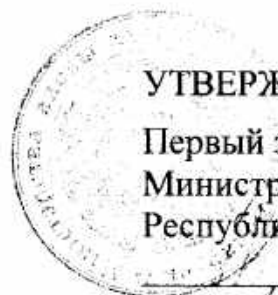


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь

Е.Н.Кроткова

12.05.2022

Регистрационный номер

ПН-1/2022

Программа интернатуры
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Гродненский государственный
Медицинский университет»

И.Г.Жук

25.04.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления
организационно-кадровой работы
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

О.Н.Колюпанова

29.04.2022

Минск 2022

АВТОРЫ:

Л.В.Гутикова, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

В.Б.Белуга, доцент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Н.А.Смолей, ассистент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

С.И.Михалевич, профессор кафедры репродуктивного здоровья и медицинской генетики государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», доктор медицинских наук, профессор;

Л.Ч.Недень, главный специалист отдела медицинской помощи матерям и детям главного управления организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Беларусь, кандидат медицинских наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Центральным научно-методическим советом учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»
(протокол № 5 от 19.04.2022)

ОГЛАВЛЕНИЕ

Пояснительная записка	4
Примерный план подготовки.....	6
Содержание программы.....	7
Информационная часть.....	21
Список рекомендуемой литературы.....	21
Квалификационные нормативы объемов практической работы.....	26
Научно-практическая работа.....	28
Документация по интернатуре.....	29
Вопросы к квалификационному экзамену.....	33
Квалификационные требования к врачу-акушеру-гинекологу, прошедшему подготовку в интернатуре по специальности «Акушерство и гинекология».....	37

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа интернатуры по специальности «Акушерство и гинекология» разработана на основании приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.12.2021 №1714 «О перечне специальностей интернатуры, разработке планов и программы интернатуры». Срок и порядок прохождения интернатуры, перечень организаций здравоохранения, являющихся базами интернатуры, определяется Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Цель интернатуры по специальности «Акушерство и гинекология» – формирование и совершенствование профессиональных компетенций врача-специалиста хирургического профиля в условиях оказания первичной, специализированной, высокотехнологичной, медико-социальной и паллиативной медицинской помощи с присвоением квалификации «врач-акушер-гинеколог».

Задачи интернатуры по специальности «Акушерство и гинекология»:

- углубление и систематизация знаний о течении физиологических и патологических процессов, происходящих в организме женщины, обусловленных его анатомо-физиологическими особенностями, зачатием, беременностью, родами и послеродовым периодом; методах диагностики, лечения, профилактики осложнений беременности, родов, послеродового периода, заболеваний плода и новорожденного, заболеваний органов репродуктивной системы женщины в различные возрастные периоды; планировании и проведении медицинской реабилитации и диспансеризации пациентов с гинекологическими заболеваниями;

- развитие клинического мышления врача-специалиста;

- приобретение и совершенствование практических навыков, необходимых для самостоятельной трудовой деятельности, в том числе с использованием высокотехнологичного и симуляционного оборудования;

- совершенствование знаний нормативных правовых актов Республики Беларусь по оказанию медицинской помощи населению.

Во время прохождения интернатуры врач-интерн осуществляет практическую деятельность в пределах нормы, определенной для врачей-специалистов, работающих в организациях здравоохранения по соответствующей специальности. Врач-интерн выполняет диагностическую и лечебную работу. Под контролем руководителя интернатуры врач-интерн проводит диагностические и лечебные манипуляции, ассистирует на экстренных и плановых операциях. Самостоятельно выполняет операции, предусмотренные программой интернатуры. Осуществляет оформление медицинской документации. Врач-интерн участвует в общих обходах совместно с заведующим отделением, руководителем интернатуры. Присутствует на врачебных, клинко-анатомических и патологоанатомических конференциях, заседаниях научных обществ. Участвует в обучающих семинарах и вебинарах. Знакомится с современной медицинской техникой, диагностическими методами, посещая специализированные выставки. Приобретает и совершенствует практические навыки в симуляционно-

аттестационном центре и лаборатории по отработке навыков. Во время прохождения интернатуры врач-интерн готовит реферативные сообщения по научным публикациям, выполняет научно-исследовательскую работу. Проводит санитарно-просветительную работу.

Результаты теоретической подготовки врача-интерна контролируются при проведении собеседований и/или дистанционного тестирования. Основой оценки практической подготовки является выполнение квалификационных нормативов объемов практической работы.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование	Продолжительность подготовки (недель)
1. Общие разделы по специальности	2
1.1. Организация оказания акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь	1
1.2. Методы обследования в акушерстве и гинекологии	1
2. Частные разделы по специальности	38
2.1. Организация медицинской помощи в женской консультации	4
2.2. Патология беременности	5
2.2.1. Антенатальная охрана плода	2
2.2.2. Экстрагенитальные заболевания в акушерстве	3
2.3. Физиология и патология родов	8
2.3.1. Физиологическое акушерство	2
2.3.2. Патологическое акушерство	3
2.3.3. Оперативное акушерство	2
2.3.4. Травматизм в акушерстве	1
2.4. Физиология и патология послеродового периода	4
2.5. Оперативная гинекология	5
2.6. Консервативная гинекология	5
2.6.1. Гинекология детей и подростков	1
2.6.2. Эндокринологическая гинекология	1
2.6.3. Воспалительные заболевания женских половых органов	2
2.6.4. Бесплодие	1
2.7. Гинекологическая эндоскопия	4
2.8. Онкогинекология	3
3. Разделы по смежным специальностям	8
3.1. Неонатология	2
3.1.1. Физиология и патология новорожденных	1
3.1.2. Реанимация и интенсивная терапия при критических состояниях у новорожденных	1
3.2. Клиническая фармакология	1
3.3. Реанимация и интенсивная терапия	2
3.3.1. Реанимация и интенсивная терапия при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии	1
3.3.2. Обезболивание в акушерстве и гинекологии	1
3.4. Урология	1
3.5. Медицинская генетика	1
3.6. Дерматовенерология	1
Всего недель	48

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общие разделы по специальности

1.1. Организация оказания акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь

Нормативные правовые акты Республики Беларусь по охране материнства и детства. Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам в Республике Беларусь. Структура и профилактика материнской смертности. Структура и профилактика перинатальной смертности. Организация оказания медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в акушерстве и гинекологии. Пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни. Медицинская этика и деонтология в акушерстве и гинекологии.

