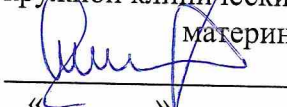


Приложение №2
к приказу № 24
от «03» февраля 2023 г.

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
« » 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Методика и интерпретация кардиотокографии»

Основная специальность: Акушерство и гинекология

Смежные специальности: Акушерское дело; Неонатология; Анестезиология-реаниматология;
Трансфузиология; Сестринское дело;

Трудоемкость: 18 часов

Форма освоения: Очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Сургут – 2023 г.

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 31 июля 2020 г. N 470н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер"
- 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"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. N 471н "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра - анестезист"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 августа 2018 г. N 554н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - анестезиолог-реаниматолог"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 января 2021 г. N 5н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-трансфузиолог"

1.2. Требования к слушателям

К обучению по программе повышения квалификации допускаются медицинские работники со средним медицинским образованием (акушерка, медицинская сестра, медицинская сестра-анестезист) и высшим медицинским образованием (Врач акушер-гинеколог, врач неонатолог, врач анестезиолог-реаниматолог, врач трансфузиолог)

1.3. Трудоемкость: 18 часов, 3 дня

1.4. Форма реализации программы: очная

1.5. Режим занятий: 6 часов в день (18 ч за 3 дня).

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
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

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 клинико-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	<p>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</p> <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) ✓ 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 ✓ 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 прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания 	<p>A/01.8 B/01.8</p>

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	<p>медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</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 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 ✓ Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой 	

ТФ	Описание трудовой функции	Код ТФ профстандарта
	период ✓ Принципы подготовки к планируемой беременности, принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями ✓ МКБ ✓ 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	

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СР	СО	С	
1	Методология оценки внутриутробного состояния плода	2					Тестирование
1.1	Современные подходы в диагностике внутриутробного состояния плода	2	1	1	-	-	
2	Кардиотокография	5					Тестирование
2.1	Основы метода	2	-	1	1	-	
2.2	Правила и особенности проведения кардиотокографии	3	-	1	-	2	
3	Интерпретация результатов кардиотокографии	10					Тестирование
3.1	Особенности интерпретации результатов КТГ в интранатальном и антенатальном периодах.	4	1	1	-	2	
3.2	Интерпретация результатов КТГ в зависимости от срока беременности	3	-	1	-	2	
3.3	Визуальная и компьютерная оценка результатов кардиотокографии	3	-	1	-	2	
	Итоговая аттестация	1					Тестирование

Всего по программе	18	2	6	1	8
--------------------	----	---	---	---	---

Л - лекция;
 СР – самостоятельная работа
 СО – симуляционное обучение
 С – стажировка

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Рабочая программа дисциплины «Методика и интерпретация кардиотокографии»

5.1.1 Структура дисциплины

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Л	СР	СО	С	
1	Методология оценки внутриутробного состояния плода	2					Тестирование
1.1	Современные подходы в диагностике внутриутробного состояния плода	2	1	1	-	-	
2	Кардиотокография	5					Тестирование
2.1	Основы метода	2	-	1	1	-	
2.2	Правила и особенности проведения кардиотокографии	3	-	1	-	2	
3	Интерпретация результатов кардиотокографии	10					Тестирование
3.1	Особенности интерпретации результатов КТГ в интранатальном и антенатальном периодах.	4	1	1	-	2	
3.2	Интерпретация результатов КТГ в зависимости от срока беременности	3	-	1	-	2	
3.3	Визуальная и компьютерная оценка результатов кардиотокографии	3	-	1	-	2	
	Итоговая аттестация	1					Тестирование
	Всего по программе	18	2	6	1	8	

5.1.2 Содержание дисциплины

5.1.2.1 Тематический план лекционных занятий

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
1.	Методология оценки внутриутробного состояния плода	Современные подходы в диагностике внутриутробного состояния плода. Правовые основы мониторинга состояния плода	ТФ-1
2.	Интерпретация результатов кардиотокографии	Интерпретация результатов кардиотокографии в антенатальном периоде. Визуальная оценка. Компьютерный анализ. Интерпретация результатов кардиотокографии в интранатальном периоде	ТФ-2

5.1.2.2 Тематический план симуляционного обучения (очных):

№ п/п	Тема	Содержание	Формируемые компетенции
1.	Кардиотокография	Правила и особенности проведения кардиотокографии	ТФ 1, 4

5.1.2.3 Тематический план самостоятельного обучения:

№ п/п	Тема лекции	Содержание	Формируемые трудовые функции
1.	Методология оценки внутриутробного состояния плода	Современные подходы в диагностике внутриутробного состояния плода	ТФ-1, 4
2.	Кардиотокография	Основы метода. Правила и особенности проведения кардиотокографии	ТФ-3
3.	Интерпретация результатов кардиотокографии	Особенности интерпретации результатов КТГ в интранатальном и антенатальном периодах. Интерпретация результатов КТГ в зависимости от срока беременности. Визуальная и компьютерная оценка результатов кардиотокографии	ТФ-3

5.1.2.4 Тематический план стажировок (очных):

№ п/п	Тема	Содержание	Формируемые компетенции
1.	Кардиотокография	Правила и особенности проведения кардиотокографии	ТФ 1, 4

№ п/п	Тема	Содержание	Формируемые компетенции
2.	Интерпретация результатов кардиотокографии	Особенности интерпретации результатов КТГ в интранатальном и антенатальном периодах. Интерпретация результатов КТГ в зависимости от срока беременности Визуальная и компьютерная оценка результатов кардиотокографии	ТФ 3

