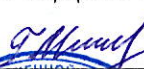


Общество с ограниченной ответственностью
Институт дополнительного профессионального образования практической
медицины и психологии «Триверсиум»
(ООО ИДПО ПМП «Триверсиум»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО ИДПО ПМП «Триверсиум»

 Мшак-Манукян Г.Н.

5 июля 2025



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ПРОГРАММЕ «ЗАБОЛЕВАНИЯ ШЕЙКИ МАТКИ. КОЛЬПОСКОПИЯ»

Челябинск

2025

Содержание

1. Пояснительная записка	3
Цели реализации программы	3
Требования к поступающему для обучения на программу слушателю	3
Трудоемкость обучения	3
Срок обучения	4
Форма обучения	4
Выдаваемый документ	4
2. Планируемые результаты обучения врачей	4
3. Содержание программы	8
Учебный план	8
Календарный учебный график	8
Содержание программы (модулей)	9
4. Организационно-педагогические условия	9
Кадровые условия	9
Материально-техническое оснащение	9
5. Итоговая аттестация	10
6. Оценочные материалы	14
7. Учебно-методические материалы	14

Пояснительная записка

Цели реализации программы:

Сохранение репродуктивного здоровья женщины является одной из важных задач современной медицины. Среди гинекологических заболеваний доминирующее положение занимают доброкачественные, в том числе и предраковые заболевания шейки матки. Среди всех случаев обращения за гинекологической помощью доброкачественные заболевания шейки матки составляют по разным данным 35-80% и не имеют тенденции к снижению. В последние годы наблюдается увеличение количества заболеваний шейки матки как у женщин репродуктивного, так и менопаузального возраста. Рак шейки матки, в свою очередь, занимает одно из ведущих мест в структуре онкологических заболеваний репродуктивной системы женщины.

Заболевания шейки матки, имея большую распространенность, социальную значимость, визуальную локализацию, длительный период предрака, при своевременном применении современных чувствительных и специфических диагностических методов, подвержены ранней выявляемости и высокоэффективному лечению с сохранением фертильности.

Применение комплекса современных эффективных методов ранней диагностики, своевременного и адекватного лечения доброкачественных /предраковых заболеваний шейки матки, проведение профилактических мероприятий являются ключом к решению проблемы снижения заболеваемости раком шейки матки и сохранения репродуктивного здоровья женщины.

Цель Программы – совершенствование трудовых функций, необходимых в профессиональной деятельности врача акушера-гинеколога по вопросам диагностики, лечения, профилактики заболеваний шейки матки.

Требования, к поступающему для обучения слушателю:

Освоению программы допускаются врачи-акушеры-гинекологи:

Специалисты, имеющие уровень профессионального образования, соответствующий квалификационным требованиям, предъявляемым к медицинским работникам на основании приказа Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (ред. от 04.09.2020 № 940н) по специальности «Акушерство и гинекология».

Трудоемкость обучения: 36 ч.

Срок обучения: 7 дней.

Форма обучения: очная.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

Врачам-акушерам-гинекологам необходимо углубление знаний по основным профессиональным проблемам с учетом современных исследований, открытий, появлению новых технологий, новых методов диагностики и лечения, соответствующих современным стандартам оказания квалифицированной помощи по профилю «Акушерство и гинекология», Приказу Минздрава России от 20.10.2020 №1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)», Федеральному закону от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральному закону от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федеральному закону от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации», Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N. 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки", Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению», Приказу Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи». Клиническим рекомендациям, утвержденным Министерством здравоохранения РФ, «Цервикальная интраэпителиальная неоплазия, эрозия и эктропион шейки матки», 2024 г.

Планируемые результаты обучения врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, со сроком освоения 36 академических часов по теме:
«Заболевания шейки матки. Кольпоскопия»

Результаты обучения направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федеральных образовательных стандартов высшего профессионального образования по специальности «Акушерство и гинекология», на формирование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций врача-акушера-гинеколога, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы

Программа направлена на обновление знаний в рамках имеющихся профессиональных компетенций (далее – ПК):

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи (ПК-6).

