



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ТЕМЕ:
«ПАТОЛОГИЯ ШЕЙКИ МАТКИ И ВЛАГАЛИЩА»**

Кафедра акушерства и гинекологии имени С.Н.Давыдова

Специальность: Акушерство и гинекология

Санкт-Петербург – 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1	Состав рабочей группы	3
2	Общие положения	4
3	Характеристика программы	4-6
4	Планируемые результаты обучения	6-10
5	Календарный учебный график	11
6	Учебный план	11
7	Рабочая программа	11-14
8	Организационно-педагогические условия реализации программы	14-16
9	Формы контроля и аттестации	17
10	Оценочные средства	17-20
11	Нормативные правовые акты	20

1. Состав рабочей группы

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Патология шейки матки и влагалища», специальность «Акушерство и гинекология»

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Кахиани Екатерина Инвериевна	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии им. С.Н. Давыдова, Декан педиатрического факультета	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России
2.	Гаджиева Тамара Сурхаевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии им. С.Н. Давыдова	
3.	Квачевская Юлия Орионовна	к.м.н.	Доцент кафедры акушерства и гинекологии им. С.Н. Давыдова	
4.	Дудниченко Татьяна Александровна	к.м.н., доцент	Зав. учебной частью кафедры акушерства и гинекологии им. С.Н. Давыдова, доцент	
5.	Дармограй Николай Васильевич	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии им. С.Н. Давыдова	

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Патология шейки матки и влагалища» обсуждена на заседании кафедры Акушерства и гинекологии имени С.Н.Давыдова «26» октября 2020 г., протокол № 9 и рекомендована к реализации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

Заведующая кафедрой, д.м.н., профессор _____ / Кахиани Е.И. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано:

с отделом дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России «16» ноября 2020 г.

_____ / Коброва Р.А. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Одобрено методической комиссией по дополнительному профессиональному образованию «17» ноября 2020 г. протокол № 7

Председатель _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Патология шейки матки и влагалища» (далее – Программа), специальность «Акушерство и гинекология», представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

2.2. Направленность Программы - заключается в удовлетворении потребностей профессионального совершенствования медицинских работников, обеспечении соответствия их квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.3. Цель Программы - систематизация, углубление и совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков в области гинекологии, с позиции современных рекомендаций, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций, в рамках имеющейся квалификации у акушеров-гинекологов, необходимых врачу для оказания квалифицированной медицинской помощи женщинам с различной гинекологической патологией (заболеваниями шейки матки и влагалища).

2.4. Задачи Программы:

- обновление существующих теоретических знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам диагностической, лечебной, реабилитационной и профилактической деятельности в области акушерства и гинекологии.

- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам по вопросам диагностики, лечения, профилактики заболеваний шейки матки и влагалища, необходимых для выполнения профессиональных задач в рамках имеющейся квалификации врача акушера-гинеколога - в соответствии с трудовой функцией А/01.8-Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара – (из проекта профессионального стандарта «Врач-акушер-гинеколог», 2019 г.). А/02.8- Назначение лечения пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, 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/02.8- Назначение лечения пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, 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/04.8- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женской части населения в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара – (из проекта профессионального стандарта «Врач-акушер-гинеколог», 2019 г.).

3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 36 академических часов (1 академический час равен 45 минутам).

3.2. Программа реализуется в очной форме обучения на базе ФБГОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

К освоению Программы допускается следующий контингент: лица, завершившие обучение по программам специалитета, ординатуры, профессиональной переподготовки:

основная специальность - акушерство и гинекология в соответствии с трудовой функцией в соответствии с трудовой функцией А/01.8-Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, 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 лечения пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, 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/04.8- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женской части населения в

амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара – (из проекта профессионального стандарта «**Врач-акушер-гинеколог**», 2019 г.)

3.3. Для формирования профессиональных умений и навыков в Программе предусматривается обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

3.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

3.5. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские, практические и самостоятельные 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.

3.6. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов и квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.7. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

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

3.9. Связь Программы с профессиональными стандартами (при наличии): (проект профессионального стандарта «Врач-акушер-гинеколог», 2019 г.).

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Трудовая функция	Уровень квалификации
«ПАТОЛОГИЯ ШЕЙКИ МАТКИ И ВЛАГАЛИЩА»	Проект профессионального стандарта «Врач-акушер-гинеколог», 2019 г.	<u>А/01.8-Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</u>	8
		<u>А/02.8- Назначение лечения пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, 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</u>	8

			<u>А/04.8- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женской части населения в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</u>	8
--	--	--	--	---

4. Планируемые результаты обучения

4.1. Требования к квалификации: уровень профессионального образования – высшее образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», подготовка в интернатуре / ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология».

