



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.  
Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Экстрагенитальная патология в акушерстве и гинекологии»  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.01 Акушерство и гинекология

Квалификация: Врач-акушер-гинеколог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-акушер-гинеколога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях неотложной, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи; овладении знаниями и умениями ведения гинекологических и акушерских пациенток с экстрагенитальной патологией
Задачи учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-акушер-гинеколога, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины;</li><li>2. Овладение необходимым уровнем знаний по акушерству и гинекологии; обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациенток с экстрагенитальной патологией</li><li>3. Совершенствование знаний, умений, навыков по клинической, лабораторной, функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умений оценки результатов исследований, проведения дифференциальной диагностики у пациенток с экстрагенитальной патологией; совершенствование знания о влиянии экстрагенитального заболевания на внутриутробный плод, уточнить сроки и методы родоразрешения беременных с экстрагенитальной патологией; формирование знаний ординаторов о влиянии беременности на имеющееся экстрагенитальное заболевание,</li></ol>

	<p>на уточнение сроков профилактической госпитализации беременных с экстрагенитальной патологией в профильные отделения; конкретизацию знаний о возможности донашивания беременности женщинам с различной экстрагенитальной патологией.</p> <p>4. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов;</p> <p>5. Совершенствовать знания основ медицинского страхования, вопросов организации акушерско-гинекологической помощи, основ санитарно-эпидемиологического режима, мероприятий по профилактике и реабилитации после частых заболеваний и осложнений при ведении пациенток с экстрагенитальной патологией, а также ведение медицинской документации, в том числе учетно-отчетной.</p> <p>6. Совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациенток.</p>
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Блок 1, Б1.Б.7
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, ОПК- 4, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7
Индикаторы достижения компетенций	ИД-1 УК-1.1., ИД-2 УК-1.2., ИД-3 УК-1.3, ИД-4 УК-1.4, ИД-5 УК-1.5, ИД-1 ОПК-4.1, ИД-1 ПК-1.1, ИД-2 ПК-1.2, ИД-1 ПК-2.1, ИД-2 ПК-2.2., ИД-1 ПК-6.1, Д-2 ПК-6.2, ИД-1 ПК-7.1, ИД-2 ПК-7.2, ИД-3 ПК-7.3
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	<p><b><u>Ординатор должен знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов по профилю акушерство и гинекология</li> <li>• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами по профилю акушерство и гинекология в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами</li> <li>• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов по профилю акушерство и гинекология □ Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</li> <li>• Стандарты медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</li> <li>• Клинические рекомендации по вопросам оказания</li> </ul>

	<p>медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики гинекологических заболеваний и осложнений, связанных с гестационным процессом</li><li>• Основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике</li><li>• Основы организации и проведения профилактических осмотров и диспансеризации девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в периоде беременности</li><li>• Показания к госпитализации беременных женщин и гинекологических больных с учетом возраста Общие вопросы организации акушерско-гинекологической помощи в стране, работу скорой и неотложной помощи</li><li>• Показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, мероприятия по их снижению</li><li>• Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</li><li>• Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи, детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</li><li>• Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</li><li>• Методика сбора анамнеза и жалоб у детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</li><li>• Методика осмотра и обследования детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</li><li>• Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах</li></ul>
--	---

	<p>и в послеродовом периоде</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза и уро-генитальной области в норме и при патологии у детей и женщин с учетом возраста</li> <li>• Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы, в том числе молочных желез, у девочек и женщин вне, во время беременности, в родах и послеродовом периоде с учетом возраста, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы</li> <li>• Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у девочек и женщин в возрастном аспекте</li> <li>• Физиология беременности.</li> <li>• Принципы подготовки супружеских пар к планируемой беременности.</li> <li>• Течение и ведение физиологической беременности.</li> <li>• Выявление факторов риска патологии беременности.</li> <li>• Физиология родов.</li> <li>• Нормальные роды. Активно-выжидательное ведение родов.</li> <li>• Профилактика кровотечения.</li> <li>• Физиология послеродового периода:</li> <li>• Кровотечения в послеродовом периоде: принципы диагностики, лечения и профилактики.</li> <li>• Послеродовые воспалительные и септические заболевания: этапы развития послеродовой инфекции, факторы риска, клиника, диагностика, профилактика и лечение.</li> <li>• Анте- и интранатальная диагностика состояния плода.</li> <li>• Физиология периода новорожденности.</li> <li>• Оценка состояния новорожденного.</li> <li>• Течение и ведение физиологического послеродового периода. Совместное пребывание матери и новорожденного.</li> <li>• Лактация. Поддержка естественного вскармливания новорожденного. Прекращение лактации. Нарушения лактации. Трещины сосков и лактостаз.</li> <li>• Общие вопросы организации акушерско-гинекологической помощи в стране, работу скорой и неотложной помощи</li> <li>• Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</li> <li>• Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи,</li> </ul>
--	--