Перечень знаний, умений и навыков врача-акушера-гинеколога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций в области акушерства и гинекологии

В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающийся должен:

Знать:

- физиологические изменения в организме женщины в разные возрастные периоды, во время беременности и в послеродовом периоде;
- современную классификацию заболеваний в соответствии с «Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем»;
- 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 у женщин с заболеваниями шейки матки;
- основы диспансерного наблюдения за здоровыми женщинами;
- перечень патологических состояний шейки матки, подлежащих диспансерному наблюдению;
- основы диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями шейки матки;
- методы профилактики рецидивов патологических состояний шейки матки;
- принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований шейки матки;
- методы диагностики заболеваний шейки матки;
- консервативные и оперативные методы лечения заболеваний шейки матки;
- показания и противопоказания к проведению консервативных и оперативных методов лечения заболеваний шейки матки;
- технику проведения хирургических вмешательств при патологии шейки матки.

Уметь:

- грамотно вести медицинскую документацию;
- организовать диспансерное наблюдение за здоровыми женщинами;
- организовать профилактические осмотры и диспансерное наблюдение женщин с патологией шейки матки;
- проводить профилактические мероприятия, направленные на предотвращение рецидива заболеваний шейки матки;
- провести забор материала для проведения исследования;
- интерпретировать клинические данные и результаты диагностических исследований;

- формулировать клинический диагноз, кодировать его в соответствии МКБ-10;
- применять возможности современных информационных технологий в решении профессиональных задач;
- анализировать медицинскую информацию, основываясь на принципы доказательной медицины;
- осуществлять ведение женщин с заболеваниями шейки матки в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций;
- применять консервативные и оперативные методы лечения заболеваний шейки матки по показаниям;
- обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам с патологией шейки матки.

Владеть

- навыками ведения медицинской документации;
- современными методами диагностики заболеваний шейки матки;
- скрининговыми методами диагностики заболеваний шейки матки;
- методами диспансерного наблюдения при патологии шейки матки;
- методами профилактики рецидива патологических состояний шейки матки;
- диагностическим алгоритмом при патологии шейки матки;
- навыками сопоставления клинических проявлений болезни с результатами дополнительных методов исследования;
- навыками постановки диагноза на основе результатов клинического, лабораторного и инструментального обследования
- методикой выполнения кольпоскопического исследования;
- методиками выполнения биопсии шейки матки;
- методиками выполнения эксцизии шейки матки;
- консервативными и оперативными методами лечения и профилактики заболеваний шейки матки.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов	Всего ч.	Количество часов		Контроль знаний
			Лекции	Практические занятия	
1	Доброкачественные заболевания шейки матки	8	4	4	
2	Цервицит. ВПЧ-инфекция	6	4	2	
3	Диагностика заболеваний шейки матки. Кольпоскопия	14	10	4	
4	Профилактика рака шейки матки	6	4	2	
	Итоговая аттестация	2		2	Тестовый контроль
	ИТОГО	36	22	14	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Планируемая периодичность реализации программы в течение года: 1 раз в месяц.

Трудоемкость обучения: 36 ч.

Срок обучения: 7 дней.

Форма обучения: очная.

№	Наименование разделов	Всего часов	Учебные дни						
			1	2	3	4	5	6	7
1	Доброкачественные заболевания шейки матки	8	6	2					
2	Цервицит. ВПЧ-инфекция	6		4	2				
3	Диагностика заболеваний шейки матки. Кольпоскопия	14			4	5	5		
4	Профилактика рака шейки матки	6						6	
	Итоговая аттестация	2							2
	ИТОГО:	36	6	6	6	5	5	6	2

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (МОДУЛЕЙ)

Модуль 1. Доброкачественные заболевания шейки матки.

Классификация заболеваний шейки матки. Причины их формирования. Особенности клинического течения. Тактика ведения и лечение пациенток с доброкачественными заболеваниями шейки матки. Риск озлокачествления.

Модуль 2. Цервицит. ВПЧ-инфекция.

Цервицит: классификация, факторы риска, клинические проявления, методы диагностики, лечения, профилактики. ВПЧ-инфекция: виды, классификация по характеру течения, молекулярно-биологические методы диагностики, возможности терапии.

Модуль 3. Диагностика заболеваний шейки матки. Кольпоскопия.

Особенности клинического обследования женщин с патологией шейки матки. Цитологический скрининг как вторичная профилактика рака шейки матки. Кольпоскопия – разновидности, показания, техника. Классификация кольпоскопических терминов. Протокол кольпоскопии. Нормальные и аномальные кольпоскопические картины. Прицельная биопсия шейки матки, показания, противопоказания. Морфологическое исследование при заболеваниях шейки матки.

Модуль 4. Профилактика рака шейки матки.

