

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕЖДАЮ
Ректор Учреждения
образования «Белорусский
государственный
медицинский университет
А.В.Сикорский
«__»_____2016 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

по дисциплине «Акушерство и гинекология»
для специальности 1-79 01 01 Лечебное дело
для субординаторов акушеров-гинекологов

Минск БГМУ 2016

Программа государственного экзамена по дисциплине «Акушерство и гинекология» для специальности 1-79 01 01 Лечебное для субординаторов акушеров-гинекологов утверждена на предметно-методической комиссии хирургических дисциплин БГМУ «___»_____ 2016 г., протокол № ___.

Председатель

А.В. Прохоров

Программа государственного экзамена по дисциплине «Акушерство и гинекология» для специальности 1-79 01 01 Лечебное для субординаторов акушеров-гинекологов утверждена на заседании Совета лечебного факультета БГМУ «___»_____ 2016 г.

Председатель

А.И. Волотовский

**Программа государственного экзамена
по дисциплине «Акушерство и гинекология»
для специальности 1-79 01 01 Лечебное дело
для субординаторов акушеров-гинекологов**

I. Организация акушерско-гинекологической помощи.

Основные этапы развития акушерства и гинекологии.

Система охраны материнства и детства, принципы организации оказания акушерско-гинекологической помощи. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Понятие о демографии. Демографическая политика государства. Современные демографические тенденции в мире и в Республике Беларусь. Показатели перинатальной и материнской смертности в Республике Беларусь. Прямые и непрямые причины материнской смертности.

Этические и деонтологические аспекты в практике врача акушера-гинеколога. Особенности деонтологических отношений в детской гинекологии. Кодекс врачебной этики.

Структура и основные показатели работы женской консультации и родильного дома. Организация специализированной амбулаторной акушерско-гинекологической помощи. Оформление и ведение медицинской документации в женской консультации. Организация амбулаторной акушерско-гинекологической помощи девочкам и подросткам. Оказание медицинской помощи в условиях молодежного центра.

Организация специализированной стационарной акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь. Оформление и ведение медицинской документации в родильном доме. Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений. Мероприятия по профилактике госпитальной инфекции в родильном доме.

Диспансерное наблюдение беременных, родильниц и гинекологических больных. Регламентирующие документы. Роль профилактических осмотров в выявлении репродуктивных нарушений.

Реабилитация родильниц и гинекологических больных: показания, методы реабилитации в зависимости от имеющейся патологии, прогноз в отношении репродуктивного здоровья. Общие принципы санаторно-курортного лечения.

Социально-правовая защита подростков, беременных и кормящих женщин. Вопросы врачебно-трудоустройственной экспертизы в акушерстве и гинекологии.

Формирование здорового образа жизни и его роль в профилактике репродуктивных нарушений. Прегравидарная подготовка женщин групп резерва родов.

II. Перинатология

Перинатология как наука. Цель и задачи перинатологии.

Перинатальная смертность и пути её снижения.

Перинатальная охрана плода и новорожденного.

Критические периоды в развитии эмбриона и плода.

Влияние вредных факторов внешней среды на организм матери и плода.
Пренатальная оценка факторов риска.

Этиология, патогенез, методы диагностики эмбрио- и фетопатий; тактика ведения пациенток.

Современные методы диагностики фетоплацентарной недостаточности с интерпретацией полученных результатов.

Профилактика и лечение гипоксии и синдрома задержки роста плода в условиях женской консультации и акушерского стационара. Акушерская тактика и перинатальные исходы.

Аномалии развития плаценты и пуповины.

Маловодие, многоводие.

Гемолитическая болезнь плода и новорожденного: этиология, диагностика, методы лечения, показания к заменному переливанию крови, возможности профилактики. Показания к досрочному родоразрешению.

Транзиторные состояния новорожденных: патогенез, клиника, методы диагностики.

Перинатальная гипоксическая энцефалопатия. Этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения и реабилитации.

Родовой травматизм новорожденных: кефалогематома, внутричерепные кровоизлияния, травмы скелета, периферической и центральной нервной системы, органов брюшной полости – классификация, патогенез, клиника, диагностика, профилактика.

III. Физиологическое акушерство.

Формирование функциональной системы «мать – плацента – плод»: оплодотворение, ранний эмбриогенез, имплантация, развитие и функции плаценты, функции околоплодных вод, строение и функции пупочного канатика и последа.

