. И. Гайворонских. – 3–е изд. доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. – 160 с. – ISBN 9785299010169. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/klinicheskie-protokoly-ginekologiya-9087816/>. – Текст : электронный.
3. Венедиктова, М. Г. Онкогинекология в практике гинеколога / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–3263–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432631.html>. – Текст: электронный.

## МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА

1. <http://www.rlsnet.ru> Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента
2. <http://www.vidal.ru> Справочник лекарственных средств
3. <http://med-lib.ru> Большая медицинская библиотека
4. <http://rsra.rusanesth.com> Русское общество регионарной анестезии
5. <http://www.univadis.ru> Информационно-образовательный портал для врачей
6. Научная электронная библиотека e-library.ru (<http://elibrary.ru/titles.asp>)
7. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
8. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>

9. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
10. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко -<http://www.lib.vrngmu.ru/>
11. Образовательная он-лайн программа «**cervix uteri**»: <http://www.cervix-uteri.ru/>
12. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
  - Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
  - Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования: <http://www.sovetnmo.ru/>
  - Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей: <http://internist.ru/>
  - Международный медицинский портал для врачей: <http://www.univadis.ru/>
  - Медицинский видеопортал: <http://www.med-edu.ru/>
  - Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>

Программное обеспечение-общесистемное и прикладное программное обеспечение 1. Microsoft Windows 7 2. Microsoft Office 2013 3. Kaspersky Endpoint Security 10 6.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернетресурсы, отвечающие тематике дисциплины 1. Электронно-библиотечная система IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru> 2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru> 3. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача" <http://www.rosmedlib.ru/> 4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://ebiblioteka.ru> 5. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) <http://feml.scsml.rssi.ru/feml> 6. Русский медицинский журнал <http://www.rmj.ru/i.htm> ДПП ПК Заболевания молочной железы в практике акушера-гинеколога 36 часов 7. Электронная библиотека MedLib <http://www.medlib.ws> 8. Всемирная организация здравоохранения <http://www.who.int/en/> 9. Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ОрГМУ. [http://lib.orgma.ru/j\\_irbis2/elektronnyj-katalog](http://lib.orgma.ru/j_irbis2/elektronnyj-katalog) 10. Реферативная и научометрическая база данных Scopus <http://www.scopus.com/>