



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)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава
России

Сайганов С.А./

2021 года.



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

Кафедра акушерства и гинекологии имени С.Н. Давыдова

Специальность: Акушерство и гинекология

Санкт-Петербург – 2021

СОДЕРЖАНИЕ

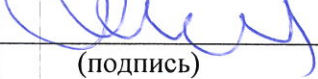
1	Состав рабочей группы	3
2	Общие положения	4
3	Характеристика программы	4-6
4	Планируемые результаты обучения	6-10
5	Календарный учебный график	11
6	Учебный план	11
7	Рабочая программа	11-14
8	Организационно-педагогические условия реализации программы	14-16
9	Формы контроля и аттестации	17
10	Оценочные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

1. Состав рабочей группы

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Патология вульвы 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	
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 вульвы 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)

Согласовано:

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

 / Коврова С.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 вульвы 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 вульвы 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 вульвы и влагалища, необходимых для выполнения профессиональных задач в рамках имеющейся квалификации врача акушера-гинеколога - в соответствии с трудовыми функциями: 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. 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 трудовыми функциями: 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 соответствие 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 ВУЛЬВЫ 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 трудовыми функциями: 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
ПК 1. <u>Способность и готовность к диагностике заболеваний вульвы 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, направление на консультацию к врачам-специалистам с целью выработки совместных решений по уточняющей диагностике. Анализ и интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований. Проведение дифференциальной диагностики. Установление	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, 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 терминологии и классификаций. Составление и обосновывание плана дополнительного, инструментального и лабораторного обследования. Выполнение: *подготовки	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов при заболеваниях вульвы и влагалища, интерпретировать и анализировать полученную информацию Оценивать анатомо-физиологическое состояние вульвы и влагалища. Владеть и применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями вульвы и влагалища. Формулировать предварительный диагноз. Обосновывать, планировать объем и	Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни. Этиология, патогенез, факторы риска, клиническая симптоматика заболеваний вульвы и влагалища. Нормальная и патологическая анатомия и физиология вульвы и влагалища с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей. Методика осмотра пациентов с заболеваниями вульвы и влагалища Современные классификации, клиническая симптоматика,

	<p>диагноза в соответствии с действующей международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)</p>	<p>пациентки к исследованию *забора материала для цитологического, микроскопического, микробиологического, молекулярно-генетического исследований *исследования влагалища и вульвы 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 Составление эпикриза для представления больного врачам смежных специальностей Анализ и интерпретация заключений специалистов, результатов клинических, микробиологических, молекулярно-генетических, цитологических, гистологических и иммуногистохимических исследований. Проведение дифференциальной диагностики. Формулировка диагноза в соответствии с МКБ.</p>	<p>назначать лабораторные и инструментальные исследования. Выполнять инструментальные исследования. Определять показания для направления пациентов с заболеваниями вульвы и влагалища к врачам-специалистам. Интерпретировать и анализировать результаты осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями вульвы и влагалища Проводить дифференциальную диагностику между заболеваниями вульвы и влагалища, другими гинекологическими заболеваниями, экстрагенитальными болезнями и (или) состояниями, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) Устанавливать диагноз пациентам с заболеваниями вульвы и влагалища в соответствии с МКБ.</p>	<p>методы диагностики заболеваний вульвы и влагалища. Методы лабораторных и инструментальных исследований, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов. Методики и техники выполнения инструментальных исследований, методики работы с кольпоскопом. Современные кольпоскопические классификации и терминология. Виды кольпоскопии и этапы стандартной кольпоскопии. Нормальные и аномальные кольпоскопические картины. Симптомы и синдромы осложнений, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями вульвы и влагалища к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза. Клиническая симптоматика,</p>
--	---	--	---	--