1.2. Методы обследования в акушерстве и гинекологии

Клинические, лабораторные, цитологические, морфологические, ультразвуковые, эндоскопические, генетические методы обследования в акушерстве и гинекологии.

2. Частные разделы по специальности

2.1. Организация медицинской помощи в женской консультации

Структура и основные показатели работы женской консультации. Правила оформления медицинской документации в женской консультации.

Организация оказания медицинской помощи беременным и родильницам. Группы резерва родов, прекоцептивная подготовка. Прерывание беременности в ранние сроки. Диспансерное наблюдение беременных и родильниц. Медико-генетическое консультирование. Медицинская реабилитация родильниц. Социально-правовая защита беременных и родильниц.

Организация оказания медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями. Диспансерное наблюдение пациентов с гинекологическими заболеваниями. Роль профилактических осмотров в выявлении нарушений репродуктивной функции. Системные воздействия контрацепции.

Дифференциальная диагностика, профилактика и лечение в условиях женской консультации фоновых и предраковых заболеваний шейки матки, фоновых и предраковых состояний эндометрия, миомы матки, эндометриоза, доброкачественных новообразований яичников, наружных половых органов, молочных желез.

Медицинская реабилитация пациентов с гинекологическими заболеваниями.

Экспертиза временной нетрудоспособности и определение показаний для направления на медико-социальную экспертизу в акушерстве и гинекологии. Организация акушерско-гинекологической помощи девочкам и подросткам, женщинам, проживающим в сельской местности, в амбулаторных условиях.

Информационные технологии в медицине: 4-D клиент, электронный доцент, электронный документооборот и др.

Практическая работа (умения и навыки):

Амбулаторный прием пациентов. Сбор анамнеза, физикальное обследование (пальпация щитовидной железы, молочных желез, регионарных лимфатических узлов, влагалищное исследование). При акушерском осмотре: определение наружных размеров таза, размеров диагональной конъюгаты и пояснично-крестцового ромба; во второй половине беременности измерение высоты стояния дна матки и окружности живота; с использованием наружных приемов акушерского обследования (приемы Леопольда) определение предлежания плода, его позиции. Составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов. Назначение лечения, мероприятий медицинской реабилитации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний для направления на медико-социальную экспертизу. Диспансеризация пациентов. Проведение профилактических осмотров. Ведение медицинской документации. Проведение санитарно-просветительной работы, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни, консультирование по рациональному питанию, режиму работы и соблюдению правил гигиены беременных. Ультразвуковое исследование (УЗИ) в акушерстве и гинекологии.

2.2. Патология беременности

2.2.1. Антенатальная охрана плода

Методы оценки состояния плода (биохимические, цитологические, инвазивные и др.). Кардиотокография. УЗИ плода. Допплерометрия сосудов плода. Ультразвуковые критерии гемолитической болезни плода.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация беременных. Сбор анамнеза, определение наружных размеров таза, размеров диагональной конъюгаты и пояснично-крестцового ромба, во второй половине беременности измерение высоты стояния дна матки и окружности живота, с использованием наружных приемов акушерского обследования (приемы Леопольда) определение предлежания плода, его позиции, аускультация тонов сердца плода акушерским стетоскопом, влагалищное исследование. Взятие мазков из уретры, цервикального канала, влагалища для бактериоскопического исследования. Составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов. Проведение амниоскопии, интерпретация результатов. Запись и интерпретация результатов кардиотокографии плода. Составление плана ведения беременной. Проведение санитарно-просветительной работы по соблюдению санитарно-гигиенического режима, рационального питания и личной гигиены беременной женщины. Ведение медицинской документации.

2.2.2. Экстрагенитальные заболевания в акушерстве

Ведение беременности и родов у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, печени, мочевыделительной системы (гестационный пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, гидронефроз, туберкулез почек, острая и хроническая почечная недостаточность).

Ведение беременности и родов у пациентов с сахарным диабетом, патологией щитовидной железы, заболеваниями крови (анемия, лейкозы, лимфогранулематоз, капилляротоксикоз, тромбофилии).

Ведение беременности и родов у пациентов с вирусными заболеваниями (грипп, гепатиты, герпес, цитомегаловирусная инфекция, папилломавирусная инфекция, коронавирусная инфекция, ВИЧ-инфекция). Клиническая картина вирусных заболеваний, влияние на плод. Беременность и токсоплазмоз, краснуха, бруцеллез, листериоз и другие инфекционные заболевания: клиническая картина, диагностика, влияние на плод, принципы родоразрешения. Беременность и инфекции, передающиеся преимущественно половым путем: кандидоз, трихомониаз, гонорея, хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, сифилис.

Ведение беременности и родов у пациентов с врожденными пороками соединительной ткани, заболеваниями органов зрения, центральной и периферической нервной системы, показания к прерыванию беременности.

Острая хирургическая патология и беременность (острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, кишечная непроходимость), акушерская и хирургическая тактика при беременности и в родах.

