



УТВЕРЖДАЮ

И.о. исполнительного директора ЧОУ ДПО
«Институт профессиональной переподготовки

ММЦ «СОГАЗ»

профессиональной

переподготовки

Международного

Медицинского центра

«СОГАЗ»

Гончаренко О.Т.

2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«НАРУШЕНИЕ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА В АКУШЕРСТВЕ И
ГИНЕКОЛОГИИ»**

Специальность «Акушерство и гинекология»

Санкт-Петербург
2021 г.

Содержание

1. Состав рабочей группы.....	3
2. Общие положения	4
3. Характеристика программы	5
4. Планируемые результаты обучения	6
5. Календарный учебный график	9
6. Учебный план	10
7. Рабочая программа учебных разделов	11
8. Организационно-педагогические условия реализации программы	12
9. Формы контроля и аттестации	16
10. Оценочные средства.....	16
АННОТАЦИЯ.....	18
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	20

1. Состав рабочей группы

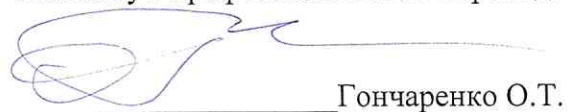
по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Нарушение системы гемостаза в акушерстве и гинекологии», специальность «Акушерство и гинекология»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Репина М.А.	з.д.н. РФ, профессор, д.м.н.	профессор кафедры	СПб ГПМУ
2.	Бобров С.А.	доцент, к.м.н.	доцент кафедры	СПб ГПМУ
3.	Корзо Т.М.	ассистент, к.м.н.	ассистент кафедры	СПб ГПМУ

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе ЧОУ ДПО «Институт профессиональной переподготовки
ММЦ «СОГАЗ»

«14» 01 2022 г.


Гончаренко О.Т.

2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная повышения квалификации по теме «Нарушение системы гемостаза в акушерстве и гинекологии» (далее – Программа), специальность «Акушерство и гинекология», представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации программы в рамках системы образования.

2.2. *Актуальность программы:* Патология системы гемостаза у беременных женщин – одна из актуальных междисциплинарных проблем.

Важность изучения коагулогических нарушений во время беременности обусловлена необходимостью ранней и своевременной диагностикой данной патологии, которая может быть тесно связана с развитием таких осложнений как привычное невынашивание беременности, задержка роста плода, антенатальная гибель плода, отслойка плаценты, преэклампсия и материнский тромбоэмболизм.

В практике врачей акушеров-гинекологов, гематологов и терапевтов, консультирующих беременных в женских консультациях, пациентки с наследственной или приобретенной патологией гемостаза, нарушением свертывания после планирования беременности методами ВРТ или перенесенных сопутствующих заболеваний составляют около 20-30%. Нарушения гемостаза у таких пациенток требуют четкого дифференциально-диагностического подхода, и часто принятия обоснованного терапевтического решения мультидисциплинарной командой специалистов в самые кратчайшие сроки.

Совершенствование знаний в данной области позволяет врачу акушеру-гинекологу, терапевту или гематологу ориентироваться в большом спектре нарушений гемостаза, понимать их патогенез и, соответственно, грамотно определять программу диспансерного наблюдения за беременной, а также терапевтические подходы, направленные на профилактику акушерских осложнений и снижения уровня материнской смертности.

2.3. *Направленность Программы* – практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.4. *Цель Программы* – совершенствование имеющихся у слушателей компетенций, приобретение новых компетенций для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

2.5. *Задачи Программы:*

2.5.1. Сформировать знания:

- по этиологии, патогенезу, особенностям клинического течения и прогноза различной патологии системы свертывания крови, нарушающей работу репродуктивной системы женщины;
- по методам клинического обследования, постановки диагноза, принципам консервативного лечения пациенток с невынашиванием беременности;

2.5.2. Сформировать умения:

- проведения подробного сбора анамнеза, уделяя особое внимание наследственным и аутоиммунным факторам, у женщин с невынашиванием беременности;
- правильной интерпретации результатов клинико-лабораторного исследования;
- проведения дифференциальной диагностики различных причин привычной потери беременности и определения тактики ведения женщины с гематологическими нарушениями.