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации по основной специальности Акушерство и гинекология, в соответствии с трудовой функцией А/01.8-Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, 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 лечения пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, 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/04.8- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению женской части населения в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара – (из проекта профессионального стандарта «Врач-акушер-гинеколог», 2019 г.), качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Профессиональные компетенции	Виды деятельности	Практический опыт	Умения	Знания
<u>ПК 1. Способность и готовность к диагностике заболеваний шейки матки и влагалища в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями, стандартами и порядками оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология»</u>	<u>Диагностическая:</u> Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, осмотр, Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований, выполнение и обеспечение безопасности диагностических манипуляций, Анализ и интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) включая факторы риска интраэпителиальных неоплазий и рака. Физикальный осмотр наружных половых органов и влагалища с соответствующим описанием нормальных и патологических находок в истории болезни. Формулировка предварительного диагноза с использованием актуальных	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, интерпретировать и анализировать полученную информацию. Оценивать анатомо-физиологическое состояние шейки матки и влагалища. Владеть методами осмотра и обследования. Формулировать предварительный диагноз. Обосновывать, планировать объем и назначать лаборатор-	Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни. Этиология, патогенез, факторы риска, клиническая симптоматика заболеваний шейки матки и влагалища. Нормальная и патологическая анатомия, физиология шейки матки и влагалища с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей. Методика осмотра пацие-

	<p>исследований. Проведение дифференциальной диагностики. Установление диагноза в соответствии с действующей международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)</p>	<p>терминологии и классификаций. Составление и обосновывание плана дополнительного инструментального и лабораторного обследования, интерпретация полученных результатов. Выполнение: *подготовки пациентки к исследованию *забора материала для цитологического, микроскопического, микробиологического, молекулярно-генетического исследований *исследования шейки матки и влагалища с помощью кольпоскопа *пробы с уксусной кислотой *пробы с раствором Люголя *местной (аппликационной и инфильтрационной) анестезии *прицельной, инцизионной, эксцизионной биопсии остановки кровотечения из места биопсии Анализ и интерпретация заключений специалистов, результатов клинических, микробиологических, молекулярно-генетических, цитологических, гистологических и</p>	<p>ные и инструментальные исследования. Выполнять инструментальные исследования. Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций. Интерпретировать и анализировать результаты осмотров, лабораторных и инструментальных исследований. Проводить дифференциальную диагностику Устанавливать диагноз пациентам МКБ</p>	<p>тов . Современные классификации, клиническая симптоматика, методы диагностики. Методы лабораторных и инструментальных исследований, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов. Методики и техники выполнения инструментальных исследований, методики работы с кольпоскопом, устройство и основные технические характеристики кольпоскопов. Современные кольпоскопические классификации и терминология. Виды кольпоскопии и этапы стандартной кольпоскопии. Нормальные и аномальные кольпоскопические картины Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований Клиническая симптоматика, диагностически</p>
--	---	---	--	--

			<p>иммуногистохимических исследований</p> <p>Проведение дифференциальной диагностики.</p> <p>Формулировка диагноза в соответствии с МКБ</p>		<p>значимые показатели лабораторных и результатов инструментальных исследований.</p> <p>Основы, принципы и алгоритмы проведения, дифференциальной диагностики.</p> <p>МКБ и ее соотношение с актуальными терминологией, морфологическими и клиническими классификациями</p>
<p><u>ПК-2.</u></p> <p><u>Способность и готовность к лечению заболеваний шейки матки и влагалища в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями, стандартами и порядками оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология»</u></p>	<p><u>Лечебная:</u></p> <p>Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины</p> <p>Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и немедикаментозной терапии.</p> <p>Назначение и выполнение лечебных манипуляций и оперативных вмешательств</p> <p>Лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных</p>	<p>Составление плана лечения пациентов.</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии, проведение динамического наблюдения с целью оценки их эффективности и безопасности</p> <p>Назначение и выполнение:</p> <p>*эксцизионного и деструкционного хирургического лечения доброкачественных новообразований и интраэпителиальных неоплазий шейки матки и влагалища с использованием различных энергий;</p> <p>*хирургического и деструкционного лечения генитальных бородавок с использованием различных</p>	<p>Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями шейки матки и влагалища в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи/</p> <p>Назначать, оценивать эффективность и безопасность лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и влагалища</p> <p>Назначать и выполнять лечебные манипуляции и оперативные вмешательства</p>	<p>Принципы ведения пациентов, методы лечения заболеваний шейки матки и влагалища.</p> <p>Порядки оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология».</p> <p>Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология».</p> <p>Клинические рекомендации по профилю «Акушерство и гинекология».</p> <p>Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологической акушерско-</p>	