Сопутствующие гинекологические заболевания и беременность: кисты и кистомы яичников, перекрут опухоли яичника, дегенерация миоматозного узла, перекрут субсерозного миоматозного узла, шейный миоматозный узел, злокачественные новообразования.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация беременных с экстрагенитальными заболеваниями. Сбор анамнеза, определение наружных размеров таза, размеров диагональной конъюгаты и пояснично-крестцового ромба, во второй половине беременности измерение высоты стояния дна матки и окружности живота, с использованием наружных приемов акушерского обследования (приемы Леопольда) определение предлежания плода, его позиции, аускультация тонов сердца плода акушерским стетоскопом, влагалищное исследование. Взятие мазков из уретры, цервикального канала, влагалища для бактериоскопического исследования. Составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов. Проведение амниоскопии, интерпретация результатов. Запись и интерпретация результатов кардиотокографии плода. Составление плана ведения беременности при различных формах акушерской и экстрагенитальной патологии. Назначение лечения. Проведение санитарно-просветительной работы по соблюдению санитарно-гигиенического режима, рационального питания и личной гигиены беременной женщины. Ведение медицинской документации.

2.3. Физиология и патология родов

2.3.1. Физиологическое акушерство

Физиологические изменения при беременности, гигиена беременных, основы диеты при беременности. Современные аспекты прегравидарной подготовки. Диагностика беременности. Физиология родов. Обезболивание родов.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр беременных и рожениц: сбор анамнеза, физикальное обследование. Взятие мазков из уретры, цервикального канала, влагалища для бактериоскопического исследования. Составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов. Проведение амниоскопии, интерпретация результатов. Запись и интерпретация результатов кардиотокографии плода. Составление плана ведения беременной. Проведение санитарно-просветительной работы по соблюдению санитарно-гигиенического режима, рационального питания и личной гигиены беременной женщины. Определение «зрелости» шейки матки у беременных. Выбор срока и способа родоразрешения. Проведение амниотомии. Ведение и прием нормальных родов при головном предлежании. Осмотр родовых путей. Ручное отделение и выделение последа, обследование полости матки после родов, кюретаж матки после родов. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Ушивание разрывов шейки матки, влагалища, промежности. Ведение медицинской документации.

2.3.2. Патологическое акушерство

Анатомически и клинически узкий таз: современная классификация, диагностика, ведение беременности и родов. Аномалии вставления головки (разгибательные вставления, высокое прямое и поперечное стояние головки): ведение беременности и родов. Тазовые предлежания: этиология, ведение беременности и родов. Показания к операции «кесарево сечение» при тазовых предлежаниях. Аномалии сократительной деятельности матки: современная классификация, клинические проявления, диагностика, ведение родов. Акушерские кровотечения в разные триместры беременности, родах и послеродовом периоде. Геморрагический шок: анестезиологическое пособие, реанимационные мероприятия. ДВС-синдром: диагностика, клиническая картина, лечение. Многоплодная беременность; диагностика, ведение беременности и родов. Фето-фетальный синдром. Беременность после экстракорпорального оплодотворения (ЭКО): ведение беременности и родов. Акушерские аспекты невынашивания и перенашивания беременности: причины, клиническая картина, диагностика, ведение беременности и родов. Крупный плод: диагностика, ведение беременности и родов. Преэклампсия беременных: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение. Эклампсия, реанимационные мероприятия и принципы родоразрешения. Редкие формы гестозов первой и второй половины беременности (HELLP-синдром, гепатозы, антифосфолипидный синдром): клинические проявления, диагностика, лечение. Роды у пациенток с коронавирусной инфекцией.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр беременных и рожениц: сбор анамнеза, физикальное обследование. Взятие мазков из уретры, цервикального канала, влагалища для бактериоскопического исследования. Составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов. Проведение амниоскопии, интерпретация результатов. Запись и интерпретация результатов кардиотокографии плода. Составление плана

ведения беременной. Проведение санитарно-просветительной работы по соблюдению санитарно-гигиенического режима, рационального питания и личной гигиены беременной женщины. Определение степени «зрелости» шейки матки у беременных. Выбор срока и способа родоразрешения. Выполнение амниотомии. Подготовка шейки матки и индукция родов с использованием простагландинов, палочек ламинарии, катетера Фолея. Ведение и прием родов при головном и тазовом предлежании. Выполнение эпизиотомии, перинеотомии. Осмотр родовых путей. Ручное отделение и выделение последа, обследование полости матки после родов, кюретаж матки после родов. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Ушивание разрывов шейки матки, промежности, влагалища. Оказание неотложной медицинской помощи при кровотечениях в последовом и раннем послеродовом периоде. Участие в гемотрансфузии. Участие в реанимации новорожденных. Ведение медицинской документации.

2.3.3. Оперативное акушерство

Современные аспекты прерывания беременности в ранних и поздних сроках: показания, техника выполнения, профилактика осложнений, медицинская реабилитация. Криминальный аборт: диагностика, клиническая картина, лечебная тактика, направление на судебно-медицинскую экспертизу. Основные родоразрешающие операции (кесарево сечение, вакуум-экстракция плода, акушерские щипцы): показания, противопоказания, условия, профилактика осложнений. Плодоразрушающие операции: классификация, основные принципы выполнения, осложнения.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр беременных: сбор анамнеза, физикальное обследование. Прерывание беременности методами вакуум-аспирации и выскабливания полости матки. Прерывание беременности медикаментозным способом.

Выбор срока и способа родоразрешения. Определение показаний для операции «кесарево сечение». Ассистирование и самостоятельное выполнение операции «кесарево сечение». Ведение медицинской документации.