2.5.3. Сформировать навыки:

- анализа гемостазиограммы у женщин;

- выбора препаратов и подбора доз терапии.

2.5.4. Обеспечить приобретение опыта деятельности:

- анализа и оценки групп риска пациенток с нарушениями системы гемостаза и отягощенным акушерским анамнезом
- выбора терапевтических подходов ведения беременности пациенток разных групп риска развития акушерских осложнений и/или патологии системы гемостаза

3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость программы: 36 академических часов, 1 академический час равен 45 минутам.

3.2. Форма обучения: очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

3.3. Режим обучения: 8 академических часов в день.

3.4. Продолжительность обучения: 5 дней

3.5. Контингент слушателей: врачи акушеры-гинекологи, врачи-терапевты, врачи-гематологи

3.6. Принцип построения программы: модульный.

3.7. Каждый раздел подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы, которые закодированы: на первом месте стоит код раздела, на втором – код темы, далее – код элемента, затем – код подэлемента.

3.8. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение разделов, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся. С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности в Программу могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.9. В программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов и квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.10. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая выявляет их теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.11. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования профессиональных компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

3.12. Связь Программы с профессиональными стандартами (ПС):

Наименование Программы	Наименование выбранного ПС	Уровень квалификации
Нарушение системы гемостаза в акушерстве и гинекологии	«Врач-акушер-гинеколог», утвержден Приказом Минтруда России от 19.04.2021 № 262н	8
	«Врач-терапевт», утвержден Приказом Минтруда и социальной защиты РФ	7

	от 21.03.2017 № 293н	
	«Врач-гематолог», утвержден Приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 11.02.2019 № 68н	8

3.13. Документ, выдаваемый слушателям после успешного освоения программы – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

3.14. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из Института, выдается справка об обучении /о периоде обучения.

4. Планируемые результаты обучения

4.1. Характеристика квалификации выпускников образовательной программы:

а) *область профессиональной деятельности:*

- акушерство и гинекология
- лечебное дело
- гематология

б) *вид профессиональной деятельности:*

- врачебная практика в области акушерства и гинекологии
- врачебная практика в области лечебного дела
- врачебная практика в области гематологии

в) *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;
- сохранение и укрепление здоровья взрослого населения;
- профилактика, диагностика, лечение и медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

г) *обобщенная трудовая функция:*

Акушерство и гинекология:

- Код А. Оказание медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
- Код В. Оказание медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях

Терапия:

- Код А. Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника

Гематология:

- Код А. Оказание медицинской помощи населению по профилю «гематология»

е) *трудовые функции:*

Акушерство и гинекология:

- 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 (Код А/01.8.), в условиях дневного стационара или в стационарных условиях (Код В/01.8.).
- 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 (Код А/02.8.; Код В/02.8.).

Терапия:

- проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код А/02.7)
- назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (Код А/03.7)

Гематология:

- диагностика заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (Код А/01.8)
- назначение лечения пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, контроль его эффективности и безопасности (Код А/02.8)
- проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению (Код А/04.8).

4.2. Результаты обучения по программе направлены на совершенствование имеющихся профессиональных компетенций слушателей в рамках имеющейся у них квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

- Обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам нарушения системы гемостаза в акушерстве и гинекологии;
- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам нарушения системы гемостаза в акушерстве и гинекологии.

4.2.1. Результаты освоения программы повышения квалификации

Требования к квалификации слушателей:

1. Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология»
или
Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение программы ординатуры по специальности «Акушерство и гинекология» в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода В профессионального стандарта «Врач - акушер-гинеколог»
2. Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» завершившим обучение в соответствии с федеральным образовательным стандартом высшего образования с 2017 г.