	препаратов.	<p>энергий; *вскрытия и эвакуации гематом шейки матки и влагалища *рассечения девственной плевы; *хирургического разъединения сращений преддверия и стенок влагалища при его стенозе *бужирования влагалища при его стенозе Обеспечение лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии.</p>	<p>пациентам с заболеваниями вульвы и влагалища Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов Проводить лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями шейки матки и влагалища</p>	<p>гинекологической и медицинской помощи Характеристики лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению манипуляций и оперативных вмешательств. Техника проведения лечебных манипуляций и оперативных вмешательств. Принципы обеспечения безопасности манипуляций и оперативных вмешательств. Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной</p>
<p><u>ПК-3.</u> Способность и готовность к проведению мероприятий по профилактике заболеваний шейки матки и влагалища в</p>	<p><u>Профилактическая:</u> Осуществление профилактических осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями</p>	<p>Участие в проведении диспансеризации и наблюдении за пациентами с заболеваниями шейки матки и влагалища</p>	<p>Осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями шейки матки и влагалища</p>	<p>Принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у девочек и женщин. Нормативные</p>

соответствии с актуальными клиническими рекомендациями, стандартами и порядками оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология»	шейки матки и влагалища			правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения женской части населения. Порядок организации медицинских осмотров, проведения диспансеризации Методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики заболеваний, вызванных вирусом папилломы человека
---	-------------------------	--	--	---

5. Календарный учебный график

Наименование разделов	Трудоёмкость освоения (акад. час.)
	1 неделя
Эмбриология, клиническая анатомия и физиология шейки матки и влагалища	4
Заболевания шейки матки и влагалища	14
Методы диагностики заболеваний шейки матки и влагалища.	6
Методы лечения заболеваний шейки матки и влагалища	2
Методы профилактики заболеваний шейки матки и влагалища	6
Итоговая аттестация	4
Общая трудоёмкость программы (час)	36

6. Учебный план

Категория обучающихся: врачи-акушеры-гинекологи

Трудоёмкость: 36 академических часов

Форма обучения: очная

Код	Наименование разделов дисциплин и	Ф	В том числе	Форма контроля
-----	-----------------------------------	---	-------------	----------------

	тем			Лекции	ОСК	ПЗ	СЗ	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
1.	Эмбриология, клиническая анатомия и физиология шейки матки и влагалища	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль
1.1	Эмбриология шейки матки и влагалища, аномалии развития	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль
1.2	Клиническая анатомия и физиология шейки матки и влагалища	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль
1.3	Эпителии шейки матки и влагалища – строение, свойства, функции. Плоскоклеточная метаплазия и зона трансформации. Варианты нормы, часто расцениваемые как патологические изменения.	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль
1.4	Особенности анатомии и физиологии шейки матки и влагалища в различные возрастные периоды жизни женщины (пубертатный период, постменопаузальный период)	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль
2.	Заболевания шейки матки и влагалища	14	6	-	4	4		
2.1	Заболевания шейки матки	7	3	-	2	2		
2.2	Заболевания влагалища	7	3	-	2	2		
3.	Методы диагностики заболеваний шейки матки и влагалища.	6	1	1	2	2		Текущий контроль
3.1	История, цели и задачи, виды, техника кольпоскопического исследования. Возможности методики. Показания и противопоказания для кольпоскопии. Устройство и основные технические характеристики различных модификаций кольпоскопов. Международная классификация кольпоскопических терминов 2011 г. (Рио-де-Жанейро).	1	1	-	-	-	-	Текущий контроль
3.2	Документирование кольпоскопического исследования. Основные кольпоскопические феномены: ацетобелый эпителий, пунктация, мозаика, эрозия, лейкоплакия). Нормальные, аномальные и другие (разные) кольпоскопические картины. Основные нормативные документы, регламентирующие организацию помощи пациенткам с патологией шейки матки и влагалища.	2	-	-	-	2		Текущий контроль
3.3	Кольпоскопия при беременности. Кольпоскопическое отражение анатомических и физиологических изменений шейки матки и влагалища во время беременности. Децидуоз.	1	-	-	1	-		Текущий контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ	СЗ	
	Итраэпителиальные цервикальные неоплазии и рак шейки матки во время беременности и их кольпоскопические особенности.						
3.4	Биопсия. Показания. Виды и техники биопсии. Гистологический метод исследования. Иммуногистохимические биомаркеры предрака и рака шейки матки и влагалища.	1	-	1	-	-	Текущий контроль
3.5	Возможности лучевых методов диагностики заболеваний шейки матки и влагалища	1	-	-	1	-	Текущий контроль
4.	Методы лечения заболеваний шейки матки и влагалища	2	-	-	2	-	Текущий контроль
4.1	Хирургическое лечение (традиционная хирургия, электрохирургия, радиоволновая хирургия): выбор метода, показания, противопоказания, техника операции. Абляция (электрохирургическая абляция, аргонплазменная абляция, лазерная абляция, криодеструкция, химическая коагуляция)	2	-	-	2	-	Текущий контроль
4.2	Нехирургические методы лечения: фармакотерапия, фотодинамическая терапия	1	1	-	-	-	Текущий контроль
5.	Методы профилактики заболеваний шейки матки и влагалища	6	2	-	2	2	
5.1	Скрининг рака шейки матки: Определение скрининга (ВОЗ), цели, задачи, История скрининга рака шейки матки. Организация скрининга рака шейки матки в России и за рубежом. Основные документы, регламентирующие организацию профилактики заболеваний шейки матки и влагалища	1	1	-	-	-	Текущий контроль
5.2	Цитологическое исследование как метод скрининга рака шейки матки: техники забора материала для цитологического исследования с экзо- и эндоцервикса, Методики цитологического исследования (традиционная, жидкостная). Интерпретация результатов (терминологическая система Бетесда). TruScreen-Тест® - как метод скрининга.	2	1	-	-	1	Текущий контроль
5.3	Определение вируса папилломы человека как вариант скрининга рака шейки матки.	1	-	-	1	-	Текущий контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ	СЗ	
5.4	Алгоритмы ведения пациенток с аномальными результатами цервикального скрининга.	1	-	-	1	-	
5.5	Первичная профилактика рака шейки матки и влагалища: ВПЧ вакцинация.	1	-	-	-	1	
Итоговая аттестация		4	-	-	4	-	
Всего		36	13	1	10	8	