2.3.4. Травматизм в акушерстве

Разрывы матки во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Травмы наружных половых органов, промежности, клитора. Разрывы шейки матки. Разрывы влагалища: гематома, тактика ведения пациентов при нарастающей гематоме. Разрыв и расхождение лонного сочленения. Классификация, клинические проявления, диагностика, лечение разрывов во время беременности и после родов, профилактика. Травмы смежных органов (мочевого пузыря, прямой кишки), принципы коррекции.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр беременных и рожениц: сбор анамнеза, физикальное обследование. Выбор срока и способа родоразрешения. Ведение и прием родов при головном и тазовом предлежании. Проведение эпизиотомии, перинеотомии. Осмотр родовых путей. Ручное отделение и выделение последа, обследование полости матки после родов, кюретаж матки после родов. Ушивание разрывов шейки матки, промежности, влагалища. Оказание

неотложной медицинской помощи при кровотечениях в послеродовом и раннем послеродовом периоде. Участие в гемотрансфузии. Ведение медицинской документации.

2.4. Физиология и патология послеродового периода

Физиологический послеродовой период. Современные аспекты контрацепции в послеродовом периоде. Патологический послеродовой период. Послеродовые гнойно-септические осложнения: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение. Сепсис, инфекционно-токсический шок, синдром системного воспалительного ответа организма: реанимационные мероприятия. Эндометрит и перитонит после операции «кесарево сечение»: клинические проявления, диагностика, лечение. Лактационный мастит (инфильтративный, гнойный, флегмонозный, гангренозный): консервативное и хирургическое лечение. Показания к выключению лактации. Профилактика мастита.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация родильниц. Сбор анамнеза, физикальное обследование. Составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов. Составление плана ведения родильницы. Назначение лечения, мероприятий медицинской реабилитации. Ведение медицинской документации.

2.5. Оперативная гинекология

Неотложные состояния в гинекологии: перфорация матки, эктопическая беременность, апоплексия яичника, самопроизвольный аборт, перитонит при воспалительных процессах органов таза, перекрут субсерозного миоматозного узла, дегенерация и некроз миоматозного узла, рождающийся субмукозный миоматозный узел, перекрут ножки опухоли яичника, разрыв опухоли яичника, воспалительные опухоли придатков матки, разрыв гнойной опухоли придатков матки. Клинические проявления, диагностика, лечение неотложных состояний в гинекологии.

Предоперационная подготовка пациентов для выполнения абдоминальных, влагалищных и лапароскопических операций. Малые гинекологические операции: зондирование матки, отдельное диагностическое выскабливание цервикального канала и полости матки, биопсия шейки матки, аспирационная биопсия эндометрия. Постановка и извлечение внутриматочного контрацептива. Операции на шейке матки. Операции на матке: консервативная миомэктомия, тотальная и субтотальная гистерэктомия. Операции на придатках матки: удаление маточных труб, стерилизация, резекция яичников, цистэктомия и удаление придатков матки. Современные методики пластических операций при пролапсе гениталий. Урогинекология. Эстетическая гинекология и пластические операции на половых губах.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с гинекологическими заболеваниями: сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных

результатов, дифференциальная диагностика, выставление клинического диагноза. Предоперационная подготовка пациентов для выполнения абдоминальных, влагалищных и лапароскопических операций. Ассистирование и самостоятельное выполнение гинекологических операций. Динамическое наблюдение за пациентами в послеоперационном периоде. Выявление факторов риска развития послеоперационных осложнений. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности.

2.6. Консервативная гинекология

2.6.1. Гинекология детей и подростков

Становление репродуктивной функции у девочек в разные возрастные периоды. Особенности гинекологического обследования девочек. Нарушения менструальной функции: аменорея, ювенильные маточные кровотечения, альгодисменорея. Преждевременное половое созревание. Задержка полового развития. Отсутствие полового созревания. Адреногенитальный синдром. Синдром Шерешевского-Тернера. Синдром тестикулярной феминизации. Пороки развития половых органов у девочек: атрезия девственной плевы, аплазия и атрезия влагалища и матки, недоразвитие половых органов. Наиболее часто встречаемые формы воспалительных заболеваний у девочек: клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика. Новообразования половой системы у девочек, особенности течения и диагностики, принципы лечения. Травмы половых органов у девочек.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация детей и подростков с гинекологическими заболеваниями: сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление клинического диагноза, назначение основного этиопатогенетического и симптоматического лечения, медицинская реабилитация. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития осложнений гинекологических заболеваний. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их родственниками. Ведение медицинской документации. Проведение санитарно-просветительной работы, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.6.2. Эндокринологическая гинекология

Уровни регуляции репродуктивной системы (кора головного мозга, гипоталамус, гипофиз, яичники, матка). Нейроэндокринные синдромы: Шихана, Киари-Фроммеля, адреногенитальный, послеродовой нейроэндокринный, предменструальный, климактерический, посткастрационный, гиперстимуляции яичников, поликистозных яичников. Нарушения менструальной функции. Аменорея: классификация, основные клинические формы. Физиологическая и патологическая аменорея. Аномальные маточные кровотечения. Диагностика и основные этапы лечения аменореи в различные возрастные периоды. Альгодисменорея: клинические проявления, диагностика, лечение.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с гинекологическими заболеваниями эндокринного генеза: сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление клинического диагноза, назначение основного этиопатогенетического и симптоматического лечения, медицинская реабилитация. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития осложнений гинекологических заболеваний. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их родственниками. Экспертиза временной нетрудоспособности. Ведение медицинской документации. Проведение санитарно-просветительной работы, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.6.3. Воспалительные заболевания женских половых органов

Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии: вульвит, бартолинит, кольпит, цервицит, эндометрит, сальпингоофорит, аднекстумор, параметрит, пельвиоперитонит. Воспалительные заболевания женских половых органов специфической этиологии: кандидоз, гонорея, трихомониаз, хламидиоз, микоплазмоз, уреаплазмоз, герпес, папилломавирусная инфекция, сифилис, ВИЧ-инфекция, коронавирусная инфекция. Основные клинические проявления, современный алгоритм диагностики и лечения воспалительных заболеваний органов женской половой системы. Перитонит, сепсис, инфекционно-токсический шок: диагностика, лечение. Современные принципы профилактики воспалительных заболеваний органов малого таза и медицинской реабилитации пациентов.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с воспалительными заболеваниями женских половых органов: сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление клинического диагноза, назначение основного этиопатогенетического и симптоматического лечения, медицинская реабилитация. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития осложнений заболеваний. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их родственниками. Экспертиза временной нетрудоспособности. Ведение медицинской документации. Проведение санитарно-просветительной работы, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.6.4. Бесплодие

Диагностика бесплодия и обследование супружеской пары. Эндокринное бесплодие, основные клинические формы. Иммунологические формы бесплодия. Трубно бесплодие. Перитонеальное бесплодие. Роль инфекций, передающихся половым путем, в развитии бесплодия. Маточный фактор бесплодия, основные клинические формы. Диагностика, лечение, профилактика бесплодия. Аномалии и пороки развития матки: полное удвоение матки,

двуорогая матка, седловидная матка, матка с добавочным рогом. Лапароскопия в диагностике и лечении трубного и эндокринного бесплодия. Вспомогательные репродуктивные технологии: экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО), искусственная инсеминация, интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида (ИКСИ). Подготовка пациентов к ЭКО и стимуляция овуляции.

Практическая работа (умения и навыки):

Обследование супружеской пары: сбор анамнеза, физикальное обследование, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов, выставление клинического диагноза, назначение основного этиопатогенетического и симптоматического лечения, медицинская реабилитация. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их родственниками. Ведение медицинской документации. Проведение санитарно-просветительной работы, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.7. Гинекологическая эндоскопия

Эндоскопические манипуляции и оперативные вмешательства в гинекологии: кольпоскопия простая и расширенная, диагностическая гистероскопия, гистерорезектоскопия, диагностическая лапароскопия. Современные лапароскопические операции на органах малого таза. Лапароскопически ассистированные операции при опущении и выпадении половых органов.

Практическая работа (умения и навыки):

Проведение диагностических и лечебных эндоскопических манипуляций и оперативных вмешательств. Ассистирование и самостоятельное выполнение лапароскопических вмешательств. Отработка практических навыков на тренажере-симуляторе лапароскопии.

2.8. Онкогинекология

Рак наружных половых органов, шейки матки, тела матки, яичников, хориокарцинома, рак молочной железы: клинические проявления, диагностика, лечение.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с онкологическими заболеваниями: сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление клинического диагноза, назначение симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития осложнений онкологических заболеваний. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их родственниками. Выполнение врачебных манипуляций: проведение онкоосмотра, выполнение биопсий. Ассистенция на операциях. Ведение медицинской документации.

3. Разделы по смежным специальностям

3.1. Неонатология

3.1.1. Физиология и патология новорожденных

Физиологические состояния новорожденных. Антигенная несовместимость крови матери и плода по системе АВО и резус-фактору. Современные аспекты диагностики гемолитической болезни новорожденного, ведения беременности и родов. Лечение гемолитической болезни плода и новорожденного, медицинская реабилитация, профилактика. Профилактика и лечение синдрома дыхательных расстройств у недоношенных новорожденных. Профилактика невынашивания беременности. Переносная беременность: причины, диагностика, влияние на плод, ведение беременности, родов, профилактика. Фетоплацентарная недостаточность. Задержка внутриутробного развития плода: причины, диагностика, лечение, профилактика. Влияние инфекционных факторов на плод и новорожденного. Воздействие на плод и новорожденного антенатальных повреждающих факторов неинфекционного характера (воздействие лекарственных, химических, физических, термических, механических факторов).

Практическая работа (умения и навыки):

Проведение объективного обследования (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) новорожденного ребенка в родильном зале. Проведение первичного туалета новорожденного ребенка в родильном зале. Оценка морфофункциональной зрелости новорожденного, параметров физического развития, адаптационно-приспособительных механизмов к условиям внеутробной жизни. Определение групп риска по развитию заболеваний у новорожденных детей. Динамическое наблюдение за новорожденными. Выявление ранних признаков нарушения адаптации. Экспресс-диагностика фенилкетонурии и гипотиреоза. Оценка клинического анализа крови, показателей КОС, биохимических, серологических, бактериологических и вирусологических исследований, коагулограммы, гормональных исследований. Оценка общего анализа мочи, анализа мочи по Нечипоренко. Проведение ежедневного ухода за новорожденным ребенком: обработка пуповинного остатка (пупочной ранки), глаз, носа, ушей, естественных складок, подмывание ребенка. Ведение медицинской документации. Пропаганда санитарно-гигиенических знаний по уходу за новорожденным ребенком.

3.1.2. Реанимация и интенсивная терапия при критических состояниях у новорожденных

Признаки живорожденности. Кардиореспираторная депрессия при рождении. Реанимационные мероприятия у ребенка, родившегося в асфиксии. Реанимация и интенсивная терапия при критических состояниях у доношенных и недоношенных новорожденных. Острая и хроническая гипоксия плода и новорожденного. Респираторный дистресс-синдром: диагностика, лечение, профилактика. Травматизм плода и новорожденного в родах и при оперативном родоразрешении: этиология, патогенез, диагностика, лечение.