Факторы риска рака шейки матки. Первичная профилактика рака шейки матки (вакцинация, состав вакцин, показания для вакцинирования, схема вакцинации). Вторичная профилактика рака шейки матки (цитологический скрининг женского населения, его порядок и условия проведения).

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Кадровые условия

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели дополнительной профессиональной программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование, высококвалифицированные практические работники по профилю изучаемых тем.

Материально-техническое обеспечение

Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, включая аудитории, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты. Материальная база соответствует

санитарным и техническим нормам и правилам, обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом, реализуемой дополнительной профессиональной программой. Итоговая аттестация осуществляется в форме тестирования. При тестировании используются, как правило, закрытая форма тестовых заданий: слушателю необходимо выбрать один (или несколько) ответов из предложенного списка вариантов. Учебно-методические материалы, необходимые для изучения программы, предоставляются слушателям на электронном и бумажном носителе, что позволяет обеспечить освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования. Примерные вопросы итогового теста

1. Начало скрининга рака шейки матки

- а) 15 лет
- б) 18 лет
- в) 21 год**
- г) 24 года

2. Конец скрининга рака шейки матки

- а) 45 лет
- б) 50 лет
- в) 55 лет
- г) 65 лет**

3. Первичная профилактика рака шейки матки

- а) скрининг рака шейки матки с последующим лечением выявленного предрака шейки матки
- б) вакцинация против вируса папилломы человека**
- в) барьерная контрацепция
- г) диагностика и лечение доброкачественных заболеваний шейки матки

4. Вторичная профилактика рака шейки матки

а) скрининг рака шейки матки с последующим лечением выявленного предрака шейки матки

б) вакцинация против вируса папилломы человека

в) барьерная контрацепция

г) диагностика и лечение доброкачественных заболеваний шейки матки

5. К LSIL относится

а) эктропион

б) койлоцитоз, CIN I и кондиломы шейки матки

в) CIN II

г) CIS

6. К HSIL относится

а) CIN II

б) койлоцитоз, CIN I и кондиломы шейки матки

в) простая лейкоплакия

г) эрозия шейки матки

7. Скрининг рака шейки матки в 21-29 лет

а) консультация гинеколога не реже 1 раза в год

б) цитологическое исследование микропрепарата шейки матки не реже 1 раза в 3 года

в) расширенная кольпоскопия не реже 1 раза в год

г) цитологическое исследование микропрепарата шейки матки + ВПЧ - тест не реже 1 раза в 5 лет

8. Скрининг рака шейки матки в 30-65 лет

а) консультация гинеколога не реже 1 раза в год

б) цитологическое исследование микропрепарата шейки матки не реже 1 раза в 3 года

в) расширенная кольпоскопия с биопсией не реже 2 раз в год

г) цитологическое исследование микропрепарата шейки матки + ВПЧ - тест не реже 1 раза в 5 лет

9. К другим признакам при кольпоскопии относится

а) Аномальная кольпоскопическая картина неспецифическая

б) Последствия ранее проведенного лечения

в) Аномальная кольпоскопическая картина 1 степени

г) Аномальная кольпоскопическая картина 2 степени

10. К неспецифическим признакам при кольпоскопии относится

а) Полип цервикального канала

б) Эрозия

в) Йод-негативная зона

г) Атипичные сосуды

11. Подозрение на инвазию при кольпоскопии включает

а) Врожденные аномалии

б) Аномальная кольпоскопическая картина 2 степени

3в) Атипичные сосуды

г) Йод-негативная зона

12. К аномальной кольпоскопической картине 2 степени относится

а) Лейкоплакия

б) Грубая мозаика и пунктуация

в) Йод-негативная зона

г) Атипичные сосуды

13. К аномальной кольпоскопической картине 1 степени относится

а) Атрофические изменения

б) Нежная мозаика

в) Атипичные сосуды

г) Йод-негативная зона

14. К нормальной кольпоскопической картине относится:

а) йоднегативная зона

б) пунктуация

в) зона трансформации

г) ацетобелый эпителий

15. При наличии рака шейки матки в биоптате показано:

а) отдельно-диагностическое выскабливание

б) повторное цитологическое исследование

в) конизация шейки матки

г) направление к онкологу

16. Тактика при ASCUS результате цитологии шейки матки у женщин в постменопаузе

а) обязательное ВПЧ-тестирование

б) кольпоскопия с биопсией шейки матки

в) эксцизия шейки матки

г) локальное назначение препаратов с эстриолом с последующим повторным цитологическим контролем

