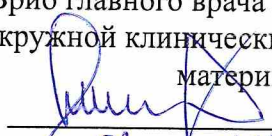


Приложение №10
к приказу № 24
от «03» февраля 2023 г.

Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства»

УТВЕРЖДАЮ

Врио главного врача БУ «Сургутский
окружной клинический центр охраны
материнства и детства»

И.И. Киличева
«03» февраля 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Пренатальная диагностика акушерской патологии»

Основная специальность: Акушерство и гинекология

Смежные специальности: Акушерское дело; Сестринское дело;

Трудоемкость: 36 часов

Форма освоения: Очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Нормативно-правовая основа разработки Программы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава России от 15 марта 2021 N 205н "Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования";
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018) "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247)
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 октября 2020 г. N 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 апреля 2021 г. N 262н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - акушер-гинеколог"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. N 6н "Об утверждении профессионального стандарта "Акушерка (Акушер)"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. N 475н "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра / медицинский брат"

1.2. Требования к слушателям

К обучению по программе повышения квалификации допускаются медицинские работник со средним медицинским образованием (акушерка, медицинская сестра) и высшим медицинским образованием (Врач акушер-гинеколог)

1.3. Трудоемкость: 36 часов, 6 дней

1.4. Форма реализации программы: очная

1.5. Режим занятий: 6 часов в день (36 ч за 6 дней).

1.6. Цель освоения программы:

1. Совершенствование профессиональных компетенций требующихся для выполнения своей профессиональной деятельности
2. Повышение профессионального уровня специалистов
3. Обновление системы теоретических знаний и практических умений специалистов
4. Качественное расширение области знаний, умений и профессиональных навыков специалистов

1.7. Связь Программы с Профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт: Врач акушер-гинеколог		
Обобщенная трудовая функция (ОТФ)	Трудовые функции (ТФ)	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А. Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	А/01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	А/02.8	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 условиях и (или) в условиях дневного стационара
	А/03.8	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 условиях и (или) в условиях дневного стационара
	А/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
В. Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в стационарных условиях	В/01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
	В/02.8	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях
	В/03.8	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 стационарных условиях
	В/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Связь Программы с Единым квалификационным справочником

Должность	Должностные обязанности
Врач акушер-гинеколог	Оказывает квалифицированную медицинскую помощь по специальности "Акушерство и гинекология", используя современные методы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации. Определяет тактику ведения больного в соответствии с установленными стандартами. На основании сбора анамнеза, клинического наблюдения и результатов клиничко-лабораторных и инструментальных исследований устанавливает (или подтверждает) диагноз. Самостоятельно проводит или организует необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Руководит работой подчиненного ему среднего и младшего медицинского персонала.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемым результатом освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является совершенствование имеющих у специалиста (освоение новых) компетенций, что обеспечивается овладением им необходимым перечнем профессиональных знаний, умений и навыков, регламентируемых профессиональными стандартами, квалификационными требованиями, ФГОС.

Трудовые функции (ТФ):

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
ТФ-1	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	А/01.8 В/01.8
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей) ✓ Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) в 	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в период беременности, родов и в послеродовой период ✓ Применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей ✓ Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с установлением предварительного диагноза ✓ Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований 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 ✓ Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез ✓ Обеспечивать оптимальный выбор принципов подготовки к планируемой беременности, принципов ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями ✓ Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования 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 ✓ Выполнять инструментальные обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после 	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез ✓ Обеспечивать безопасность инструментальных обследований в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных обследований ✓ Определять показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи ✓ Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования врачами-специалистами пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез ✓ Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез ✓ Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ ✓ Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез ✓ Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациентам в период беременности, в послеродовой период, после 	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p> <p>✓ Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Знать:</p> <p>✓ Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению</p> <p>✓ Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"</p> <p>✓ Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"</p> <p>✓ Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи</p> <p>✓ 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</p> <p>✓ 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</p> <p>✓ Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей</p> <p>✓ 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</p> <p>✓ 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</p> <p>✓ Методы лабораторных и инструментальных обследований</p>	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 ✓ 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 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 	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>прерыванию беременности</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 	
ТФ-2	<p>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 условиях и (или) в условиях дневного стационара</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 при оказании медицинской помощи ✓ 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 пациентов до беременности, во время беременности, в 	<p>A/02.8 B/02.8</p>