Физиология плода: плод в отдельные периоды внутриутробного развития, плод как объект родов. Методы оценки состояния плода. Определение предполагаемой массы плода. Методы исследования функционального состояния плаценты. Методы исследования околоплодных вод (амниоскопия, амниоцентез).

Изменения в организме женщины при беременности. Диагностика беременности ранних и поздних сроков.

Обследование беременной: опрос и объективное обследование, определение срока беременности и даты родов, предоставление листка нетрудоспособности беременным и родильницам. Женский таз с акушерской точки зрения. Тазовое дно.

Течение и ведение физиологической беременности. Диспансерное наблюдение беременной в женской консультации. Основы рационального питания беременных. Режим и личная гигиена беременных. Принципы подготовки беременных к родам (физиопсихопрофилактическая подготовка). Оценка биологической готовности организма беременной к родам.

Причины наступления родов. Родовые изгоняющие силы. Предвестники родов. Прелиминарный период. Клиническое течение родов: периоды родов и их характеристика, продолжительность родов. Принципы управления родовым актом. Ведение родов в периоде раскрытия. Партограмма. Ведение родов в периоде изгнания. Оценка состояния матери и плода во время родов, интерпретация полученных результатов. Современные методы обезболивания родов, оценка их эффективности.

Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежания. Первичная обработка новорожденного. Ведение послеродового периода. Методы оценки кровопотери в родах. Контроль состояния родильницы в течение 2-х часов после родов. Индуцированные и программированные роды.

Изменения в организме родильницы. Течение и ведение послеродового периода. Анатомо-физиологические особенности новорожденного. Совместное пребывание матери и новорожденного. Принципы грудного вскармливания.

IV. Патологическое акушерство

Экстрагенитальная и сопутствующие хирургические и гинекологические заболевания при беременности:

- Течение и ведение беременности у женщин с приобретенными и врожденными пороками сердца. Показания к прерыванию беременности. Родоразрешение беременных с пороками сердца, ведение послеродового периода.

- Течение и ведение беременности у женщин с артериальной гипертензией. Показания к прерыванию беременности. Лечение гипертонической болезни во время беременности. Родоразрешение беременных и ведение послеродового периода.

- Течение и ведение беременности у женщин с артериальной гипотензией. Показания к прерыванию беременности. Лечение артериальной гипотензии во время беременности. Родоразрешение беременных и ведение послеродового периода.

- Беременность высокого риска при заболеваниях сердечно-сосудистой системы – болезни миокарда, нарушения ритма сердца, болезни вен. Особенности родоразрешения. Предупреждение осложнений для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.

- Антифосфолипидный синдром: этиопатогенез, диагностика, течение и ведение беременности, родов, послеродового периода. Роль прегравидарной подготовки в профилактике осложнений АФС.

- Беременность высокого риска при заболеваниях эндокринной системы – патология гипофиза, сахарный диабет, заболевания щитовидной железы, надпочечников. Особенности течения и диагностики сахарного диабета в разные сроки беременности. Течение и ведение беременности у женщин с сахарным диабетом. Показания к прерыванию беременности. Влияние сахарного диабета на развитие плода и новорожденного. Родоразрешение беременных с сахарным диабетом и ведение послеродового периода.

Заболевания щитовидной железы: гипотиреоз и тиреотоксикоз. Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода. Осложнения для матери, плода и новорожденного. Показания к прерыванию беременности.

- Беременность высокого риска при патологии почек и мочевыводящих путей – острый и хронический пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, цистит, уретрит. Особенности течения и диагностики пиелонефрита, гломерулонефрита, мочекаменной болезни у беременных. Течение и ведение беременности. Показания к прерыванию беременности. Родоразрешение беременных и ведение послеродового периода. Особенности родоразрешения. Предупреждение осложнений для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.

- Беременность высокого риска при заболеваниях крови: острая и хроническая анемия, наследственная и врожденная тромбофилия, лейкозы, тромбоцитопатии. Особенности родоразрешения. Предупреждение осложнений для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.

- Беременность высокого риска при острых и хронических заболеваниях печени – острые и хронические вирусные гепатиты, первичные холестатические поражения печени, гепатоцеребральная дистрофия печени: дифференциальная диагностика патологии печени во время беременности, течение и ведение беременности, родов, послеродового периода; осложнения для матери, плода и новорожденного; показания к прерыванию беременности.