17. Тактика при полипе цервикального канала

а) динамическое наблюдение с использованием цитологического исследования микропрепарата шейки матки 1 раз в 6 месяцев в течение 18-24 месяцев

б) гормональная терапия

в) противовирусная терапия

г) полиэктомия

18. Лечебная тактика при HSIL

а) динамическое наблюдение с использованием цитологического исследования микропрепарата шейки матки 1 раз в 6 месяцев в течение 18-24 месяцев с целью раннего выявления прогрессирования

б) хирургическое лечение электроэксцизия шейки матки или конизация в зависимости от типа зоны трансформации с последующим выскабливанием цервикального канала с целью исключения злокачественного процесса

в) противовирусная терапия

г) пагистерэктомия

19. Тактика при CIN II и CIN III

- а) повторное цитологическое исследование
- б) электроэксцизия/конизация шейки матки**
- в) раздельно-диагностическое выскабливание
- г) пангистерэктомия

20. К первичной профилактике рака шейки матки относится

- а) барьерная контрацепция
- б) ВПЧ-тестирование
- в) вакцинация против ВПЧ**
- г) цитологический скрининг

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Критерии оценивания

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов по результатам итогового тестирования.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов по результатам итогового тестирования.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 70-79% правильных ответов по результатам итогового тестирования.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю в случае менее 69 % правильных ответов по результатам итогового тестирования.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1080 с.
2. Гинекология. Курс лекций: учеб. пособие для вузов / под ред. А. Н. Стрижакова, А. И. Давыдова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 472 с. : ил.
3. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с.

4. Клиническая кольпоскопия: практическое руководство / Б.С. Апгар, Г. Л. Броцман, М. Шпицер ; пер. с англ. под ред. В. Н. Прилепской, Т. Н. Бебневой. - Москва : Практическая медицина, 2015. - 383 с. : цв. ил.
5. Кольпоскопия : атлас-справ. / М. Баггиш ; пер. с англ. В.М.Нечушкиной. - М. : Практика, 2008. - 340 с. : ил.
6. Кольпоскопия : рук. / В.Н. Прилепская, С.И. Роговская, Е.А. Межевитинова. - М. : МИА, 2006. - 100 с.
7. Кольпоскопия : атлас и рук. / Э. Бургхардт, Г. Пикель, Ф. Жирарди ; пер. с англ. Н. В. Ковойой под ред. Л. Е. Радецкой. - М. : Мед. литература, 2011. - 176 с. : ил.
8. Приказ Минздрава России от 20.10.2020 №1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)»
9. Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии. В 2 т. : рук. для практ. врачей / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра. - (Рациональная фармакотерапия. Серия рук. для практ. врачей).
- 10.Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих, В. Н. Прилепской, В. Е. Радзинского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1136 с.
- 11.Цервикальные интраэпителиальные неоплазии и ранние формы рака шейки матки : клинико-морфологическая концепция цервикального канцерогенеза / Короленкова, Любовь Ивановна. - Москва : 2017. - 300 с. : цв. ил.
- 12.Цервикальная интраэпителиальная неоплазия, эрозия и эктропион шейки матки. Клинические рекомендации, утвержденные Министерством здравоохранения РФ, 2024 г.
- 13.Шейка матки, влагалище, вульва: физиология, патология, кольпоскопия, эстетическая коррекция : руководство для практикующих врачей / под ред. С. И. Роговской, Е. В. Липовой. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : Изд-во журн. Status Praesens, 2016. – 832с. : цв. ил.

СТАТЬИ

1. Артымук Н.В., Марочко К.В. Эффективность выявления вируса папилломы человека при помощи устройства для самостоятельного забора вагинального отделяемого//Акушерство и гинекология. – 2016. – N 3. – С. 85-91.
2. Баранов А.А., Намазова-Баранова Л.С., Таточенко В.К. и др. Вакцинопрофилактика заболеваний, вызванных вирусом папилломы человека: позиции доказательной медицины. Обзор клинических рекомендаций//Вопросы современной педиатрии. – 2017. – Т. 16. – N 2. – С. 107-117.

3. Белокриницкая Т.Е. и др. Результативность и приемлемость обследования на вирус папилломы человека при самостоятельном и врачебном заборе вагинального отделяемого//Акушерство и гинекология. – 2017. – N 2. – С. 97-105.
4. Каприн А.Д. и др. Скрининг рака шейки матки – нерешенные проблемы//Research'n Practical Medicine Journal. – 2015. – Т. 2. – N 1. – С.36-41.