Практическая работа (умения и навыки):

Проведение объективного обследования новорожденного (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Диагностика симптомов и синдромов, требующих оказания неотложной и экстренной медицинской помощи. Оценка клинического анализа крови, показателей КОС, биохимических показателей крови, коагулограммы, гормональных исследований. Выполнение забора биологического материала и оценка результатов серологических, бактериологических и вирусологических исследований. Определение группы и видовой принадлежности крови. Определение показаний и противопоказаний к проведению спинномозговой пункции, проведение и оценка результатов исследования. Определение показаний и противопоказаний к проведению плевральной пункции, проведение и оценка результатов исследования. Проведение пункции подключичной артерии с постановкой катетера. Постановка катетера silastic. Интубация трахеи. Определение режима и контроль проведения искусственной вентиляции легких (ИВЛ). Обоснование диагноза неотложного состояния. Проведение интенсивной терапии. Расчет объема инфузионной терапии, парентерального питания. Оценка состояния новорожденного и контроль лабораторных показателей в динамике.

3.2. Клиническая фармакология

Клиническая фармакология антимикробных и сульфаниламидных лекарственных средств. Противогрибковые антибиотики. Особенности применения антибактериальных лекарственных средств, побочные действия. Клиническая фармакология гормональных лекарственных средств. Особенности клинической фармакологии в акушерстве. Применение лекарственных средств у беременных женщин и их влияние на плод. Фармакология лекарственных средств при лактации и у новорожденных.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация беременных, родильниц, пациентов с гинекологическими заболеваниями. Составление плана лечебных мероприятий в зависимости от имеющегося заболевания. Расчет дозы лекарственных средств. Проведение лабораторного мониторинга на фоне проводимого лечения. Ведение медицинской документации.

3.3. Реанимация и интенсивная терапия

3.3.1. Реанимация и интенсивная терапия при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии

Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии. Основные клинические формы шока и терминальных состояний. Шок I степени (период относительной компенсации). Шок II и III степени (период нарушения компенсации). Шок IV степени (фаза декомпенсации). Агония и клиническая смерть. Лечение шока и терминальных состояний. Восполнение объема циркулирующей крови, гемотрансфузия, показания, объем. Методы гемотрансфузии. Трансфузионные осложнения. Растворы, применяемые для инфузионно-трансфузионной терапии: растворы на основе оксиэтилированного крахмала, синтетические и коллоидные кровезаменители, гормональные

лекарственные средства, лекарственные средства, регулирующие сосудистый тонус, электролитные растворы. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС-синдром). Эмболия околоплодными водами. Постгипоксический отек головного мозга. Постреанимационная болезнь. Острая дыхательная недостаточность. Шоковое легкое, отек легкого. Острая почечная недостаточность, формы. Анафилактический шок. Гемодиализ. Медицинская реабилитация пациентов, перенесших шок и терминальные состояния.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр пациентов, диагностика симптомов и синдромов, требующих оказания неотложной и экстренной медицинской помощи. Оценка клинического анализа крови, показателей КОС, биохимических показателей крови, коагулограммы, гормональных исследований. Выполнение забора биологического материала, оценка результатов серологических, бактериологических и вирусологических исследований. Определение группы и видовой принадлежности крови. Выполнение врачебных манипуляций: внутривенные инъекции и инфузии, венесекции, переливание компонентов крови и кровезаменителей, непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция легких, интубация трахеи, внутрисердечные инъекции. Ведение медицинской документации.

3.3.2. Обезболивание в акушерстве и гинекологии

Современные аспекты обезболивания родов (длительная перидуральная анестезия). Немедикаментозные методы воздействия (электроанальгезия, иглорефлексотерапия). Анестезиологическое пособие при операции «кесарево сечение» (эндотрахеальный наркоз и современные аспекты спинномозговой анестезии). Оценка эффективности обезболивания родов. Обезболивание при малых акушерских операциях: наложение акушерских щипцов, вакуум-экстракции плода, ручном отделении последа, ручном обследовании полости матки, ушивании разрывов шейки матки, влагалища, промежности. Особенности ведения наркоза при акушерских и гинекологических операциях.

Практическая работа (умения и навыки):

Периоперационная курация пациентов. Выбор метода анестезиологического обеспечения. Оценка проходимости дыхательных путей. Определение функционального состояния пациентов и рисков анестезии. Участие в анестезиологическом обеспечении оперативных вмешательств и лечебно-диагностических манипуляций.

3.4. Урология

Анатомо-физиологические особенности мочеполовой системы женщины. Анатомо-физиологические особенности мочеполовой системы женщины при беременности. Заболевания органов мочевыделительной системы: цистит, уретрит, мочекаменная болезнь, туберкулез. Пороки развития мочевыделительной системы. Связь заболеваний и пороков развития мочевыделительной системы с гинекологическими заболеваниями, современная диагностика и коррекция.

