

Общество с ограниченной ответственностью
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ООО «ЕЦ ДПО»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
А.Д. Симонова
" 13 " ноября 20 18 г.



Дополнительная профессиональная образовательная программа
повышения квалификации
«ПРЕГРАВИДАРНАЯ ПОДГОТОВКА ЖЕНЩИН»

Объем программы – 36 академических часов

г. Москва

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | 3 |
| 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ | 3 |
| 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ | 6 |
| 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 7 |
| 5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН | 11 |
| 6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ | 12 |
| 7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК | 15 |
| 8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | 15 |
| 9. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ | 16 |
| 10. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ..... | 17 |
| 11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА..... | 18 |

1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Преграavidарная подготовка женщин» преследует цель совершенствования теоретических знаний, умений и практических навыков специалиста, обладающего системой знаний, умений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

К задачам программы относится систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача акушера-гинеколога.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими знаниями, умениями и профессиональными компетенциями, а именно:

Знать:

- законодательные основы охраны здоровья: Конституцию РФ, законы и нормативно-правовые акты в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения;
- организацию акушерско-гинекологической службы, структуру, штаты и оснащение учреждений здравоохранения акушерского и гинекологического профиля;
- основы оказания и стандарты амбулаторной и стационарной помощи женщинам с гинекологическими заболеваниями;
- основы физиологии развития плода;
- основы оказания и стандарты амбулаторной и стационарной акушерской помощи беременным, роженицам и родильницам;
- факторы, влияющие на репродуктивное здоровье, и критерии его характеризующие
- анатомию и физиологию внутренних половых органов вне и во время беременности;
- анатомию и физиологию органов мочеотделения, нижних отделов толстой кишки;
- особенности физиологического течения беременности, родов и послеродового периода;
- современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных по профилю акушерство и гинекология;
- теоретические аспекты всех нозологий как по профилю «Акушерство и гинекология», так и других самостоятельных клинических дисциплин; их этиологию, патогенез, клиническую симптоматику и особенности течения;

- общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма, используемые в акушерстве и гинекологии;
- принципы комплексного лечения заболеваний в акушерстве и гинекологии;
- правила оказания неотложной медицинской помощи (в том числе в акушерстве и гинекологии);
- основы экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы и порядок их проведения;
- основы санитарного просвещения;
- правила оформления медицинской документации;
- принципы планирования деятельности и отчетности акушерско-гинекологической службы; методы и порядок контроля ее деятельности;
- теоретические основы, принципы и методы диспансеризации и лекарственного обеспечения;
- основы организации лечебно-профилактической помощи в больницах и амбулаторно-поликлинических учреждениях, скорой и неотложной медицинской помощи, службы медицины катастроф, санитарно-эпидемиологической службы, организационно-экономические основы деятельности учреждений здравоохранения и медицинских работников в условиях бюджетно-страховой медицины;
- основы социальной гигиены, организации и экономики здравоохранения, медицинской этики и деонтологии;
- правила внутреннего трудового распорядка, правила по охране труда и пожарной безопасности.

Уметь:

- установить срок беременности, оценить состояние здоровья беременной, выявить возможные нарушения и осуществить комплекс диспансерных мероприятий;
- выявить признаки осложненного течения беременности (ранний токсикоз, угроза прерывания беременности, преэклампсия, гестационный пиелонефрит, гестационный сахарный диабет, фетоплацентарная недостаточность и др.) и провести все необходимые мероприятия по их коррекции;
- выполнить наружное и внутреннее акушерское исследование, определить фазу течения родов и положение плода, степень зрелости шейки матки;
- провести физиологические роды при головном предлежании плода;
- своевременно распознать и провести роды при разгибательных предлежаниях плода, тазовом предлежании, крупном плоде и многоплодной беременности;
- провести пельвиометрию, оценить степень и форму сужения таза, обосновать наиболее рациональную тактику родоразрешения и выполнить ее;
- своевременно определить показания к операции кесарева сечения;
- обосновать тактику ведения родов при экстрагенитальных заболеваниях;