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>родах и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей ✓ Принципы ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и медицинские противопоказания к самопроизвольному и оперативному родоразрешению ✓ Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями ✓ Методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период ✓ Принципы оказания реанимационной помощи новорожденному ✓ Методы лечения гинекологических заболеваний ✓ Методы лечения бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии ✓ Методы лечения доброкачественных диффузных изменений молочных желез ✓ Способы искусственного прерывания беременности ✓ Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению медицинских вмешательств, в том числе хирургических ✓ Техника проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез ✓ Принципы обеспечения безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез ✓ Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез ✓ Медицинские показания для направления пациентов в 	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез ✓ Разрабатывать план лечения 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, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи ✓ Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию 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, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения ✓ Назначать лечебное питание пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи ✓ Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи ✓ Обеспечивать безопасность 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 ✓ Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов 	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>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> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Корректировать лечение 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 ✓ Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов в период беременности, в послеродовой 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 ✓ Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи ✓ Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ✓ Оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 	
ТФ-3	<p>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 условиях и (или) в условиях дневного</p>	<p>А/03.8 В/03.8</p>

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p data-bbox="339 264 512 297">стационара</p> <p data-bbox="339 387 437 421">Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="339 421 1222 495">✓ Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения <li data-bbox="339 495 1203 674">✓ Методы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез <li data-bbox="339 674 1219 898">✓ Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, санаторно-курортного лечения у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез <li data-bbox="339 898 1161 1122">✓ Механизм воздействия реабилитационных мероприятий, санаторно-курортного лечения на организм пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез <li data-bbox="339 1122 1177 1379">✓ Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения <li data-bbox="339 1379 1187 1559">✓ Основные программы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез <li data-bbox="339 1559 1182 1850">✓ Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез <p data-bbox="339 1850 424 1883">Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="339 1883 1174 2074">✓ Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными 	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения ✓ Проводить мероприятия по медицинской реабилитации, санаторно-курортному лечению пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения ✓ Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения ✓ Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез 	
ТФ-4	<p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) ✓ Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ✓ Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания ✓ Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации ✓ Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 	<p>А/07.8 В/07.8</p>

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме ✓ Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)) ✓ Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме ✓ Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации 	

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СР	СО	С	
1	Современная пренатальная диагностика преэклампсии	12					Тестирование
1.1	Современные научно-практические направления прогнозирования преэклампсии	4	1	1	-	2	
1.2	Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования преэклампсии	4	1	1		2	
1.3	Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития преэклампсии.	4	1	1		2	
2	Современная пренатальная диагностика преждевременных родов	10					Тестирование
2.1	Современные научно-практические направления прогнозирования преждевременных родов.	3	1	1	-	1	
2.2	Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования преждевременных родов	4	1	1	-	2	
2.3	Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития преждевременных родов	3	1	1	-	1	
3	Современная пренатальная диагностика задержки роста плода	12					Тестирование
3.1	Современные научно-практические	4	1	1	-	2	

	направления прогнозирования синдрома замедления роста плода						
3.2	Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования задержки роста плода	4	1	1	-	2	
3.3	Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития задержки роста плода.	4	1	1	-	2	
	Итоговая аттестация	2					Тестирование
	Всего по программе	36	9	9	-	16	

Л - лекция;

СР – самостоятельная работа

СО – симуляционное обучение

С – стажировка

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дни недели	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ
Периоды учебного времени	8:30-14:30	8:30-14:30	8:30-14:30	8:30-14:30	8:30-14:30

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Рабочая программа дисциплины «Пренатальная диагностика акушерской патологии»