Новообразования мочевыделительной системы. Травмы органов мочевыделительной системы при гинекологических и акушерских операциях. Гестационный пиелонефрит. Хронический гломерулонефрит при беременности. Свищи мочевыделительной системы, профилактика. Ведение беременности и родов у женщин с наличием свищей в анамнезе. Гломерулосклероз при сахарном диабете. Форникальные кровотечения при беременности. Хроническая почечная недостаточность при беременности. Течение беременности и родов у женщин с трансплантированной почкой.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с урологическими заболеваниями: сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление клинического диагноза, назначение основного этиопатогенетического и симптоматического лечения, медицинская реабилитация. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития осложнений урологических заболеваний. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их родственниками. Выполнение врачебных манипуляций: катетеризация мочевого пузыря, пункция мочевого пузыря. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Проведение санитарно-просветительной работы, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

3.5. Медицинская генетика

Наиболее часто встречаемые наследственные пороки новорожденных (синдром Шерешевского-Тернера, Клайнфельтера, Дауна и др.). Принципы диагностики хромосомных аномалий при беременности (амниоцентез, кордоцентез, биопсия ворсин хориона). Антигенные системы человека. Эритроцитарные антигены системы АВО, Rh. Структура и функции хромосом человека. Нормальный кариотип человека. Патологические изменения хромосом человека. Хромосомные перестройки и их частота в популяции: делеции, инверсии, транслокации. УЗИ в диагностике пороков развития плода. Ультразвуковые маркеры хромосомных аномалий.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр беременных: сбор анамнеза, физикальное обследование. Составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов. Определение показаний и направление на медико-генетическое консультирование. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их родственниками. Ведение медицинской документации.

3.6. Дерматовенерология

Эпидемиология и классификация инфекций, передающихся половым путем (ИППП). Бактериальные инфекции. Паразитарные заболевания, вирусные инфекции. Грибковые заболевания, вызываемые эктопаразитами. Современные алгоритмы диагностики и лечения наиболее часто встречаемых

клинических форм ИППП. Современные аспекты профилактики ИППП. Особенности диагностики, лечения и профилактики генитальных инфекций у девочек и подростков.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с ИППП: сбор анамнеза, физикальное обследование, выставление предварительного диагноза, Взятие мазков из уретры, цервикального канала, влагалища для бактериоскопического исследования, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление клинического диагноза, назначение основного этиопатогенетического и симптоматического лечения, медицинская реабилитация. Динамическое наблюдение за пациентами. Выявление факторов риска развития осложнений. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их родственниками. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Проведение санитарно-просветительной работы, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Айламазян, Э. К. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 608 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю. К. Малевич [и др.]; под ред. Ю. К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с. : ил.
3. Дикке, Г. Б. Медикаментозный аборт в амбулаторной практике / Г. Б. Дикке. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 384 с. : ил.
4. Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / О. В. Ионов – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 416 с.
5. Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 152 с. : ил.
6. Коган, И. Ю. Экстракорпоральное оплодотворение / под ред. Когана И. Ю. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 368 с.
7. Малевич, Ю. К. Акушерство и гинекология / Ю. К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2021. – 495 с. : ил.
8. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 304 с. : ил.
9. Можейко, Л. Ф. Гистероскопия, гистерорезектоскопия/Л. Ф. Можейко, И. А. Гузей // учебно-методическое пособие – Минск : БГМУ, 2017. – 36 с.
10. Преэклампсия: современная классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и неотложная помощь : учебно-методическое пособие / В. Н. Сидоренко, Р. Л. Коршикова, В. М. Савицкая, Е.Н. Кириллова. – Минск : БГМУ, 2017. – 23с.
11. Радзинский, В. Е. Акушерство : учебник / под ред. Радзинского В. Е., Фукса А. М. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1056 с.
12. Радзинский, В. Е. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В. Е. Радзинского, Е. В. Ших. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 432 с.
13. Савельева, Г. М. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1080 с.
14. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1008 с.
15. Савицкая, В. М. Практическое руководство по акушерству : учебно-методическое пособие / В. М. Савицкая. – Минск : БГМУ, 2017. – 47 с.
16. Савицкая, В. М. Практическое руководство по гинекологии : учебно-методическое пособие / В. М. Савицкая. – Минск : БГМУ, 2017. – 54 с.
17. Шилова, С. Д. Основы вспомогательных репродуктивных технологий в лечении бесплодия : учебно-методическое пособие / С. Д. Шилова,

О. С. Лобачевская, С. Н. Царева, С. В. Жуковская. – Минск : БГМУ, 2017. – 44 с.

18. Шостак, В. А. Прикладное акушерство. Антенатальное акушерство. Часть 1 / В. А. Шостак. – Минск : Беларусь, 2020. – 462 с. : ил.

Дополнительная:

19. Айламазян, Э. К. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в акушерской практике: руководство. Э. К. Айламазян, Б. Н. Новиков, Л. П. Павлова. – 4-е изд. СПб: Спец Лит, 2007. – 398с.

20. Акуленко, Л. В. Дородовая профилактика генетической патологии плода / Л. В. Акуленко, Ю. О. Козлова, И. Б. Манухин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 256 с.

21. Глазкова, О. Л. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных в гинекологической клинике / О. Л. Глазкова, Р. Э. Кузнецов [и др.] ; под ред. Н. М. Подзолковой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 192 с.

22. Глухова, Е. Ю. Несостоятельный рубец на матке / под ред. Е. Ю. Глухова, С. Н. Буяновой, Л. С. Логутовой [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 288 с.

23. Дмитренко, Д. В. Эпилепсия и беременность / Д. В. Дмитренко, Н. А. Шнайдер, А.Т. Егорова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 296 с.

24. Доброхотова, Ю. Э. Антенатальная помощь беременным с экстрагенитальными заболеваниями / Ю. Э. Доброхотова, Е. И. Боровкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 384 с.

25. Доброхотова, Ю. Э. Плацентарная недостаточность. Современный взгляд / Ю. Э. Доброхотова, Л. С. Джохадзе, П. А. Кузнецов, П. В. Козлов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 64 с.

26. Древаль, А. В. Репродуктивная эндокринология / А. В. Древаль. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 240 с.

27. Дубровина, С. О. Неотложная помощь в гинекологии / С. О. Дубровина, Е. И. Новиков, В. Н. Лапшин, Л. В. Василенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 144 с.