				<p>диагностически значимые показатели лабораторных и результаты инструментальных исследований. Основы, принципы и алгоритмы проведения, дифференциальной диагностики. МКБ и ее соотношение с актуальными терминологией, морфологическими и клиническими классификациями заболеваний вульвы и влагалища.</p>
<p><u>ПК-2.</u> <u>Способность и готовность к лечению заболеваний вульвы 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> Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями вульвы и влагалища с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями вульвы и влагалища Назначение и выполнение лечебных манипуляций и оперативных вмешательств пациентам с заболеваниями вульвы и влагалища</p>	<p>Составление плана лечения пациентов с заболеваниями вульвы и влагалища Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями вульвы и влагалища, проведение динамического наблюдения с целью оценки их эффективности и безопасности Назначение и выполнение: *экстизионного и деструкционного хирургического лечения доброкачественных новообразований</p>	<p>Разрабатывать план лечения в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями Назначать, оценивать эффективность и безопасность лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии. Назначать и выполнять лечебные манипуляции и оперативные вмешательства. Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов</p>	<p>Принципы ведения пациентов с заболеваниями вульвы и влагалища. Методы лечения заболеваний вульвы и влагалища. Порядки оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология». Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология». Клинические рекомендации по профилю «Акушерство и</p>

	<p>Лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями вульвы и влагалища</p>	<p>и интраэпителиальных неоплазий вульвы и влагалища с использованием различных энергий; *хирургического и деструкционного лечения генитальных бородавок с использованием различных энергий; *энуклеации кисты большой железы преддверия влагалища; *марсупиализации кисты большой железы преддверия влагалища *вскрытия и эвакуации гематом вульвы и влагалища *рассечения/разведения синехий малых половых губ; *рассечения девственной плевы; *хирургического разъединения сращений преддверия и стенок влагалища при его стенозе *бужирования влагалища при его стенозе Лечение осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате манипуляций и оперативных вмешательств.</p>	<p>Проводить лечение осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии.</p>	<p>гинекология». Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высоко-технологической акушерско-гинекологической медицинской помощи. Характеристики лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии для оказания помощи пациентам с заболеваниями вульвы и влагалища Медицинские показания 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, нежелательных реакций.</p>
<p><u>ПК-3.</u> Способность и готовность к проведению мероприятий по</p>	<p><u>Профилактическая:</u> Осуществление диспансерного наблюдения за</p>	<p>Участие в проведении диспансеризации и наблюдение за пациентами с</p>	<p>Осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями</p>	<p>Принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных</p>

<u>профилактике заболеваний вульвы и влагалища в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями, стандартами и порядками оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология»</u>	пациентами с заболеваниями вульвы и влагалища	заболеваниями вульвы и влагалища	вульвы и влагалища	новообразований у девочек и женщин. Нормативные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения женской части населения. Методы профилактики и 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 вульвы и влагалища	4
Заболевания вульвы и влагалища	18
Методы диагностики заболеваний вульвы и влагалища.	4
Методы лечения заболеваний вульвы и влагалища	3
Методы профилактики заболеваний вульвы и влагалища	3
Итоговая аттестация	4
Общая трудоёмкость программы (час)	36