- оценить характер родовой деятельности у роженицы, диагностировать наличие и характер аномалии родовой деятельности (первичная слабость, вторичная слабость, дискоординация, чрезмерно бурная родовая деятельность) и осуществить их медикаментозную коррекцию;
- установить причину акушерского кровотечения (предлежание плаценты, преждевременная отслойка, атоническое кровотечение) и оказать необходимую помощь при этом состоянии;
- оценивать состояние плода во время беременности и в родах, установить признаки хронической/острой внутриутробной гипоксии плода и оказать необходимую помощь;
- выполнить реанимационные мероприятия при асфиксии и родовой травме новорожденного;
- оценить течение послеродового периода, выявить послеродовые осложнения и провести их лечение;
- установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях: внематочная беременность; внебольничный аборт; генитальный туберкулез; воспалительные заболевания женских половых органов; аномалии положения половых органов; кровотечения в различные возрастные периоды жизни женщины; доброкачественные опухоли матки и придатков; злокачественные опухоли матки и придатков;
- на основании сбора анамнеза, клинического обследования и результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования установить (подтвердить) диагноз у пациенток гинекологического профиля;
- определять тактику ведения пациенток с гинекологическими заболеваниями;
- проводить дифференциальную диагностику между различными опухолями и опухолевидными образованиями органов малого таза;
- самостоятельно проводить и организовывать проведение диагностических, лечебных, реабилитационных процедур и мероприятий у пациенток с гинекологической патологией;
- проводить профилактические мероприятия по сохранению репродуктивного здоровья и предупреждению гинекологических заболеваний.

Владеть:

- на основании сбора анамнеза, клинического обследования и результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования методикой установления (подтверждения) диагноза при наличии осложненного течения беременности, родов и послеродового периода у пациенток в акушерской клинике;
- методикой составления прогноза течения и определения исходов беременности и родов;
- навыком курирования осложненного течения беременности, родов и послеродового периода;
- навыком выявления факторов риска развития той или иной акушерской патологии, организовать проведение мер профилактики;

- методикой выявления признаков патологического течения беременности (угроза прерывания беременности, преэклампсия, фетоплацентарная недостаточность, внутриутробное инфицирование и т.д.);
- определением степени готовности организма женщины к родам;
- умением ведения физиологических и патологических родов (тазовое предлежание, разгибание головки, асинклитические вставления, роды при крупном плоде, при многоплодной беременности);
- навыком ведения родов при анатомическом сужении таза;
- навыком своевременного определения показаний к операции кесарева сечения. Оценкой противопоказаний.

3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Слушатели, успешно освоившие программу будут обладать компетенциями, включающими в себя способность/ готовность:

в диагностической деятельности (ПК-1):

- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области акушерства и гинекологии;
- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики гинекологических заболеваний и патологических процессов в динамике беременности;
- способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы гинекологических заболеваний и осложнений беременности, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом; анализировать закономерности функционирования органов и систем при гинекологических заболеваниях и патологических состояниях во время беременности; использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в акушерстве и гинекологии;

в лечебной деятельности (ПК-2):

- способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при гинекологических заболеваниях и осложнениях беременности, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения у беременных, рожениц и родильниц, а также у гинекологических пациенток, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;
- способностью и готовностью назначать гинекологическим больным и беременным пациенткам адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной

терапии профильным гинекологическим больным, осуществлять ведение физиологической/осложненной беременности, проводить прием физиологических и патологических родов;

в реабилитационной деятельности (ПК-3):

– способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;

– способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации акушерских и гинекологических больных, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии;

в профилактической деятельности (ПК-4):

– способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья женщин различных возрастных периодов в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

– способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии гинекологических болезней и осложнений течения беременности, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;

в организационно-управленческой деятельности (ПК-5):

– способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (гинекологических и акушерских стационаров);

– способностью и готовностью использовать знания организационной структуры учреждений акушерско-гинекологического профиля, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациенткам в сфере акушерско-гинекологической помощи.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Трудовая функция - оказание первичной медико-санитарной специализированной акушерско-гинекологической помощи детям и женщинам в амбулаторных условиях:

- организует и проводит профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и плановое диспансерное наблюдение женского населения;
- устанавливает диагноз детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности и в послеродовом периоде на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования;
- осуществляет выбор и выполнение лечебно-диагностического процесса (наблюдение, обследование, лечение) детям и женщинам с учетом установленного диагноза гинекологического профиля, подросткам и женщинам в период беременности и в послеродовом период;
- осуществляет применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
- осуществляет формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- осуществляет применение основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, участие в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