Высшее образование - специалитет по специальностям «Педиатрия» или «Лечебное дело» Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Терапия»
Дополнительное профессиональное образование - профессиональная переподготовка по специальности «Терапия» при наличии подготовки в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

3. Высшее образование - специалитет по специальности «Педиатрия» или «Лечебное дело» и подготовка в ординатуре по специальности «Гематология»

или

Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальностям «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия» и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности «Гематология»

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1 врачебная практика в области акушерства и гинекологии	ПК 1.1. способность и готовность к постановке диагноза на основании лабораторных и инструментальных исследований у женщин с привычной потерей беременности, с отягощенным личным и семейным анамнезом тромбозмболических событий	индивидуализировать результаты генетического типирования на наследственную тромбофилию (НТ), активности естественных антикоагулянтов и титра антифосфолипидных антител для пациенток из разных групп риска	интерпретировать результаты генетического типирования на наследственную тромбофилию (НТ), активности естественных антикоагулянтов и титра антифосфолипидных антител	основные показания для обследования женщин с привычной потерей беременности и/или отягощенным тромботическим анамнезом, критерии постановки диагноза наследственной тромбофилии (НТ) и антифосфолипидного синдрома (АФС)
	ПК 1.2. способность и готовность определять тактику ведения и объем лечебных мероприятий у женщин с отягощенным тромботическим анамнезом и/или привычной потерей беременности	выбрать тактику ведения и подобрать препараты для ведения пациенток с НТ и/или АФС и анамнезом тромбоза, привычной потери беременности, антенатальной гибели плода, задержки роста плода, преэклампсии.	подобрать основные группы препаратов и режимы терапии для ведения пациенток с НТ и АФС, определить тактику ведения женщины на этапе планирования беременности и во время беременности	основные группы препаратов и режимы терапии для ведения пациенток с НТ и АФС, принципы планирования и ведения беременности женщин с отягощенным тромботическим анамнезом и/или привычной потерей беременности

	<p>ПК 1.3. способность и готовность применять к пациенткам с привычной потерей беременности полученные знания о методах вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), показаниях, противопоказаниях, критерии отбора и тактику ведения пациенток</p>	<p>выбирать тактику ведения пациенток с неудачами ВРТ с учетом предстоящего протокола стимуляции овуляции</p>	<p>интерпретировать результаты генетического типирования на НТ, активности естественных антикоагулянтов и титра антифосфолипидных антител у женщин с неудачами программ ВРТ</p>	<p>основные показания для обследования и особенности ведения женщин с неудачами программ ВРТ и привычной потерей беременности и/или отягощенным тромботическим анамнезом и/или НТ и/или АФС</p>
	<p>ПК 1.4. способность и готовность определять тактику ведения и объем лечебных мероприятий у женщин с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) и нарушением системы гемостаза</p>	<p>выбирать тактику ведения пациенток с учетом тяжести COVID-19 и особенностями течения настоящей беременности</p>	<p>интерпретировать результаты генетического типирования на НТ, активности естественных антикоагулянтов и титра антифосфолипидных антител у женщин с COVID-19</p>	<p>основные показания для обследования и особенности ведения женщин с COVID-19 и привычной потерей беременности и/или отягощенным тромботическим анамнезом и/или НТ и/или АФС</p>
	<p>ПК 1.5. способность и готовность использовать полученные знания для индивидуализации методов комбинированной оральной контрацепции (КОК) и режимов заместительной и менопаузальной гормональной терапии (МГТ) у женщин с учетом риска ВТО</p>	<p>выбирать тактику ведения женщин с отягощенным тромботическим анамнезом и/или нарушением системы гемостаза, получающих гормональную контрацепцию или МГТ</p>	<p>подобрать необходимый вариант контрацепции или МГТ для пациенток с нарушениями системы и/или отягощенным тромботическим анамнезом</p>	<p>основные группы препаратов КОК и МГТ и режимы терапии МГТ; особенности влияния гормональной контрацепции и МГТ на систему гемостаза у женщин различных групп</p>

5. Календарный учебный график освоения ДПП ПК «Нарушение системы гемостаза в акушерстве и гинекологии»

Контингент обучающихся: врачи акушеры-гинекологи, врачи-терапевты, врачи-гематологи

Трудоемкость: 3 академических часов

Режим занятий: 8 акад. часов в день

Форма обучения: очно-заочная, с использованием ДОТ

Количество недель		1					Итого часов
		1	2	3	4	5	
Виды занятий	Л	2	2	2	2	2	10
	ПЗ	2	6	4	4	2	18