6. Учебный план

Категория обучающихся: врачи-акушеры-гинекологи

Трудоемкость: 36 академических часов

Форма обучения: очная

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ	СЗ	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»							
1.	Эмбриология, клиническая анатомия и физиология вульвы и влагалища	4	4	-	-	-	Текущий контроль
1.1	Эмбриология вульвы и влагалища, аномалии развития	1	1	-	-	-	Текущий контроль
1.2	Клиническая анатомия и физиология вульвы и влагалища	1	1	-	-	-	Текущий контроль
1.3	Варианты нормы, часто расцениваемые как патологические изменения вульвы (вестибулярный микропапилломатоз, железы Фордайса, вестибулярная перигландулярная эритема) и влагалища (папиллярное строение слизистой)	1	1	-	-	-	Текущий контроль
1.4	Возрастные аспекты анатомии и физиологии вульвы и влагалища (пубертатный период, постменопаузальный период)	1	1	-	-	-	Текущий контроль
2.	Заболевания вульвы и влагалища	18	6	-	6	6	Текущий контроль
2.1	Заболевания вульвы	9	3	-	3	3	Текущий контроль
2.2	Заболевания влагалища	9	3	-	3	3	Текущий контроль
3.	Методы диагностики заболеваний вульвы и влагалища.	4	-	2	2	-	Текущий контроль
3.1	Особенности сбора анамнеза при заболеваниях вульвы и влагалища. Кольпоскопия при заболеваниях вульвы и влагалища. Документирование кольпоскопического исследования вульвы и влагалища. Международная классификация кольпоскопических терминов 2011 г. (Рио-де-Жанейро) Диаскопия. Дерматоскопия. Показания. Принципы и возможности метода.	1	-	1	-	-	Текущий контроль
3.2	Нормальные кольпоскопические картины; Аномальные кольпоскопические картины при заболеваниях вульвы и влагалища.	1	-	-	1	-	Текущий контроль
3.3	Биопсия при заболеваниях вульвы и влагалища. Показания. Виды и техники биопсии при заболеваниях вульвы и влагалища. Гистологический метод исследования. Иммуногистохимические биомаркеры предрака и рака вульвы и влагалища.	1	-	1	-	-	Текущий контроль
3.4	Цитологический метод исследования; Микроскопическая, микробиологическая и ПЦР - диагностика при заболеваниях вульвы и влагалища.	1	-	-	1	-	Текущий контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ	СЗ	
4.	Методы лечения заболеваний вульвы и влагалища	3	1	-	-	2	Текущий контроль
4.1	Хирургическое лечение (традиционная хирургия, электрохирургия, радиоволновая хирургия, абляция с использованием различных видов энергии). Выбор метода, показания, противопоказания, техника операции	1	-	-	-	1	Текущий контроль
4.2	Нехирургические методы лечения (фотодинамическая терапия, фармакотерапия). Выбор метода, показания, противопоказания.	1	1	-	-	-	Текущий контроль
4.3	Нормативные документы, регламентирующие организацию помощи пациенткам с патологией вульвы и влагалища	1	-	-	-	1	Текущий контроль
5.	Методы профилактики заболеваний вульвы и влагалища	3	1	-	2	-	Текущий контроль
5.1	Методы профилактики заболеваний вульвы	1	-	-	1	-	Текущий контроль
5.2	Методы профилактики заболеваний влагалища	1	-	-	1	-	Текущий контроль
5.3	Нормативные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения женской части населения	1	1	-	-	-	Текущий контроль
Итоговая аттестация		4	-	-	4	-	
Всего		36	12	2	14	8	

7. Рабочая программа по теме «Патология вульвы и влагалища»
РАЗДЕЛ 1.

«Эмбриология, клиническая анатомия и физиология вульвы и влагалища»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.	Эмбриология, клиническая анатомия и физиология вульвы и влагалища.
1.1	Эмбриогенез вульвы и влагалища, аномалии развития.
1.2	Клиническая анатомия и физиология вульвы и влагалища.
1.3	Варианты нормы, часто расцениваемые как патологические изменения вульвы (вестибулярный микропапилломатоз, железы Фордайса, вестибулярная перигландулярная эритема) и влагалища (папиллярное строение слизистой).
1.4	Возрастные аспекты анатомии и физиологии вульвы и влагалища (пубертатный период, постменопаузальный период).

РАЗДЕЛ 2.

«Заболевания вульвы и влагалища»

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
2.	Заболевания вульвы и влагалища.
2.1	Заболевания вульвы.
2.1.1	Классификации заболеваний вульвы. Клиническая и кольпоскопическая терминология для описания состояния вульвы IFCPC.