- Беременность высокого риска при патологии центральной и вегетативной нервной системы. Особенности родоразрешения. Патология эндо- и миометрия Показания к прерыванию беременности.

- Беременность высокого риска при патологии дыхательной системы – острые и хронические заболевания верхних дыхательных путей, пневмония, бронхиальная астма. Особенности родоразрешения. Предупреждение осложнений для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.

- Беременность высокого риска при патологии зрения. Особенности родоразрешения. Предупреждение осложнений для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.

- Течение и ведение беременности, особенности родоразрешения при инфекционных заболеваниях (цитомегаловирусная и герпетическая инфекции, грипп, краснуха, корь, хламидиоз, микоплазмоз, листериоз, туберкулез, токсоплазмоз, трихомоноз, сифилис, гонорея, ВИЧ-инфекция). Показания к прерыванию беременности.

- Течение и ведение беременности, родов, послеродового периода при сопутствующей гинекологической патологии – патология наружных половых органов, влагалища, шейки и тела матки, яичников. Тактика оказания неотложной помощи. Осложнения для матери и плода. Показания к прерыванию беременности. Методы лечения гинекологической патологии во время беременности. Реконструктивно-пластические операции у беременных при наличии миомы матки. Органосохраняющие операции у беременных при наличии новообразований яичников.

- Острая хирургическая патология – аппендицит, панкреатит, холецистит, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, кишечная непроходимость: особенности течения и диагностики в разные сроки беременности. Тактика оказания неотложной помощи. Осложнения для матери и плода. Показания к прерыванию беременности. Методы родоразрешения и ведение послеродового периода.

Беременность и роды у юных и возрастных первородящих. Особенности течения и ведения беременности, родов и послеродового периода. Осложнения для матери и плода. Показания к прерыванию беременности.

Беременность и роды при тазовых предлежаниях плода. Этиология, классификация, диагностика и профилактика тазовых предлежаний плода. Течение и ведение беременности, осложнения во время беременности. Исправление тазовых предлежаний во время беременности: методы, показания, противопоказания, возможные осложнения. Течение и ведение родов. Акушерские родоразрешающие операции при тазовых предлежаниях плода. Предупреждение возможных осложнений родов в тазовом предлежании. Оперативные пособия в родах при тазовом предлежании.

Неправильные положения и предлежания плода. Беременность и роды при поперечном и косом положениях плода: этиология, диагностика, тактика ведения беременности, операции, исправляющие неправильные положения плода (акушерский поворот). Разгибательные головные предлежания плода. Отклонения от нормального биомеханизма родов при затылочных предлежаниях плода. Асинклитические вставления головки: причины, классификация, акушерская тактика, профилактика, осложнения для матери и плода при неправильных вставлениях.

Многоплодная беременность: этиология, патогенез, диагностика, течение и ведение беременности, течение и ведение родов.

Недоношенная беременность: этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиническая картина, тактика ведения беременности. Социальные аспекты и профилактика невынашивания беременности. Врачебная тактика в зависимости от стадии самопроизвольного выкидыша. Преждевременные роды. Диагностика, течение и тактика ведения преждевременных родов. Анатомо-физиологическая характеристика недоношенного ребенка. Особенности ведения при дородовом излитии околоплодных вод. Осложнения для матери и плода.

Переношенная беременность: этиология, патогенез, диагностика, профилактика, тактика ведения беременности. Дифференциальная диагностика переношенной и пролонгированной беременности. Ведение запоздалых родов. Осложнения для матери и плода при переношенной беременности и запоздалых родах. Анатомо-физиологическая характеристика переношенного ребенка.

Изоиммунизация: этиопатогенез, клиника, диагностика, методы лечения, тактика ведения беременности, прогноз для плода и новорожденного.

Крупный плод. Этиопатогенез, методы диагностики крупного плода, тактика ведения беременности, особенности родоразрешения, осложнения

для матери, плода и новорожденного. Дистоция плечиков: причины, диагностика, акушерская тактика, профилактика возможных осложнений.

Кровотечения в акушерстве:

- Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики кровотечений во время беременности.

- Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики кровотечений в родах и раннем послеродовом периоде.