7. Рабочая программа по теме «Патология шейки матки и влагалища»

РАЗДЕЛ 1. «Эмбриология, клиническая анатомия и физиология шейки матки и влагалища»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.	Эмбриология, клиническая анатомия и физиология шейки матки и влагалища
1.1	Эмбриология шейки матки и влагалища, аномалии развития
1.2	Клиническая анатомия и физиология вульвы и влагалища
1.3	Эпителии шейки матки и влагалища – строение, свойства, функции. Плоскоклеточная метаплазия и зона трансформации. Варианты нормы, часто расцениваемые как патологические изменения.
1.4	Особенности анатомии и физиологии шейки матки и влагалища в различные возрастные периоды жизни женщины (пубертатный период, постменопаузальный период)

РАЗДЕЛ 2. «Заболевания шейки матки и влагалища»

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
2.	Заболевания шейки матки и влагалища
2.1	Заболевания шейки матки.
2.1.1	Классификации заболеваний шейки матки.
2.1.2	Доброкачественные заболевания шейки матки (эндометриоз, глиоз, эктопические образования, доброкачественные опухоли и меланоцитарные поражения): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
2.1.3	Интраэпителиальные цервикальные неоплазии и в том числе у особых групп: у подростков, у беременных и у иммунокомпрометированных пациенток: классификации, патогенез, клиническая картина, естественное течение, диагностика и лечение, профилактика.
2.1.4	Злокачественные опухоли шейки матки: этиология, эпидемиология, факторы риска, классификации, патогенез, клиническая картина, естественное течение, диагностика и лечение, профилактика.
2.1.5	Воспалительные заболевания шейки матки (инфекционные и неинфекционные). Заболевания шейки матки у иммунокомпрометированных пациенток: особенности клинической картины, подходов к диагностике, лечению и профилактике.
2.2	Заболевания влагалища.
2.2.1	Классификации заболеваний влагалища.

2.2.2	Доброкачественные заболевания влагалища: эктопии, кисты, доброкачественные опухоли. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Кольпоскопическая картина. Тактика ведения. Профилактика.
2.2.3	Интраэпителиальные вагинальные неоплазии и в том числе у особых групп: у подростков, у беременных и у иммунокомпрометированных пациенток: классификации, патогенез, клиническая картина, естественное течение, диагностика и лечение, профилактика.
2.2.4	Злокачественные опухоли влагалища: этиология, эпидемиология, факторы риска, классификации, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
2.2.5	Воспалительные заболевания влагалища (инфекционные и неинфекционные): этиология, эпидемиология, факторы риска, классификации, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

РАЗДЕЛ 3. «Методы диагностики заболеваний шейки матки и влагалища»

3.	Диагностика заболеваний шейки матки и влагалища
3.1.	История, цели и задачи, виды, техника кольпоскопического исследования. Возможности методики. Показания и противопоказания для кольпоскопии. Устройство и основные технические характеристики различных модификаций кольпоскопов. Международная классификация кольпоскопических терминов 2011 г. (Рио-де-Жанейро)
3.2	Документирование кольпоскопического исследования. Основные кольпоскопические феномены: ацетобелый эпителий, пунктация, мозаика, эрозия, лейкоплакия). Нормальные, аномальные и другие (разные) кольпоскопические картины. Основные нормативные документы, регламентирующие организацию помощи пациенткам с патологией шейки матки и влагалища.
3.3	Кольпоскопия при беременности. Кольпоскопическое отражение анатомических и физиологических изменений шейки матки и влагалища во время беременности. Децидуоз. Интраэпителиальные цервикальные неоплазии и рак шейки матки во время беременности и их кольпоскопические особенности.
3.4	Биопсия. Показания. Виды и техники биопсии. Гистологический метод исследования. Иммуногистохимические биомаркеры предрака и рака шейки матки и влагалища.
3.5	Возможности лучевых методов диагностики заболеваний шейки матки и влагалища.