	ткань молочной железы). Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.
2.1.4	Доброкачественные опухоли придатков кожи вульвы (сирингома, папиллярная гидраденома); Болезнь Фокса-Фордайса; Доброкачественные опухоли мягких тканей вульвы. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.
2.1.5	Плоскоклеточные неоплазии вульвы (остроконечные кондиломы, интраэпителиальные неоплазии, плоскоклеточные карциномы, базальноклеточная карцинома). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.
2.1.6	Железистые опухоли вульвы (аденокарциномы, аденоакантомы, карциномы бартолиновой железы); Карциномы из клеток Меркеля Клоакогенные неоплазии. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
2.1.7	Метастатические опухоли вульвы; Редкие опухоли вульвы. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Профилактика.
2.1.8	Пигментные изменения вульвы: классификации, особенности клинических проявлений, роль гинеколога в диагностике и лечении. Профилактика.
2.1.9	Воспалительные заболевания вульвы (инфекционные и неинфекционные). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.
2.2	Заболевания влагалища.
2.2.1	Классификации заболеваний влагалища.
2.2.2	Доброкачественные кисты влагалища; Эндометриоз влагалища. Классификации. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и естественное течение. Диагностика. Тактика ведения. Кольпоскопическая картина. Профилактика.
2.2.3	Вагинальные интраэпителиальные неоплазии). Классификации. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.
2.2.4	Злокачественные опухоли влагалища; Редкие опухоли влагалища. Классификации. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и естественное течение. Диагностика. Тактика ведения. Метастатические опухоли влагалища Клиническая картина и естественное течение. Диагностика. Тактика ведения. Профилактика.
2.2.5	Воспалительные заболевания влагалища (неинфекционные и инфекционные): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика.
2.2.6	Заболевания вульвы и влагалища у иммунокомпрометированных пациенток: особенности клинической картины, подходы к диагностике, лечению и профилактике.
2.2.7	Персистирующая боль в области вульвы и вульвдиния. Определения и классификации. Алгоритмы диагностики. Подходы к лечению. Профилактика.

РАЗДЕЛ 3.

«Методы диагностики заболеваний вульвы и влагалища»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.	Методы диагностики заболеваний вульвы и влагалища.
3.1	Особенности сбора анамнеза при заболеваниях вульвы и влагалища. Кольпоскопия при заболеваниях вульвы и влагалища. Документирование кольпоскопического исследования вульвы и влагалища. Международная классификация кольпоскопических терминов 2011 г. (Рио-де-Жанейро) Диаскопия. Дерматоскопия. Показания. Принципы и возможности метода.
3.2	Нормальные кольпоскопические картины; Аномальные кольпоскопические картины при заболеваниях вульвы и влагалища.
3.3	Биопсия при заболеваниях вульвы и влагалища. Показания. Виды и техники биопсии при заболеваниях вульвы и влагалища. Гистологический метод исследования. Иммуногистохимические биомаркеры предрака и рака вульвы и влагалища.
3.4	Цитологический метод исследования; Микроскопическая, микробиологическая и ПЦР - диагностика при заболеваниях вульвы и влагалища.

РАЗДЕЛ 4.

«Методы лечения заболеваний вульвы и влагалища»

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
4.	Методы лечения заболеваний вульвы и влагалища.
4.1	Хирургическое лечение (традиционная хирургия, электрохирургия, радиоволновая хирургия, абляция с использованием различных видов энергии). Выбор метода, показания, противопоказания, техника операции.
4.2	Нехирургические методы лечения (фотодинамическая терапия, фармакотерапия). Выбор метода, показания, противопоказания.
4.3	Нормативные документы, регламентирующие организацию помощи пациенткам с патологией вульвы и влагалища.

РАЗДЕЛ 5.

«Методы профилактики заболеваний вульвы и влагалища»

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов.
5.	Методы профилактики заболеваний вульвы и влагалища.
5.1	Методы профилактики заболеваний вульвы.
5.2	Методы профилактики заболеваний влагалища.
5.3	Нормативные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения женской части населения.