- Кровотечения в ранних сроках беременности.

- Кровотечения в поздних сроках беременности, в первом и втором периодах родов: предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.

- Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периоде.

- Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови: этиопатогенез, диагностика, клиника, методы лечения, профилактика, реабилитация.

- Геморрагический шок: причины, классификация, клиника, методы лечения, профилактика, реабилитация.

- Эмболия околоплодными водами: факторы риска, диагностика, клиника, методы лечения, профилактика, реабилитация.

- Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА): факторы риска в акушерстве, диагностические критерии, клиника, неотложная помощь.

Ранние гестозы: этиопатогенез, классификация, клиническая картина часто и редко встречающихся форм, тактика ведения беременности, показания к досрочному прерыванию беременности, лечение, профилактика, реабилитация.

Поздние гестозы: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, методы диагностики, тактика ведения беременности, лечение в зависимости от степени тяжести, сроки и методы родоразрешения. Ведение родов, показания к досрочному родоразрешению, профилактика, реабилитация.

Атипичные гестозы – HELLP-синдром, острая желтая дистрофия печени, холестатический гепатоз беременных: этиопатогенез, диагностика, клиническое течение акушерская тактика, прогноз и профилактика. Дифференциальная диагностика атипичных форм гестозов с заболеваниями печени.

Аномалии родовой деятельности: этиология, патогенез, классификация, методы диагностики. Клиническая картина патологического прелиминарного периода, слабости родовой деятельности, чрезмерно сильной и дискоординированной родовой деятельности.

Тактика ведения родов. Осложнения для матери и плода. Критерии оценки эффективности лечения, выбор акушерской тактики, осложнения для матери и плода. Методы коррекции аномалий родовой деятельности. Профилактика.

Узкий таз: этиология, классификация, методы диагностики аномалий костного таза, профилактика. Биомеханизм родов при различных формах сужения таза. Течение и ведение беременности и родов при различных

формах анатомически узкого таза. Осложнения для матери и плода. Причины клинически узкого таза. Методы диагностики клинически узкого таза. Ведение родов у женщин с клинически узким тазом. Осложнения для матери и плода и их профилактика. Показания к оперативному родоразрешению.

Родовой травматизм матери: разрыв матки, разрывы промежности, влагалища, шейки матки мягких тканей родовых путей, гематомы, послеродовые свищи, расхождение и разрыв лонного сочленения, послеродовой выворот матки. Причины, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация, влияние на репродуктивную функцию.

Патология послеродового периода: послеродовые гнойно-септические заболевания – этиология, патогенез, классификация, особенности течения и принципы терапии. Акушерский перитонит, сепсис и инфекционно-токсический шок в акушерстве: этиопатогенез, диагностика, клиническая картина, лечение, профилактика. Послеродовой мастит: диагностика, лечение, профилактика. Послеродовой гипоталамический синдром.

Оперативные вмешательства в родах: показания к амниотомии и рассечению промежности в родах, оперативные вмешательства при разрывах мягких тканей родовых путей, методы восстановления целостности промежности; профилактика осложнений.

Оперативные вмешательства в последовом и раннем послеродовом периодах: кюретаж послеродовой матки, ручное отделение и выделение последа, ручное обследование полости матки.

Кесарево сечение: этапы развития операции кесарева сечения, виды операции, показания, противопоказания и условия для проведения операции, предоперационная подготовка и обезболивание, интраоперационные осложнения в послеоперационном периоде. Методики вскрытия передней брюшной стенки: нижнесрединный разрез, разрез по Пфанненштилю, разрез Джоел-Кохена. Кесарево сечение в нижнем сегменте матки. Кесарево сечение по методике М. Stark. Корпоральное кесарево сечение. Экстраперитонеальное кесарево сечение. Кесарево сечение с временной изоляцией брюшной полости. Малое кесарево сечение. Влагалищное кесарево сечение. Ведение послеоперационного периода. Современные методы оценки состояния рубца на матке. Тактика ведения беременных с рубцом на матке, оптимальные сроки и методы родоразрешения, осложнения.

Акушерские щипцы: модели и устройство акушерских щипцов; показания, противопоказания, условия для наложения акушерских щипцов; методы обезболивания; правила и этапы операции наложения акушерских щипцов; затруднения и осложнения при проведении операции; техника наложения выходных и полостных акушерских щипцов; осложнения для матери и плода; влияние на репродуктивное здоровье и реабилитация пациенток.