РАЗДЕЛ 4. «Методы лечения заболеваний шейки матки и влагалища»

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
4.	Методы лечения заболеваний шейки матки и влагалища
4.1	Хирургическое лечение (традиционная хирургия, электрохирургия, радиоволновая хирургия): выбор метода, показания, противопоказания, техника операции. Абляция (электрохирургическая абляция, аргонплазменная абляция, лазерная абляция, криодеструкция, химическая коагуляция).
4.2	Нехирургические методы лечения: фармакотерапия, фотодинамическая терапия.

РАЗДЕЛ 5. «Методы профилактики заболеваний шейки матки и влагалища»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.	Методы профилактики заболеваний шейки матки и влагалища
5.1	Скрининг рака шейки матки: Определение скрининга (ВОЗ), цели, задачи, История скрининга рака шейки матки. Организация скрининга рака шейки матки в России и за рубежом. Основные документы, регламентирующие организацию профилактики заболеваний шейки матки и влагалища.
5.2	Цитологическое исследование как метод скрининга рака шейки матки: техники забора материала для цитологического исследования с экто- и эндоцервикса, Методики цитологического исследования (традиционная, жидкостная). Интерпретация результатов (терминологическая система Бетесда). TruScreen-Тест® - как метод

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.	Методы профилактики заболеваний шейки матки и влагалища скрининга.
5.3	Определение вируса папилломы человека как вариант скрининга рака шейки матки.
5.4	Алгоритмы ведения пациенток с аномальными результатами цервикального скрининга.
5.5	Первичная профилактика рака шейки матки и влагалища: ВПЧ вакцинация.

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:

Тематика лекционных занятий:

№	Тема лекции	Содержание	Технология проведения (очно, дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
1.	Эмбриология шейки матки и влагалища, аномалии развития	1.1	Очно	ПК-1
2.	Клиническая анатомия и физиология шейки матки и влагалища	1.2	Очно	ПК-1
3.	Эпителии шейки матки и влагалища – строение, свойства, функции. Плоскоклеточная метаплазия и зона трансформации. Варианты нормы, часто расцениваемые как патологические изменения.	1.3	Очно	ПК-1
4.	Особенности анатомии и физиологии шейки матки и влагалища в различные возрастные периоды жизни женщины (пубертатный период, постменопаузальный период)	1.4	Очно	ПК-1
5.	Классификации заболеваний шейки матки.	2.1.1	Очно	ПК-1
6.	Интраэпителиальные цервикальные неоплазии и в том числе у особых групп: у подростков, у беременных и у иммунокомпрометированных пациенток: классификации, патогенез, клиническая картина, естественное течение, диагностика и лечение, профилактика.	2.1.3	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
7.	Воспалительные заболевания шейки матки (инфекционные и неинфекционные). Заболевания шейки матки у иммунокомпрометированных пациенток: особенности клинической картины, подходов к диагностике, лечению и профилактике.	2.1.5	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№	Тема лекции	Содержание	Технология проведения (очно, дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
8.	Классификации заболеваний влагалища.	2.2.1	Очно	ПК-1
9.	Воспалительные заболевания влагалища (инфекционные и неинфекционные): этиология, эпидемиология, факторы риска, классификации, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	2.2.5	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
10.	История, цели и задачи, виды, техника кольпоскопического исследования. Возможности методики. Показания и противопоказания для кольпоскопии. Устройство и основные технические характеристики различных модификаций кольпоскопов. Международная классификация кольпоскопических терминов 2011 г. (Рио-де-Жанейро)	3.1	Очно	ПК-1
11.	Скрининг рака шейки матки: Определение скрининга (ВОЗ), цели, задачи, История скрининга рака шейки матки. Организация скрининга рака шейки матки в России и за рубежом. Основные документы, регламентирующие организацию профилактики заболеваний шейки матки и влагалища.	5.1	Очно	ПК-1
12.	Цитологическое исследование как метод скрининга рака шейки матки: техники забора материала для цитологического исследования с экто- и эндоцервикса, Методики цитологического исследования (традиционная, жидкостная). Интерпретация результатов (терминологическая система Бетесда). TruScreen-Тест® - как метод скрининга.	5.2	Очно	ПК-1

Тематика практических занятий:

№	Тема занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Доброкачественные заболевания шейки матки (эндометриоз, глиоз, эктопические образования, доброкачественные опухоли и меланоцитарные поражения): этиология, патогенез, клиническая картина,	2.1.2	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№	Тема занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
	диагностика, лечение, профилактика.		
2.	Доброкачественные заболевания влагалища: эктопии, кисты, доброкачественные опухоли. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Кольпоскопическая картина. Тактика ведения. Профилактика.	2.2.2	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.	Злокачественные опухоли влагалища: этиология, эпидемиология, факторы риска, классификации, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	2.2.4	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.	Кольпоскопия при беременности. Кольпоскопическое отражение анатомических и физиологических изменений шейки матки и влагалища во время беременности. Децидуоз. Итраэпителиальные цервикальные неоплазии и рак шейки матки во время беременности и их кольпоскопические особенности.	3.3	ПК-1
5.	Возможности лучевых методов диагностики заболеваний шейки матки и влагалища.	3.5	ПК-1
6.	Хирургическое лечение (традиционная хирургия, электрохирургия, радиоволновая хирургия): выбор метода, показания, противопоказания, техника операции. Абляция (электрохирургическая абляция, аргонплазменная абляция, лазерная абляция, криодеструкция, химическая коагуляция)	4.1	ПК-2
7.	Определение вируса папилломы человека как вариант скрининга рака шейки матки.	5.3	ПК-1
8.	Алгоритмы ведения пациенток с аномальными результатами цервикального скрининга.	5.4	ПК-2

Тематика семинарских занятий:

№	Тема занятия	Содержание	Формируемые компетенции
1.	Интраэпителиальные цервикальные неоплазии и в том числе у особых групп: у подростков, у беременных и у иммунокомпрометированных пациенток: классификации, патогенез, клиническая картина, естественное течение, диагностика и лечение, профилактика.	2.1.3	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.	Злокачественные опухоли шейки матки: этиология, эпидемиология, факторы риска, классификации, патогенез, клиническая картина, естественное течение, диагностика и лечение, профилактика.	2.1.4	ПК-1, ПК-2, ПК-3

3.	Интраэпителиальные вагинальные неоплазии и в том числе у особых групп: у подростков, у беременных и у иммунокомпрометированных пациенток: классификации, патогенез, клиническая картина, естественное течение, диагностика и лечение, профилактика.	2.2.3	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.	Документирование кольпоскопического исследования. Основные кольпоскопические феномены: ацетобелый эпителий, пунктация, мозаика, эрозия, лейкоплакия). Нормальные, аномальные и другие (разные) кольпоскопические картины.	3.2	ПК-1
5.	Нехирургические методы лечения: фармакотерапия, фотодинамическая терапия.	4.2	ПК-2
6.	Первичная профилактика рака шейки матки и влагалища: ВПЧ вакцинация.	5.5	ПК-3

Тематика обучающего симуляционного курса:

№	Тема занятия	Содержание	Методика проведения	Совершенствуемые компетенции
1.	Биопсия. Показания. Виды и техники биопсии. Гистологический метод исследования. Иммуногистохимические биомаркеры предрака и рака шейки матки и влагалища.	3.4	Выполнение манипуляций с использованием биологических материалов (без использования симуляционного оборудования)	ПК -1, ПК-2

8.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Наличие изданий и количество экземпляров можно проверить на сайте библиотеки <http://lib.szgmu.ru/> в рубриках «Электронный каталог» и «Электронные ресурсы. Базы данных».

Основная литература:

1. Гинекология. Национальное руководство/ Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, И.Б. Манухина, В.Е. Радзинского.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1008 с.
2. Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции профилактики рака. Письмо Минздрава РФ от 2 ноября 2017 г. №15-4/10/2-7676[Электронный ресурс] URL: <http://zdrav.spb.ru/media/filebrowser.pdf> (дата обращения: 23.09.2020).
3. Злокачественные новообразования влагалища. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ: [Сайт]. URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/784> (дата обращения: 23.09.2020).
4. Меланома кожи и слизистых оболочек. Клинические рекомендации [Электронный ресурс]//Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ: [Сайт]. URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/766> (дата обращения: 23.09.2020).
5. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "Акушерство и гинекология» (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий) (утв. приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 октября 2020 года N 1130н) [Электронный ресурс] // Официальный интернет-портал правовой информации: [Сайт]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202011130037> (дата обращения 24.04.2021)
6. Рак шейки матки. Клинические рекомендации [Электронный ресурс]// Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ: [Сайт]. URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/351> (дата обращения: 23.09.2020).