5.1.1 Структура дисциплины

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СР	СО	С	
1	Современная пренатальная диагностика преэклампсии	12					Тестирование
1.1	Современные научно-практические направления прогнозирования преэклампсии	4	1	1	-	2	
1.2	Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования преэклампсии	4	1	1		2	
1.3	Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития преэклампсии.	4	1	1		2	
2	Современная пренатальная диагностика преждевременных родов	10					Тестирование
2.1	Современные научно-практические направления прогнозирования преждевременных родов.	3	1	1	-	1	
2.2	Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования	4	1	1	-	2	

	преждевременных родов						
2.3	Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития преждевременных родов	3	1	1	-	1	
3	Современная пренатальная диагностика задержки роста плода	12					Тестирование
3.1	Современные научно-практические направления прогнозирования синдрома замедления роста плода	4	1	1	-	2	
3.2	Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования задержки роста плода	4	1	1	-	2	
3.3	Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития задержки роста плода.	4	1	1	-	2	
	Итоговая аттестация	2					Тестирование
	Всего по программе	36	9	9	-	16	

5.1.2 Содержание дисциплины

5.1.2.1 Тематический план лекционных занятий

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
1.	Современная пренатальная диагностика преэклампсии	Современные научно-практические направления прогнозирования преэклампсии. Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования преэклампсии. Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития преэклампсии	ТФ-1
2.	Современная пренатальная диагностика преждевременных родов	Современные научно-практические направления прогнозирования преждевременных родов. Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования преждевременных родов. Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития преждевременных родов	ТФ-2
3.	Современная пренатальная диагностика задержки роста плода	Современные научно-практические направления прогнозирования синдрома замедления роста плода. Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования задержки роста плода. Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска	

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
		развития задержки роста плода.	

5.1.2.2 Тематический план самостоятельного обучения:

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
1.	Современная пренатальная диагностика преэклампсии	Современные научно-практические направления прогнозирования преэклампсии. Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования преэклампсии. Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития преэклампсии	ТФ-1, 4
2.	Современная пренатальная диагностика преждевременных родов	Современные научно-практические направления прогнозирования преждевременных родов. Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования преждевременных родов. Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития преждевременных родов	ТФ-3
3	Современная пренатальная диагностика задержки роста плода	Современные научно-практические направления прогнозирования синдрома замедления роста плода. Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования задержки роста плода. Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития задержки роста плода.	ТФ-3

5.1.2.3 Тематический план стажировок (очных):

№ п/п	Тема	Содержание	Формируемые компетенции
1.	Современная пренатальная диагностика преэклампсии	Современные научно-практические направления прогнозирования преэклампсии. Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования преэклампсии. Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития преэклампсии	ТФ 1, 4
2	Современная пренатальная	Современные научно-практические	ТФ 3

№ п/п	Тема	Содержание	Формируемые компетенции
	диагностика преждевременных родов	направления прогнозирования преждевременных родов. Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования преждевременных родов. Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития преждевременных родов	
3	Современная пренатальная диагностика задержки роста плода	Современные научно-практические направления прогнозирования синдрома замедления роста плода. Алгоритмы обследования беременных женщин для прогнозирования задержки роста плода. Тактика ведения беременной при выявлении высокого риска развития задержки роста плода.	

6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Форма(ы) промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация по модулям проходит в форме тестирования. Результаты промежуточной аттестации заносятся в Итоговую (зачётную) ведомость учебного цикла в виде процента результативности и оценки по четырём балльной системе.