Вакуум-экстракция плода: показания, противопоказания, условия для проведения операции, методика проведения, осложнения для матери и плода.

Плодоразрушающие операции: показания, противопоказания, условия для проведения операции, виды операций, осложнения для матери.

Эндоскопические методы диагностики и лечения в акушерстве.

V. Гинекология.

Основные вопросы физиологии женской половой системы: периоды жизни женщины, фертильный возраст, клиническая и топографическая анатомия наружных половых органов, анатомо-топографическая характеристика внутренних половых органов. Биологическая защитная функция влагалища, значение определения степени чистоты влагалища.

Основные симптомы гинекологических заболеваний: болевой симптом, патологические выделения (бели), зуд, нарушение менструального цикла, бесплодие, нарушение функции соседних органов.

Методы обследования гинекологических больных:

- Клинические методы обследования: анамнез, общий осмотр и объективное обследование, осмотр и пальпация молочных желез, осмотр и исследование наружных и внутренних половых органов.

- Методы исследования функций яичников: тесты функциональной диагностики, определение концентрации гормонов в плазме крови и в моче, гормональные пробы.

- Морфологические методы исследования.

- Эндоскопические методы исследования: вагиноскопия, кольпоскопия, гистероскопия, кульдоскопия, диагностическая лапароскопия, лапароскопия как метод хирургического лечения.

- Рентгенологические методы исследования: гистеросальпингография, рентгенография черепа (турецкого седла).

- Компьютерная томография.

- Магнитно-резонансная томография.

- Трансабдоминальная и трансвагинальная эхография.

Неправильные положения женских половых органов: патогенез, классификация, диагностика, клинические проявления, методы коррекции аномалий положения половых органов женщины. Опущение и выпадение половых органов: классификация, диагностика, клиника, современные методы лечения.

Менструальная функция: менструальный цикл, фазы менструального цикла. Нейрогуморальная регуляция менструального цикла.

Нарушения менструальной функции: этиология, патогенез, классификация нарушений менструальной функции. Клиника, диагностика, методы лечения, профилактика нарушений менструальной функции: аменорея, дисменорея, дисфункциональные маточные кровотечения ювенильного, репродуктивного и климактерического периодов.

Нейроэндокринные синдромы в гинекологии: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Методы диагностики и современные принципы терапии нейроэндокринных синдромов: предменструальный, посткастрационный, климактерический,

адреногенитальный синдромы; гирсутизм и вирилизация; синдром и болезнь поликистозных яичников.

Физиология климактерического периода. Гинекологические и соматические проблемы климактерического периода: тактика ведения пациенток при патологическом течении климактерического периода, заместительная гормональная терапия.

Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической и специфической этиологии:

- Этиология, патогенез, классификация, диагностика, клиническое течение воспалительных заболеваний неспецифической этиологии: вульвит, бартолинит, кольпит, цервицит, эндометрит, сальпингоофорит, параметрит, пельвиоперитонит, инфекционно-токсический шок.

- Основные принципы лечения воспалительных заболеваний неспецифической этиологии в острой и хронической стадии в современных условиях, показания к оперативному лечению, реабилитация женщин после перенесенных заболеваний, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

- Синдром хронических тазовых болей: патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

- Инфекции передающиеся половым путем: генитальный герпес, папилломавирусные инфекции, трихомониаз, бактериальный вагиноз, кандидоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, хламидиоз – клиническое течение, современные методы диагностики, принципы лечения, профилактика, реабилитация женщин после перенесенных заболеваний.

- Воспалительные заболевания специфической этиологии: гонорея, сифилис, ВИЧ, туберкулез – клиническое течение, современные методы диагностики, принципы лечения, профилактика, реабилитация женщин после перенесенных заболеваний.

Фоновые, предраковые и доброкачественные заболевания органов репродуктивной системы женщины:

- Фоновые и предраковые заболевания наружных половых органов и влагалища.

- Фоновые и предраковые заболевания шейки матки.

- Фоновые и предраковые заболевания эндометрия.

- Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования наружных половых органов и влагалища.

- Миома матки: современные теории патогенеза, классификация, диагностика, клинические проявления.