4.2. Трудовая функция - оказание первичной медико-санитарной специализированной акушерско-гинекологической помощи детям и женщинам в условиях дневного стационара

- осуществляет проведение профилактических медицинских осмотров;
- осуществляет установление диагноза детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности и в послеродовом периоде на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования;
- осуществляет выбор и выполнение лечебно-диагностического процесса (наблюдение, обследование, лечение) детям и женщинам с учетом установленного диагноза гинекологического профиля, подросткам и женщинам в период беременности и в послеродовом период;
- осуществляет применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
- осуществляет формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- осуществляет применение основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, участие в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

4.3. Трудовая функция - оказание специализированной акушерско-гинекологической медицинской помощи детям и женщинам вне беременности, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде в стационарных условиях, в том числе дневного стационара

- осуществляет проведение профилактических медицинских осмотров;
- осуществляет установление диагноза детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования;
- осуществляет выбор и выполнение лечебно-диагностического процесса (наблюдение, обследование, лечение) детям и женщинам с учетом установленного диагноза гинекологического профиля, подросткам и женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде;
- осуществляет применение природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
- осуществляет формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- осуществляет применение основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, участие в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

4.4. Трудовая функция - оказание скорой специализированной акушерско-гинекологической медицинской помощи детям и женщинам с заболеваниями вне беременности, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде

- осуществляет установление диагноза детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования;
- осуществляет выбор и выполнение лечебно-диагностического процесса (наблюдение, обследование, лечение) детям и женщинам с учетом установленного диагноза гинекологического профиля, подросткам и женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде;
- осуществляет формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

- осуществляет применение основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, участие в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № | Наименование модулей дисциплин | Всего часов | Электронные формы обучения | Самостоятельная работа | | Промежуточная аттестация (зачет) | Итоговая аттестация |
|----|--|-------------|----------------------------|---|--------|----------------------------------|---------------------|
| | | | | Приобретение профессиональных и организаторских навыков, работа с документацией организации, нормативной базой, участие в совещаниях, участие в учебно-диагностической деятельности | работы | | |
| 1. | Модуль 1. Современные проблемы состояния здоровья беременных, роженец и новорожденных | 8 | 5 | 1 | 1 | 2 | - |
| 2. | Модуль 2. Основы прегравидарной подготовки женщины | 8 | 5 | 1 | 1 | 2 | - |
| 3. | Модуль 3. Предгравидарная подготовка женщин с различными заболеваниями и патологией репродуктивной системы | 16 | 13 | 1 | 1 | 2 | - |
| 4. | Итоговая аттестация | 4 | - | - | - | - | 4 |
| | Итого: | 36 | 23 | 3 | 3 | 6 | 4 |

6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ

Модуль 1. Современные проблемы состояния здоровья беременных, рожениц и новорожденных

| № | Тематический план модуля | Электронные формы обучения | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация (зачет) |
|------|---|----------------------------|--|----------------------------------|
| | | | Приобретение профессиональных и организаторских навыков, работа с документацией организации, нормативной базой, участие в совещаниях, участие в лечебно-диагностической деятельности | |
| 1.1. | Проблемы репродуктивного здоровья женщин | 1 | 0,25 | - |
| 1.2. | Влияние здоровья женщины на здоровье будущего ребенка | 2 | 0,25 | - |
| 1.3. | Наследственные и врожденные заболевания у детей | 2 | 0,5 | - |
| | Всего: | 5 | 1 | 2 |

Модуль 2. Основы прегравидарной подготовки женщины

| | <u>Тематический план модуля</u> | Электронные формы обучения | Самостоятельная работа | | Промежуточная аттестация (зачет) |
|------|--|-----------------------------------|--|----------|---|
| | | | Приобретение профессиональных и организаторских навыков, работа с документацией организации, нормативной базой, участие в совещаниях, участие в лечебно-диагностической деятельности | | |
| 2.1. | Актуальность прегравидарной подготовки | 1 | 0,25 | - | |
| 2.2. | Прегравидарное консультирование | 2 | 0,25 | - | |
| 2.3. | Прегравидарная коррекция | 2 | 0,5 | - | |
| | Всего: | 5 | 1 | 2 | |