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 вульвы и влагалища, аномалии развития	1.1	Очно	ПК-1, ПК-2
2.	Клиническая анатомия и физиология вульвы и влагалища	1.2	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.	Варианты нормы, часто расцениваемые как патологические изменения вульвы (вестибулярный микропапилломатоз, железы Фордайса, вестибулярная перигландулярная эритема) и влагалища (папиллярное строение слизистой)	1.3	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.	Возрастные аспекты анатомии и физиологии вульвы и влагалища (пубертатный период, постменопаузальный период)	1.4	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5.	Классификации заболеваний вульвы. Клиническая и кольпоскопическая терминология для описания состояния вульвы IFCPC.	2.1.1	Очно	ПК-1
6.	Дерматозы, особенности их клинических проявлений в области вульвы, роль	2.1.2	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№	Тема лекции	Содержание	Технология проведения (очно, дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
	гинеколога в диагностике и лечении. Классификация дерматозов вульвы ISSVD. Профилактика.			
7.	Кисты вульвы; Проллапс, карункулы и полипы уретры. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Эктопические образования вульвы: (эндометриоз, эктопическая ткань молочной железы). Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.	2.1.3	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
8.	Доброкачественные опухоли придатков кожи вульвы (сирингома, папиллярная гидраденома); Болезнь Фокса-Фордайса; Доброкачественные опухоли мягких тканей вульвы. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.	2.1.4	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.	Плоскоклеточные неоплазии вульвы (остроконечные кондиломы, интраэпителиальные неоплазии, плоскоклеточные карциномы, базальноклеточная карцинома). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.	2.1.5	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
10.	Пигментные изменения вульвы: классификации, особенности клинических проявлений, роль гинеколога в диагностике и лечении. Профилактика.	2.1.8	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
11.	Классификации заболеваний влагалища.	2.2.1	Очно	ПК-1
12.	Доброкачественные кисты влагалища; Эндометриоз влагалища. Классификации. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и естественное течение. Диагностика. Тактика ведения. Кольпоскопическая картина. Профилактика.	2.2.2	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
13.	Вагинальные интраэпителиальные неоплазии). Классификации. Факторы риска. Этиология.	2.2.3	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№	Тема лекции	Содержание	Технология проведения (очно, дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
	Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.			
14.	Злокачественные опухоли влагалища; Редкие опухоли влагалища. Классификации. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и естественное течение. Диагностика. Тактика ведения. Метастатические опухоли влагалища Клиническая картина и естественное течение. Диагностика. Тактика ведения	2.2.4	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
15.	Воспалительные заболевания влагалища (неинфекционные и инфекционные): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение	2.2.5	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
16.	Заболевания вульвы и влагалища у иммунокомпрометированных пациенток: особенности клинической картины, подходы к диагностике, лечению и профилактике.	2.2.6	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
17.	Нехирургические методы лечения (фотодинамическая терапия, фармакотерапия). Выбор метода, показания, противопоказания.	4.2	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3
18.	Нормативные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения женской части населения	5.3	Очно	ПК-1, ПК-2, ПК-3

Тематика практических занятий:

№	Тема занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Кисты вульвы; Проллапс, карункулы и полипы уретры. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Эктопические образования вульвы: (эндометриоз, эктопическая ткань молочной железы). Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.	2.1.3	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.	Железистые опухоли вульвы (аденокарциномы, аденоакантомы. карциномы бартолиновой железы); Карциномы из клеток Меркеля Клоакогенные неоплазии. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	2.1.6	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№	Тема занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
3.	Метастатические опухоли вульвы; Редкие опухоли вульвы. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Профилактика.	2.1.7	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.	Вагинальные интраэпителиальные неоплазии). Классификации. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.	2.2.3	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5.	Воспалительные заболевания влагалища (неинфекционные и инфекционные): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика.	2.2.5	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6.	Персистирующая боль в области вульвы и вульводиния. Определения и классификации. Алгоритмы диагностики. Подходы к лечению. Профилактика.	2.2.7	ПК-1, ПК-2, ПК-3
7.	Нормальные кольпоскопические картины; Аномальные кольпоскопические картины при заболеваниях вульвы и влагалища.	3.2	ПК-1
8.	Цитологический метод исследования; Микроскопическая, микробиологическая и ПЦР - диагностика при заболеваниях вульвы и влагалища.	3.4	ПК-1
9.	Методы профилактики заболеваний вульвы.	5.1	ПК-3
10.	Методы профилактики заболеваний влагалища.	5.2	ПК-3

Тематика семинарских занятий:

№	Тема занятия	Содержание	Формируемые компетенции
1.	Доброкачественные опухоли придатков кожи вульвы (сирингома, папиллярная гидраденома); Болезнь Фокса-Фордайса; Доброкачественные опухоли мягких тканей вульвы. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.	2.1.4	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.	Плоскоклеточные неоплазии вульвы (остроконечные кондиломы, интраэпителиальные неоплазии, плоскоклеточные карциномы, базальноклеточная карцинома). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.	2.1.5	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.	Воспалительные заболевания вульвы (инфекционные и неинфекционные). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.	2.1.9	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.	Доброкачественные кисты влагалища; Эндометриоз влагалища. Классификации. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и естественное течение. Диагностика. Тактика ведения. Кольпоскопическая картина. Профилактика.	2.2.2	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5.	Злокачественные опухоли влагалища; Редкие опухоли влагалища. Классификации. Факторы	2.2.4	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№	Тема занятия	Содержание	Формируемые компетенции
1.	Доброкачественные опухоли придатков кожи вульвы (сирингома, папиллярная гидраденома); Болезнь Фокса-Фордайса; Доброкачественные опухоли мягких тканей вульвы. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.	2.1.4	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.	Плоскоклеточные неоплазии вульвы (остроконечные кондиломы, интраэпителиальные неоплазии, плоскоклеточные карциномы, базальноклеточная карцинома). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.	2.1.5	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.	Воспалительные заболевания вульвы (инфекционные и неинфекционные). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Подходы к лечению. Профилактика.	2.1.9	ПК-1, ПК-2, ПК-3
	риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и естественное течение. Диагностика. Тактика ведения. Метастатические опухоли влагалища. Клиническая картина и естественное течение. Диагностика. Тактика ведения. Профилактика.		
6.	Хирургическое лечение (традиционная хирургия, электрохирургия, радиоволновая хирургия, абляция с использованием различных видов энергии). Выбор метода, показания, противопоказания, техника операции.	4.1	ПК-2
7.	Нормативные документы, регламентирующие организацию помощи пациенткам с патологией вульвы и влагалища	4.3	ПК-1

Тематика обучающего симуляционного курса:

№	Тема занятия	Содержание	Методика проведения	Совершенствуемые компетенции
1.	Особенности сбора анамнеза при заболеваниях вульвы и влагалища. Кольпоскопия при заболеваниях вульвы и влагалища. Документирование кольпоскопического исследования вульвы и влагалища. Международная классификация кольпоскопических терминов 2011 г. (Рио-де-Жанейро) Диаскопия. Дерматоскопия. Показания. Принципы и возможности метода.	3.1	Разбор клинических случаев и решение ситуационных задач	ПК -1, ПК-2
2.	Биопсия при заболеваниях вульвы и влагалища. Показания. Виды и техники биопсии при заболеваниях вульвы и влагалища. Гистологический метод исследования. Иммуногистохимические биомаркеры предрака и рака вульвы и влагалища.	3.2.	Выполнение манипуляций с использованием биологических материалов. Разбор клинических случаев и решение ситуационных задач	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. 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).
 3. 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).
 4. 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)
 5. Рак вульвы. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] // Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ: [Сайт]. URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/351> (дата обращения: 23.09.2020).
 6. 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.
 7. Сингер А. Предраковые заболевания шейки матки, влагалища, вульвы: диагностика и лечение / А. Сингер, А. Хан ; пер. с англ. ред. С. И. Роговской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 312 с.
 8. 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.
- Дополнительная литература:
9. Аппгар Б. Клиническая кольпоскопия. Иллюстрированное руководство/ Б.С. Аппгар, Г.Л. Броцман, М. Шпицер: пер с англ.; под общ. ред. В.Н. Прилепской, Т.Н.Бибневой.- М.: Практическая медицина, 2014.-384 с.: ил.
 10. Заболевания вульвы в практике врача акушера-гинеколога: учебное пособие / Ю.О.Квачевская, Е.И.Кахиани, Т.А.Дудниченко, Н.С.Сафина. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И.Мечникова, 2017. - 60 с.: ил.
 11. Заболевания нижних отделов генитального тракта женщин (вульвы, 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.
 12. 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).
 13. 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-sohraneniye-zdorovya-zhenshhin-zrelogo-vozrasta.pdf> (дата обращения: 23.09.2020).
 14. 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 вульвы 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 вульвы 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 вульвы 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. Классификация дерматозов вульвы (ISSVD, 2006): Гистологические картины и их клинические соответствия
2. Красный плоский лишай, эрозивная форма. Клинические проявления в области женских гениталий. Роль гинеколога в диагностике и лечении.
3. Эмбриология и клиническая морфология влагалища
4. Десквамативный воспалительный вагинит: клиническая картина, диагностика, лечение.