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 «Методика и интерпретация кардиотокографии» выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Примеры тестовых заданий:

1. Метод кардиотокографии позволяет изучать:

- а) кровоток в системе мать-плацента-плод
 - б) реактивность сердечно-сосудистой системы плода
 - в) маточную активность
 - г) степень созревания плаценты
 - д) кислотно-основное состояние крови плода
- Ответ: б, в

2. Определите соответствие между основными параметрами КТГ:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1) базальный ритм | а) разброс амплитуды мгновенных осцилляций |
| 2) вариабельность ритма | б) урежение сердечного ритма длительностью > 60 с |
| 3) акцелерации | в) повышение ЧСС минимум на 15 ударов и длительностью более 15 с |
| 4) децелерации неосложненные | г) средняя ЧСС плода без учета акцелераций и децелераций |
| 5) децелерации осложненные | д) урежение сердечного ритма менее 60 с |
- Ответ: 1-г; 2-а; 3-в; 4-д; 5-б

3. Реактивный нестрессовый тест характеризуется наличием:

- а) стойкой тахикардии
- б) акцелераций
- в) транзиторной брадикардии
- г) децелераций

Ответ: б

4. Установите соответствие между нормальными, сомнительными и патологическими параметрами кардиотокограммы в родах (критерии FIGO)

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1) нормальные параметры | а) базальный ритм 110-160 уд/мин |
| 2) сомнительные | б) базальный ритм 160-170 уд/мин |
| 2) патологические параметры | в) базальный ритм 100-110 уд/мин |
| | г) базальный ритм <100 уд/мин |
| | д) базальный ритм >170 уд/мин |
| | е) 2 и более акцелерации за 1 час |
| | ж) отсутствие акцелераций в течение 1 часа |
| | з) вариабельность <5уд/мин в течение менее 1 часа |
| | и) вариабельность <5уд/мин в течение более 1 часа |
| | к) вариабельность 5-25 уд/мин |
| | л) вариабельность > 25 уд/мин |
| | м) ранние децелерации |
| | н) вариабельные осложненные децелерации |
| | о) вариабельные неосложненные децелерации |
| | п) синусоидальный ритм |
| | р) поздние децелерации повторяющиеся |

Ответ: 1-а, е, к, м, о; 2-б, в, ж, з, л, о; 3-г, д, и, н, п, р

5. Непрерывная запись КТГ в родах согласно клиническому протоколу "Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании (без осложнений) и в послеродовом периоде" показана:

- а) всем пациенткам в латентную фазу родов
- б) всем пациенткам в активную фазу родов
- в) при родостимуляции окситоцином
- г) пациенткам с факторами риска развития асфиксии плода в течение всего родового процесса
- д) пациенткам с факторами риска развития асфиксии плода в активную фазу родов
- е) пациенткам с эпидуральной анестезией

Ответ: в, г, е

6. С какого срока беременности производится запись КТГ согласно приказу №1130н МЗ РФ?

- а) с 23 недель
- б) с 24 недель
- в) с 32 недель
- г) с 33 недель
- д) с 36 недель

Ответ: г

7. Причинами тахикардии плода являются:

- а) гипоксия плода

- б) анемия плода
 - в) гипертиреоз беременной
 - г) прием беременной β -адреноблокаторов
 - д) длительное сдавление пуповины
- Ответ: а, б, в

8. Причинами брадикардии плода являются:

- а) декомпенсация функции миокарда на фоне выраженной гипоксии
 - б) прием беременной парасимпатолитиков
 - в) выраженная гипогликемия у матери
 - г) хориоамнионит
- Ответ: а, в

9. Наиболее чувствительным показателем гипоксии при автоматическом анализе КТГ является:

- а) количество шевелений плода
 - б) количество акцелераций
 - в) наличие децелераций
 - г) базальный ритм
 - д) кратковременная вариабельность
 - е) пролонгированная вариабельность
- Ответ: д

10. Наличие метаболического ацидоза наименее вероятно при значении STV:

- а) 3,5-4,0 мс
 - б) 3,0 - 3,5 мс
 - в) 2,5- 3,0 мс
 - г) более 4,0 мс
 - д) менее 2,5 мс
- Ответ: г

6.2. Оценочные средства

6.2.1 Оценочные средства для промежуточной аттестации

1. Тесты – 10 вопросов на каждый модуль
2. Перечень практических манипуляций при стажировке и симуляционной работе:
 - ✓ Правильное положение беременной при записи КТГ
 - ✓ Установка датчиков при записи КТГ
 - ✓ Интерпретация результатов записи КТГ

6.2.2. Оценочные средства для итоговой аттестации

1. Тесты – 10 вопросов
2. Перечень практических навыков для итоговой аттестации:
 - ✓ Правильное положение беременной при записи КТГ
 - ✓ Установка датчиков при записи КТГ
 - ✓ Интерпретация результатов записи КТГ

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»

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
 « 03 » сентября 2023 г.

Аннотация дополнительной профессиональной образовательной программы

«Методика и интерпретация кардиотокографии»

Содержание программы (модули учебного плана)	Модуль № 1 Методология оценки внутриутробного состояния плода Модуль № 2 Кардиотокография Модуль № 3 Интерпретация результатов кардиотокографии
Формируемые трудовые функции	Проведение профилактических мероприятий Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах
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	18 часов, 3 дня
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