Модуль 3. Прегравидарная подготовка женщин с различными заболеваниями и патологией репродуктивной системы

| | <u>Тематический план модуля</u> | Электронные формы обучения | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация (зачет) |
|------|---|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| | | | | |
| 3.1. | Прегравидарная подготовка женщин с гинекологическими заболеваниями и отягощенным акушерским анамнезом | 5 | 0,5 | - |
| 3.2 | Лечебно-профилактические мероприятия у женщин с экстрагенитальными заболеваниями | 4 | 0,25 | - |
| 3.3. | Прегравидарная подготовка женщин с привычным невынашиванием беременности в анамнезе | 4 | 0,25 | - |
| | Всего: | 13 | 1 | 2 |

7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| | Периоды освоения* |
|-------------|-------------------|
| | I неделя |
| Понедельник | У+ПА |
| Вторник | У+ПА |
| Среда | У |
| Четверг | У+ПА |
| Пятница | ИА |
| Суббота | В |
| Воскресение | В |

* 1 учебная неделя = 40 акад. часов

Сокращения:

У- учебные занятия

ПА - промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация (тестирование)

В- выходной день

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

а. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение:

- **Уровень профессионального образования:**

Высшее образование - специалитет «Акушерство и гинекология»

- **Дополнительное профессиональное образование:**

- Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности

б. Трудоемкость обучения:

Нормативная трудоемкость обучения – 36 часов.

с. Форма обучения: заочная с частичным использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

д. Режим занятий: пятидневная восьмичасовая учебная неделя

е. Материально-технические условия реализации программы

| Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий | Вид занятий | Наименование оборудования, программного обеспечения |
|---|---|---|
| Учебная аудитория | Консультации, промежуточная и итоговая аттестации | Компьютеры, мультимедийный проектор, экран, доска, МФУ, ученическая мебель, лицензионные офисные приложения. |
| Рабочее место слушателя | Самостоятельная работа | Рабочее место, оборудованное необходимой для выхода в интернет офисной техникой. |

9. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию слушателей.

Для аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений требованиям программы имеется фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Фонд включает тестовые вопросы, позволяющие оценить степень сформированности компетенций слушателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме, определяемой учебным планом программы.

Программа обучения завершается итоговым заданием.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Итоговая аттестация является обязательной для слушателей, завершающих обучение по ДПОП.

Оценка качества освоения ДПОП проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения.

К итоговой аттестации допускается слушатель, не имеющий задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план (индивидуальный учебный план) по ДПОП.

Итоговая аттестация слушателей по программе проводится с использованием системы дистанционного образования на базе платформы Moodle ООО «ЕЦ ДПО» и выполняется в электронном виде (раздел «Итоговая аттестация») или с использованием иных средств и /или программного обеспечения.

При выполнении итогового аттестационного задания слушатели должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные знания, сформированные умения, профессиональные компетенции, самостоятельно предоставить ответ на поставленный вопрос.

Результат выполнения итогового аттестационного задания оценивается по четырех балльной системе: «Отлично» / «Хорошо» / «Удовлетворительно» / «Неудовлетворительно».

Критерием оценки служит следующая шкала количества верных ответов (в %):

0-70 % - неудовлетворительно,

71% - 80% - удовлетворительно,

81 % - 90 % - хорошо,

91 % - 100 % - отлично.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дайте краткий ответ на вопросы:

Промежуточное задание к модулю 1.

Укажите главные причины смерти в возрасте до 1 года

Промежуточное задание к модулю 2.

Цели и задачи прегравидарного консультирования

Промежуточное задание к модулю 3.

Прегравидарная подготовка женщин с привычным невынашиванием беременности в анамнезе

Итоговое аттестационное задание

Особенности прегравидарной подготовки женщин с гинекологическими заболеваниями и отягощенным акушерским анамнезом

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. ПЛАНИРОВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ В БРАКЕ. Амбулаторно-поликлиническая андрология <http://www.rosmedlib.ru/doc/ISBN9785970442074-0011.html>
2. Глава 5. Прегравидарная подготовка, эффективность. Неразвивающаяся беременность <http://www.rosmedlib.ru/doc/ISBN9785970437865-0008.html>
3. Глава 7. Дефекты матки и методы их коррекции перед ЭКО. ЭКО при гинекологических и эндокринных заболеваниях <http://www.rosmedlib.ru/doc/ISBN9785970436585-0008.html>
4. Глава 13. ПЛАНИРОВАНИЕ СЕМЬИ. Гинекология <http://www.rosmedlib.ru/doc/ISBN9785970442494-0016.html>