	<p>детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</li> <li>• Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, терапия следующих осложнений в послеродовом периоде:</li> <li>• Порядок выдачи листков нетрудоспособности</li> <li>• Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров</li> <li>• Медицинские показания для направления пациентов, имеющих нарушение функций организма, обусловленное гинекологическими заболеваниями и осложнениями беременности, родов и послеродового периода, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</li> <li>• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</li> <li>• Основы здорового образа жизни, методы его формирования</li> <li>• Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики гинекологических заболеваний и акушерских осложнений</li> <li>• Основы медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология</li> <li>• Методы медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология</li> <li>• Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов по профилю акушерство и гинекология</li> <li>• Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов по профилю акушерство и гинекология</li> <li>• Медицинские показания для направления пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации</li> <li>• Медицинские показания для направления пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам -</li> </ul>
--	--

специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения

- Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению
- Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Основы рационального питания беременных, рожениц и кормящих матерей с целью обеспечения полноценного грудного вскармливания.
- Основы рационального питания гинекологических больных, в том числе в послеоперационном периоде.
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология

**Ординатор должен уметь:**

- Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Проводить диспансеризацию женской части населения с целью раннего выявления и лечения гинекологических заболеваний и профилактики акушерских осложнений
- Организовывать и проводить профилактические осмотры пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Проводить профилактику осложнений во время родов и в послеродовом периоде
- Проводить профилактику респираторного дистресс-синдрома новорожденного
- Предотвращать развитие осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств

*Осуществлять сбор клинико-anamnestических данных с целью выявления гинекологических заболеваний и/или беременности и их осложнений:*

- Владеть методами выявления ранних признаков беременности
- Определять сроки беременности и дату предполагаемых родов
- Получать информацию о течении беременности, а также течении и исходах предыдущих беременностей и родов, точно прогнозировать исходы беременности

и родов

- Выявлять факторы риска развития той или иной акушерской и гинекологической патологии, организовать проведение мер профилактики
- Выявлять общие и специфические признаки осложнений беременности, родов и послеродового периода
- Выявлять противопоказания к беременности и родам
- Определять показания к госпитализации, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием девочки/женщины в стационар акушерского, гинекологического или хирургического профиля
- Оценивать тяжесть состояния
- Определять показания для экстренного родоразрешения
- Определять показания для экстренного оперативного вмешательства
- Определять показания для проведения консультации смежных специалистов

*Проводить медицинский осмотр с целью выявления гинекологических заболеваний и/или беременности и их осложнений:*

- Оценивать общее состояние пациентки, измерить и интерпретировать показатели пульса, АД, температуры тела
- Производить антропометрию
- Оценивать соответствие полового развития генетическому полу и возрасту
- Осматривать и интерпретировать состояние наружных и внутренних половых органов у девочек и женщин различного возраста с помощью бимануального влагалищного или ректального обследования и влагалищных зеркал
- Осматривать и интерпретировать состояние молочных желез с учетом возраста девочек и женщин
- Применять объективные методы обследования беременной, в том числе оценить соответствие наружных размеров живота и высоты стояния дна матки сроку беременности, определять положение, массу и состояние плода, проводить пельвиометрию, аускультацию плода
- Производить послеродовое исследование последа

*Выполнять и анализировать результаты следующих диагностических медицинских манипуляций у девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде:*

- аускультация плода с помощью стетоскопа
- бимануальное влагалищное исследование
- кардиотокография плода