Примеры заданий, выявляющие практическую подготовку обучающегося (ситуационные задачи)

Задача 1.

Женщина 43 лет. В анамнезе 3 беременности, 3 родов. При профилактическом гинекологическом осмотре предъявила жалобы на изменение цвета кожи вульвы. Известно, что у отца пациентки была меланома кожи.

При осмотре наружных половых органов выявлены изменения пигментации, показанные на рисунке.

1. Предположите наиболее вероятный диагноз.
2. Обоснуйте поставленный Вами диагноз.
3. Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования пациентки.
4. После консультации дерматолога выполнена биопсия кожи из области поражения.

Результат гистологического исследования:

Повышенная пигментация базальных кератиноцитов, затрагивающая, преимущественно, верхушки эпидермальных сосочков., так же отмечается избыток меланина в меланофагах. Других изменений не выявлено.

Какова Ваша дальнейшая лечебная тактика? Обоснуйте Ваш выбор.

Задача 2.

Пациентка 75 лет в течение многих лет страдает зудом вульвы, отмечает уменьшение малых половых губ, сужение входа во влагалище. К гинекологу не обращалась. Около 4 месяцев назад в области правой большой половой губы появился участок уплотнения, который постепенно увеличился в размерах.

При осмотре: в области внутренней поверхности правой большой половой губы имеется плотной консистенции образование размерами 3,5x 2 см, с изъязвленной поверхностью, болезненное при пальпации.

Паховые лимфоузлы справа увеличены, безболезненны.

Слизистая влагалища и влагалищной части шейки матки покрыта - с явлениями атрофии. Другой патологии при осмотре не выявлено.

1. Предположите наиболее вероятный диагноз.
2. Обоснуйте поставленный Вами диагноз.
3. Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования пациента.
4. Выполнена биопсия. Заключение гистологического исследования: плоскоклеточный ороговевающий рак. Какова Ваша дальнейшая тактика? Обоснуйте Ваш выбор.

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: выберите один правильный ответ:

1. Линия Харта - это:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	Верхняя (горизонтальная) линия роста лобковых волос	-
2	Место соединения многослойного плоского неороговевающего эпителия и	+

	многослойного плоского ороговевающего эпителия	
3	Генитально-бедренная складка	-
4	Место перехода многослойного плоского ороговевающего эпителия содержащего волосяные фолликулы, в многослойный плоский ороговевающий эпителий, не имеющий волосяных фолликулов	-

2. Болезнь Бехчета - это:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	Воспаление области преддверия влагалища, вызванное стрептококковой инфекцией	-
2	Системный васкулит	+
3	Вариант экзематозного поражения вульвы	-
4	Злокачественное новообразование	-

3. Гистологические картины гомогенизации/склероза дермы характерны для:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
1	Склерозирующего лишая	+
2	Болезни Крона	-
3	Синдрома Мелькерсона-Розенталя	-
4	Плазма-клеточного вульвита	-

Перечень практических навыков:

1. Соберите набор инструментов, необходимых для выполнения биопсии влагалища
2. Выполните биопсию кожи/слизистой вульвы (на биологическом материале)
3. Подготовьте к работе кольпоскоп
4. Заполните протокол кольпоскопического исследования, используя анамнестические данные, результаты лабораторных исследований и кольпофотограммы
5. Заполните протокол вульвоскопии, используя данные истории болезни и фотографии патологических изменений кожи и слизистой.

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.