- Тактика ведения больных миомой матки: консервативная терапия, показания и объем оперативного вмешательства при миоме матки.

- Опухоли и опухолевидные образования яичников: современные теории патогенеза, классификация, диагностика, клинические проявления, методы лечения.

- Эндометриоз: современные теории патогенеза, классификация, диагностика, клинические проявления, методы лечения в зависимости от

локализации патологического процесса, показания к консервативной терапии и оперативному лечению, профилактика, реабилитация.

- Дисгормональные заболевания молочных желез: этиология, классификация, клинические проявления, диагностика, основные направления в лечении и реабилитации.

Злокачественные опухоли женских половых органов: рак шейки матки, рак тела матки, хориокарцинома, рак яичников, злокачественные заболевания вульвы, злокачественные заболевания влагалища, рак молочной железы. Этиология, патогенез, факторы риска развития злокачественных новообразований, классификация, методы диагностики, клинические симптомы, принципы лечения, профилактика.

Гинекологические заболевания, требующие неотложной медицинской помощи: внематочная беременность, шеечная беременность, неполный аборт, апоплексия яичника, перекрут ножки опухоли яичника, некроз миоматозного узла, пиосальпинкс, пиовар – этиология, патогенез, дифференциальная диагностика, современные методы лечения, профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Оперативная гинекология:

- Оперативные вмешательства при патологии шейки и тела матки, придатков матки: показания, противопоказания, методики выполнения, осложнения и их профилактика, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

- Органосохраняющие операции при миоме матки: консервативная миомэктомия, эмболизация маточных артерий (показания, противопоказания, преимущества, возможные осложнения).

- Оперативные вмешательства при опущении и выпадении половых органов: показания, противопоказания, методики выполнения, осложнения и их профилактика. Современные возможности хирургического лечения пролапса тазовых органов.

- Эндоскопические методы лечения в гинекологии.

- Реконструктивно-пластические операции с целью сохранения репродуктивной функции.

- Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода в зависимости от вида оперативного вмешательства (полостные, влагалищные и эндоскопические операции).

- Осложнения в послеоперационном периоде: клиника, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация гинекологических больных после перенесенных оперативных вмешательств на органах репродуктивной системы.

Бесплодный брак и вопросы планирования семьи:

- Цель и задачи репродуктивной медицины.

- Цель и задачи планирования семьи. Социально-медицинские аспекты планирования семьи.

- Организация оказания медицинской и социально-психологической помощи супружеской паре.

- Сексуальность человека: исследование сексуальных взаимоотношений и расстройств.

- Причины женского и мужского бесплодия.

- Методы диагностики женского и мужского бесплодия.

- Методы консервативного лечения женского бесплодия.

- Показания и методы оперативного лечения женского бесплодия.

Методы хирургической эндоскопии в лечении бесплодия.

- Вспомогательные репродуктивные технологии. Искусственная инсеминация (ЭКО, ИКСИ).

- Медицинский аборт: социальные и медицинские аспекты проблемы, методы прерывания беременности в ранние и поздние сроки – показания, противопоказания, оказание анестезиологического пособия, возможные осложнения в зависимости от метода прерывания, влияние на репродуктивную функцию, профилактика, реабилитация.

- Контрацепция: классификация методов и средств контрацепции, традиционные методы, внутриматочная контрацепция, принцип действия и способ применения гормональных контрацептивов разных групп, стерилизация. Системные воздействия контрацепции.

VI. Детская гинекология.

Методы обследования в детской гинекологии. Оценка физического и полового развития детей и подростков (морфограмма, половая формула).

Нарушения полового развития: преждевременное половое развитие, задержка полового развития, отсутствие полового развития, этиопатогенез, классификация, методы диагностики, лечение.

Гипоталамический синдром периода полового созревания: этиопатогенез, диагностика, клинические проявления, лечение.

Аномалии развития половых органов: этиопатогенез, классификация, методы диагностики, клинические проявления, методы коррекции, прогноз в отношении репродуктивного здоровья.

Травмы половых органов.

Воспалительные заболевания в детском и подростковом возрасте: этиопатогенез, классификация, методы диагностики, клинические проявления, лечение, профилактика.

Доброкачественные опухоли в детском и подростковом возрасте.

Особенности контрацепции в подростковом возрасте.

«10» марта 2016 г.



Л.Ф. Можейко