- 7.Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих, В.Н. Прилепской, В.Е. Радзинского. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 1136 с.
 - 8.Сингер А. Предраковые заболевания шейки матки, влагалища, шейки матки: диагностика и лечение / А. Сингер, А. Хан ; пер. с англ. ред. С. И. Роговской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 312 с.
 - 9.Шейка матки, влагалище, вульва. Физиология, патология, кольпоскопия, эстетическая коррекция: руководство для практикующих врачей/ под ред. С.И.Роговской, Е.В.Липовой.- М.: Издательство журнала StatusPraesens, 2016.-829 с.: ил.
 - 10.Цервикальная интраэпителиальная неоплазия, эрозия и эктропион шейки матки. Клинические рекомендации. [Электронный ресурс]//Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ: [Сайт]. URL: http://cr.rosminzdrav.ru/recommend/597_1(дата обращения 24.04.2021)
- Дополнительная литература:
- 11.Апгар Б. Клиническая кольпоскопия. Иллюстрированное руководство/ Б.С. Апгар, Г.Л. Броцман, М. Шпицер: пер с англ.; под общ. ред. В.Н. Прилепской, Т.Н.Бибневой.- М.: Практическая медицина, 2014.-384 с.: ил.
 - 12.Заболевания нижних отделов генитального тракта женщин (шейки матки, влагалища, шейки матки)/ Ю.О.Квачевская, Е. И. Кахиани, Т.А. Дудниченко, Н.С.Сафина, Н.В.Дармограй.— СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И.Мечникова, 2019. — 152 с.: цв. ил.
 - 13.Клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний, сопровождающихся патологическими выделениями из половых путей женщин [Электронный ресурс] // ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии»: [Сайт]. URL: <https://moniiag.ru/wp-content/uploads/2019/07/Klinicheskie-rekomendatsii-po-diagnostike-i-lecheniyu-zabolevanij-soprovozhdayushhihsya-patologicheskimi-vydeleniyami.pdf> (дата обращения: 23.09.2020).
 - 14.Клинические рекомендации (протокол лечения) «Менопаузальная гормонотерапия и сохранение здоровья женщин в зрелом возрасте» (письмо Минздрава РФ от 2 октября 2015 г. № 15-4/10/2-5804) [Электронный ресурс]// ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии» : [Сайт]. URL: <https://moniiag.ru/wp-content/uploads/2019/07/Menopauzalnaya-gormonalnaya-terapiya-i-sohranenie-zdorovya-zhenshhin-zrelogo-vozrasta.pdf> (дата обращения: 23.09.2020).
 - 15.Патология шейки матки и кольпоскопия в таблицах и схемах: учебное пособие / Ю.О.Квачевская, Е. И. Кахиани, Т. А. Дудниченко, Н.В.Дармограй. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. - 88 с.: цв. ил.

Базы данных, информационно-справочные системы:

Консультант врача: <https://www.rosmedlib.ru/>

Система управления курсами СЗГМУ им. Мечникова: <https://moodle.szgmu.ru/>

Cochrane Library: <https://www.cochranelibrary.com>

Medline: <https://www.nlm.nih.gov/bsd/medline.html>

PubMed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;
- клинические базы ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
- аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение. Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

9. Формы контроля и аттестации

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме устного опроса. Промежуточный контроль проводится в форме тестового контроля.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме экзамена.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации

10. Оценочные средства

10.1 Формы оценочных средств, в соответствии с формируемыми компетенциями

Код компетенции	Формулировка компетенции	Оценочные средства	Номер оценочного средства из перечня (п. 10.3 ФОС)
ПК-1	Способность и готовность к диагностике заболеваний шейки матки и влагалища в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями, стандартами и порядками оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология»	Контрольные вопросы	1-6
		Практические задания	1-7
		Тестовые задания	1-20
ПК-2	Способность и готовность к лечению заболеваний шейки матки и влагалища в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями, стандартами и порядками оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология»	Контрольные вопросы	7-15
		Практические задания	1-7
		Тестовые задания	21-50
ПК-3	Способность и готовность к проведению мероприятий по профилактике заболеваний шейки матки и влагалища в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями, стандартами и порядками оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология»	Контрольные вопросы	16-25
		Практические задания	1-7
		Тестовые задания	51-70

10.2 Критерии оценивания, шкалы оценки:

Промежуточный контроль (опрос): оценка «отлично» - правильные ответы: 100-90%; оценка «хорошо» - правильные ответы: 89-80%; оценка «удовлетворительно» - правильные ответы: 70-79%

Контрольные вопросы: оценка «отлично» - демонстрация полного знания вопроса, оценка «хорошо» - демонстрация почти полного знания вопроса, требуются несколько наводящих вопросов; оценка «удовлетворительно» - демонстрация частичного знания вопроса; постоянно требуются наводящие вопросы;

Итоговая аттестация: оценка «отлично» - полное выполнение всех требований к освоению материалов программы; оценка «хорошо» - частичное выполнение требований; оценка «удовлетворительно» - частичное выполнение требований, частичные ответы на уточняющие вопросы.

Перечень возможных контрольных вопросов:

1. Остроконечные кондиломы. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.
2. Эмбриология и клиническая морфология влагалища.
3. Десквамативный воспалительный вагинит: клиническая картина, диагностика, лечение.
4. Эндометриоз влагалища. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Кольпоскопическая картина. Тактика ведения.
5. Вагинальные интраэпителиальные неоплазии: классификации, эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, кольпоскопические признаки.
6. Злокачественные опухоли влагалища: классификации, эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, кольпоскопические признаки.
7. Метастатические и редкие опухоли влагалища.