- методы наружного акушерского обследования: измерение окружности живота и высоты стояния дна матки; приемы Леопольда-Левицкого; измерение индекса Соловьева и ромба Михаэлиса, определение его формы
- оценка состояния новорожденного по шкале Апгар
- пальпация молочных желез
- пельвиометрия
- получение цервикального и влагалищного мазка, в том числе мазка на проведение цитологического исследования
- получение венозной крови из пуповины плода
- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов по профилю акушерство и гинекология
- Направлять девочек и женщин для уточнения диагноза в учреждения здравоохранения, имеющие лицензию на оказание специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационара круглосуточного пребывания

*Выполнять следующие медицинские манипуляции у девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде:*

- введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария)
- введение лекарственных препаратов интравагинально
- катетеризация мочевого пузыря
- наложение повязки при операциях на женских половых органах и органах малого таза
- ручное пособие при тазовом предлежании плода
- удаление инородного тела из влагалища

*Выполнять следующие хирургические вмешательства у девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности, родов и в послеродовом периоде:*



	<ul style="list-style-type: none"><li>• амниотомия</li><li>• разрез промежности (эпизиотомия)</li><li>• ручное обследование матки послеродовое</li><li>• ручное отделение плаценты и выделение последа</li><li>• Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов по профилю акушерство и гинекология</li><li>• Проводить лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств</li><li>• Подбирать лекарственные препараты для девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, для подростков и женщин при физиологической беременности, осложнениях беременности и в послеродовом периоде</li><li>• Применять по показаниям адекватные методы обезболивания в акушерско-гинекологической практике</li><li>• Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>• Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>• Разрабатывать план и проводить реабилитационные мероприятия пациентам по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>• Определять медицинские показания для направления пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>• Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов</li></ul>
--	---

по профилю акушерство и гинекология

- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное гинекологическими заболеваниями и осложнениями беременности, родов и послеродового периода, для прохождения медико-социальной экспертизы
- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике акушерских осложнений и гинекологических заболеваний
- Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное гинекологическими заболеваниями и осложнениями беременности, родов и послеродового периода, для прохождения медико-социальной экспертизы
- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного гинекологическими заболеваниями и осложнениями беременности, родов и послеродового периода
- Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия гинекологических заболеваний и акушерских осложнений
- Проводить экспертизу тяжести вреда, причиненного здоровью

**Ординатор должен владеть:**

- Проведение медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерное наблюдение за пациентами по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Назначение профилактических мероприятий и контроль за их соблюдением у пациентов по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Сбор анамнеза у пациентов по профилю акушерство и гинекология

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Первичный осмотр пациентов по профилю акушерство и гинекология</li><li>• Направление пациентов по профилю акушерство и гинекология на дополнительное инструментальное и лабораторное обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями, порядком, стандартами оказания медицинской помощи</li><li>• Направление пациентов по профилю акушерство и гинекология на консультацию к специалистам в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями, порядком, стандартами оказания медицинской помощи</li><li>• Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями</li><li>• Повторные осмотры и обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология Разработка плана лечения пациентам по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи</li><li>• Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения пациентам по профилю акушерство и гинекология</li><li>• Назначение, оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии (например, физиотерапии) пациентам по профилю акушерство и гинекология</li><li>• Проведение и оценка результатов медицинских манипуляций, хирургических вмешательств пациентам по профилю акушерство и гинекология</li><li>• Лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств</li><li>• Составление плана мероприятий и реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>• Направление пациентов по профилю акушерство и гинекология к врачам-специалистам (физиотерапевт, протезист, психолог, невропатолог и т.д.) для назначения и проведения мероприятий медицинской</li></ul>
--	---

	<p>реабилитации, санаторно-курортного лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>• Пропаганда здорового образа жизни, профилактики заболеваний у женской части населения</li> <li>• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</li> <li>• Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров</li> <li>• Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов по профилю акушерство и гинекология и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации</li> <li>• Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов по профилю акушерство и гинекология для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</li> <li>• Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное гинекологическими заболеваниями и осложнениями беременности, родов и послеродового периода, для прохождения медико-социальной экспертизы</li> </ul>
Основные разделы учебной дисциплины	Экстрагенитальные заболевания в акушерстве
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, с клиническими протоколами
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос
Формы промежуточной аттестации	Зачет в 3 семестре