По результатам освоения дополнительной профессиональной программы ПК «Пренатальная диагностика акушерской патологии» выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Примеры тестовых заданий:

ИНСТРУКЦИЯ: ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

1. На каких сроках беременности проводится пренатальная оценка развития плода с целью выявления задержки роста плода, риска преждевременных родов, риска преэклампсии, хромосомных аномалий и пороков развития плода:

А) 11-14 и 18-21 неделю

Б) 11-14 и 19-21 неделю

В) 11-13 и 19-21 неделю

Ответ: – Б

2. Какой индивидуальный риск задержки роста плода, преждевременных родов, преэклампсии, хромосомных аномалий и пороков развития плода считается высоким:

А) 1 на 300 и ниже

Б) 1 на 100 и выше

В) 1 на 50 и ниже

Ответ: – Б

3. На основании каких данных оценивается индивидуальный риск развития преэклампсии в 11-14 недель:

- А) материнских анамнестических факторов
 - Б) данных УЗИ
 - В) уровня сывороточного маркера PAPP-A
 - Г) уровня АД
- Ответ: – А,Б,В, Г

4. При выявлении высокого индивидуального риска преэклампсии в какой суточной дозе назначается ацетилсалициловая кислота

- А) 75 мг
 - Б) 150 мг
 - В) 500 мг
- Ответ: – Б

5. При выявлении высокого индивидуального риска преэклампсии в какие сроки беременности назначается ацетилсалициловая кислота

- А) 12-38 недель
 - Б) 12-36 недель
 - В) 16-34 недели
- Ответ: – Б

6. На основании каких данных оценивается индивидуальный риск развития преждевременных родов в 11-14 недель

- А) материнских анамнестических факторов
 - Б) данных УЗИ
 - В) уровня сывороточного маркера PAPP-A
 - Г) уровня АД
- Ответ: – А,Б.

7. При выявлении высокого индивидуального риска преждевременных родов показано назначение лекарственных препаратов

- А) прогестерона вагинально
 - Б) магния сульфата
 - В) дротаверина
- Ответ: – А

8. На основании каких данных оценивается индивидуальный риск развития задержки развития плода в 11-14 недель:

- А) материнских анамнестических факторов
 - Б) данных УЗИ
 - В) уровня сывороточного маркера
 - Г) уровня АД
- Ответ: – А,Б,В, Г

9. Проведение УЗДГ маточно-плацентарных сосудов показано

- А) всем беременным в 19-21 неделю беременности
 - Б) всем беременным в 30-34 недели беременности
 - В) беременным группы высокого риска в индивидуально рекомендуемые сроки
- Ответ: – В

10. Укажите необходимые условия для правильного измерения артериального давления у беременных при прогнозировании риска преэклампсии

- А) измерение проводится после пятиминутного отдыха беременной

- Б) измерение проводится на ртутном сфингоманометре
 - В) измерение проводится дважды на каждой руке
 - Г) учитываются средние показатели четырех измерений.
- Ответ: – А,В,Г

6.2. Оценочные средства

6.2.1 Оценочные средства для промежуточной аттестации

1. Тесты – 10 вопросов на каждый модуль

6.2.2. Оценочные средства для итоговой аттестации

1. Тесты – 10 вопросов

6.2.3 Шкала и порядок оценивания степени освоения обучающимися учебного материала Программы

Критерии оценки теста:

Оценка (стандартная)	Оценка (тестовые нормы)
Отлично	90 – 100%
Хорошо	80 – 89%
Удовлетворительно	70 – 79%
Неудовлетворительно	69% и менее

Оценка знаний теоретического вопроса при выполнении практических навыков

Оценка 5 «отлично» ставится, если обучающийся

1. обстоятельно, с достаточной полнотой излагает соответствующую тему.
2. Дает правильные формулировки, точные определения и понятия терминов обнаруживает полное понимание материала и может обосновать свой ответ, привести необходимые примеры (не только из учебников, но и подобранные самостоятельно), правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя, имеющие целью выяснить степень понимания учащимися данного материала.
3. Уверенно и правильно проводит разбор ошибок, знает положительные и отрицательные стороны выполнения практических работ.
4. Свободно владеет речью, медицинской терминологией.
5. Практическая работа выполняется без каких-либо ошибок.

Оценка 4 «хорошо» ставится, если обучающийся

1. Дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и отметка «5», но допускает единичные ошибки, которые исправляет замечания преподавателя.
2. Практическая работа имеет незначительное отклонение от нормы, учащийся сам может устранить допущенные ошибки.

Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если обучающийся

1. Знает и понимает основные положения данной темы, но допускает неточности в формулировке правил.
2. Допускает частичные ошибки.
3. Излагает материал недостаточно связно и последовательно.
4. Практическая работа имеет существенные недостатки, не поддающиеся исправлению.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Список литературы

№ п/п	Название учебника, автор	Выходные данные	Кол-во экземпляров или эл.ресурс
Основная			
1.	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 октября 2020 г. N 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"	УТВЕРЖДЕН Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 г. N 1130н	Электронный ресурс ресурс: https://base.garant.ru/74840123/
дополнительная			
1	СОП «Выполнение процедуры кардиотокограммы»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
2	СОП «Транспортировка пациента внутри учреждения на функциональном кресле-каталке»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
3	СОП «Измерение артериального давления»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
4	СОП «Правила профилактики падений»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
5	СОП «Влагалищное исследование»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
6	СОП «Измерение веса пациента»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
7	СОП «Измерение окружности живота и высоты стояния дна матки пациента»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»
8	СОП «Выполнение процедуры кардиотокограммы плода»	Утвержден приказом главного врача БУ «СОКЦОМИД»	Локальная сеть БУ «СОКЦОМИД»

8. Организация образовательного процесса

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекция, практическое занятие, стажировки, аттестация в виде тестирования, оценка практических навыков). Лекции, стажировки, симуляционное обучение, самостоятельно работа, итоговая и промежуточная аттестация проводятся: Без дистанционных образовательных технологий, полностью очно.

УТВЕРЖДАЮ
ВРИО главного врача БУ
«Сургутский окружной клинический
центр охраны материнства и детства»
_____ И.И. Киличева
« _____ » _____ 2023 г.

Аннотация дополнительной профессиональной образовательной программы

«Пренатальная диагностика акушерской патологии»

Содержание программы (модули учебного плана)	Модуль № 1 Современная пренатальная диагностика преэклампсии Модуль № 2 Современная пренатальная диагностика преждевременных родов Модуль № 3 Современная пренатальная диагностика задержки роста плода
Формируемые трудовые функции	Оказание медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях
Документ, выдаваемый после освоения программы	Удостоверение о повышении квалификации.
Категории обучающихся	К обучению, по программе повышения квалификации, допускаются работники со средним и высшим медицинским образованием
Форма обучения	Очная
Трудоемкость	36 часов, 6 дней
Контактная информация	Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства» Симуляционно-тренинговый центр Адрес: 626400 г.Сургут, пр.Пролетарский 15 тел. (3462) 58-90-30 (доп. 2083, 2101) e-mail: stc@surgut-kpc.ru
Вступительные испытания	Отсутствуют

УТВЕРЖДАЮ
 Брио главного врача БУ «Сургутский
 окружной клинический центр охраны
 материнства и детства»
 И.И. Киличева
 « 03 » февраля 2023 г.

Аннотация дополнительной профессиональной образовательной программы

«Пренатальная диагностика акушерской патологии»

Содержание программы (модули учебного плана)	Модуль № 1 Современная пренатальная диагностика преэклампсии Модуль № 2 Современная пренатальная диагностика преждевременных родов Модуль № 3 Современная пренатальная диагностика задержки роста плода
Формируемые трудовые функции	Проведение профилактических мероприятий Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах Оказание медицинской помощи населению
Документ, выдаваемый после освоения программы	Удостоверение о повышении квалификации.
Категории обучающихся	К обучению, по программе повышения квалификации, допускаются работники со средним и высшим медицинским образованием
Форма обучения	Очная
Трудоемкость	36 часов, 6 дней
Контактная информация	Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства» Симуляционно-тренинговый центр Адрес: 626400 г.Сургут, пр.Пролетарский 15 тел. (3462) 58-90-30 (доп. 2083, 2101) e-mail: stc@surgut-kpc.ru
Вступительные испытания	Отсутствуют