8. Неинфекционные воспалительные заболевания влагалища: атрофический вагинит, цитолитический вагиноз, десквамативный воспалительный вагинит, реакция «трансплантат против хозяина», токсический эпидермальный некролиз. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, подходы к лечению.

9. Заболевания шейки матки и влагалища у иммунокомпрометированных пациенток: особенности клинической картины, подходы к диагностике, лечению и профилактике.

10. Персистирующая боль в области шейки матки и вульводиния. Определения и классификации. Алгоритмы диагностики. Подходы к лечению.

Примеры заданий, выявляющие практическую подготовку обучающегося (ситуационные задачи)

Задача 1.

Пациентка 35 лет. Жалобы на обильные выделения из влагалища, появившиеся 1 неделю назад. Половую жизнь в течение 1 года отрицает.

При осмотре слизистая влагалища гиперемирована, выделения обильные, в одном из влагалищных сводов – эрозия, покрытая серым налетом. Данные лабораторных исследований – при микроскопии мазка, окрашенного по Граму выявлено значительное количество парабазальных клеток, лейкоцитов – более 100 в поле зрения, флора – смешанная, незначительное количество, посевы из влагалища и цервикального канала – стерильны, ПЦР исследования на инфекции, передающиеся половым путем – отрицательны, при цитологическом исследовании мазков с поверхности эрозии и в PAP-тесте атипические клетки не выявлены.

Предположите наиболее вероятный диагноз.

Обоснуйте поставленный Вами диагноз.

Какова Ваша дальнейшая лечебная тактика? Обоснуйте Ваш выбор.

Задача 2.

Пациентка С., 20 лет, пришла в женскую консультацию по поводу постановки на учет в связи с беременностью. Беременность вторая, роды предстоят первые, в анамнезе искусственный аборт в возрасте 18 лет при сроке 6/7 недель. При бимануальном осмотре подтверждена беременность сроком 8 недель. Пациентка принесла с собой анализы: онкоцитологию и ВПЧ (впервые выявлен 16 и 18 типы – клинически значимое количество); результаты цитологии – LSIL.

При кольпоскопическом исследовании был обнаружен участок тонкого ацетобелого эпителия в пределах зоны трансформации первого типа.

Поставьте предварительный диагноз.

Какие методы обследования необходимо назначить данной пациентке для подтверждения диагноза?

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: выберите один правильный ответ:

1. У пациентки 45 лет при скрининговом цитологическом обследовании в мазках выявлены атипические железистые клетки (AGS). При кольпоскопии/прицельной биопсии и кюретаже цервикального канала патологических (в т.ч. гистологических) изменений не выявлено. Что следует сделать?

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	Повторить цитологическое исследование чрез 3-6 мес	-
2	Выполнить исследования, направленные на оценку состояния эндометрия, состояния маточных труб и яичников	+
3	Выполнить конизацию шейки матки	-
4	Выполнить расширенную гистерэктомию	-

2. У пациентки 36 лет при цитологическом скрининге выявлены изменения, соответствующие HSIL. Кольпоскопически определяется зона трансформации 1 типа, с участками ацетобелого эпителия, полностью визуализирующегося, не распространяющегося на цервикальный канал. Выполнена прицельная биопсия шейки матки (4 точки). Гистологический диагноз: CINI.

Что следует делать?

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	Выполнить простую гистерэктомию	-
2	Выполнить эксцизию шейки матки	+
3	Выполнить лазерную абляцию шейки матки	-
4	Провести курс лечения рекомбинантными интерферонами (В/В), после чего повторно выполнить кольпоскопию/прицельную биопсию.	-

Перечень практических навыков:

- 1.Подготовьте к работе кольпоскоп.
- 2.Продемонстрируйте навыки проведения кольпоскопического обследования шейки матки.
- 3.Заполните протокол кольпоскопического исследования, используя анамнестические данные, результаты лабораторных исследований и кольпофотограммы.
- 4.Соберите набор инструментов, необходимых для выполнения биопсии влагалища.
- 5.Выполните биопсию шейки матки (на биологическом материале).

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- 1.Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2.Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- 3.Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
- 4.Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- 5.Приказ 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».
- 6.Приказ 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»;
- 7.Приказ Министерства здравоохранения РФ от 01.11.2012 г. N 572н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология» (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)» (с изменениями и дополнениями от: 17.01.2014 г., 11.06.2015 г., 12.01.2016 г.)
- 8.Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 декабря 2012 г. № 1473н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи женщинам при аномальных кровотечениях (маточных и влагалищных) различного генеза»
- 9.Государственный стандарт послевузовской профессиональной подготовки специалистов с высшим медицинским образованием по специальности № 040101 «Акушерство и гинекология», Министерство Здравоохранения РФ, М.2000.