28. Дубровина, С. О. Эндометриоз. Патогенез, диагностика, лечение / под ред. С. О. Дубровиной, В. Ф. Беженаря. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 352 с.

29. Каприн, А. Д. Онкогинекология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафяна, И. С. Стилиди. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 384 с.

30. Кисина, В. И. Инфекции, передаваемые половым путем / В. И. Кисина, А. Е. Гущин, К. И. Забиров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 144 с.

31. Лоран, О. Б. Экстренная урогинекология / О. Б. Лоран, Г. Р. Касян, Д. Ю. Пушкарь. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с.

32. Мадянов, И. В. Менопаузальная гормональная терапия. В помощь терапевту и врачу общей практики / И. В. Мадянов, Т. С. Мадянова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с.

33. Манухин, И. Б. Гиперандрогенные синдромы в гинекологии / И. Б. Манухин, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 112 с.

34. Мравян, С. Р. Заболевания сердца у беременных / С. Р. Мравян, В. А. Петрухин, С. И. Федорова, В. П. Пронина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 416 с.

35. Подзолкова, Н. М. Бесплодие. Диагностика, современные методы лечения / Н. М. Подзолкова [и др.] – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 144 с.

36. Подзолкова, Н. М. Вульвовагинальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Диагностика, лечение, реабилитация / Н. М. Подзолкова, Л. Г. Созаева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с.

37. Радзинский, В. Е. Бесплодный брак : версии и контраверсии / под ред. В. Е. Радзинского. — 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 432 с.

38. Хрянин, А. А. Хламидийная инфекция : эволюция взглядов / А. А. Хрянин, О. В. Решетников. – 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 208 с.

39. Ших, Е. В. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е. В. Ших. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 208 с.

40. Шмаков, Р. Г. Анемия беременных / Р. Г. Шмаков, Г. Н. Каримова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с.

41. Шмаков, Р. Г. Профилактика тромбозэмболических осложнений после родов / Р. Г. Шмаков, Г. Н. Каримова, Е. С. Полушкина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 128 с.

Нормативные правовые акты:

42. Инструкция о порядке выдачи и оформления листов нетрудоспособности и справок о временной нетрудоспособности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 04.01.2018 № 1/1.

43. Инструкция о порядке выписывания рецепта врача и создания электронных рецептов врача: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 № 99: в редакции постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2008 № 181: с изм. и доп.

44. Инструкция о порядке организации оказания медицинской помощи лицам, инфицированным вирусом иммунодефицита человека: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.11.2017 № 93.

45. Инструкция о порядке проведения врачебных консультаций (консилиумов): постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2008 № 224: с изм. и доп.

46. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.

47. Инструкция о порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.08.2016 № 96.

48. Инструкция о порядке создания и деятельности комитетов (комиссий) по вопросам медицинской этики и деонтологии: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.11.2008 № 205.

49. Инструкция по раннему выявлению онкологических заболеваний в организациях здравоохранения, осуществляющих оказание медицинской помощи: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.12.2010 № 1350.

50. Клинический протокол «Диагностика и лечение осложнений многоплодной беременности: фето-фетального трансфузионного синдрома, диссоциированного развития плодов и персистенции критического кровотока в артерии пуповины у одного из плодов, синдрома обратной артериальной перфузии, монохориальной моноамниотической двойни, врожденных пороков развития одного из плодов и медицинская профилактика отдельных состояний, возникающих в перинатальном периоде» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 44.

51. Клинический протокол «Диагностика, лечение и медицинская профилактика резус-сенсibilизации у беременных женщин, рожениц, родильниц и медицинская профилактика осложнений гемолитической болезни новорожденного» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 44.

52. Клинический протокол «Лечение бесплодия методом экстракорпорального оплодотворения»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2020 № 115.

53. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.

54. Клинический протокол «Профилактика геморрагической болезни у новорожденных детей»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.04.2020 № 28.

55. Клинический протокол «Профилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2018 № 59.

56. Об организации деятельности женских консультаций в государственных организациях здравоохранения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.09.2007 № 81: с изм. и доп.

57. Об оценке качества медицинской помощи и медицинских экспертиз, экспертизе качества медицинской помощи: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.05.2021 №55.

58. Об утверждении инструкции о порядке разрешения к применению методов проведения медицинских экспертиз: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.05.2021 №59.

59. Об утверждении рекомендаций (временных) об организации оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19 и алгоритмов : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.01.2022 №20.

60. Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», признании утративших силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 № 73.

61. О вопросах организации оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1141 от 21.09.2021.

62. О мерах по снижению антибактериальной резистентности микроорганизмов: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.12.2015 № 1301.

63. О некоторых вопросах проведения стерилизации : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 89.

64. О некоторых вопросах проведения экспертизы временной нетрудоспособности: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.11.2020 №1191.

65. О проведении вакцинации против инфекции COVID-19 женщин во время беременности и в период грудного вскармливания : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.10.2021 №1257.

66. О совершенствовании организации проведения пренатальных ультразвуковых исследований по выявлению пороков развития и хромосомной патологии у плода в Республике Беларусь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.01.2012 № 83.

67. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

68. Перечень оперативных вмешательств, выполняемых в амбулаторных условиях и в хирургических отделениях (с краткосрочным (не более 4 суток) пребыванием пациента) : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.08.2013 № 891: с изм. и доп.

69. Перечень осложнений беременности, родов и послеродового периода, при которых выдается листок нетрудоспособности сроком на 14 календарных дней как продолжение листка нетрудоспособности, выданного в связи с беременностью и родами : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.12.2011 № 119.

70. Порядок проведения разбора и анализа случаев перинатальной, младенческой и детской смертности, фето-инфантильных потерь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.09.2010 № 928.

Квалификационные нормативы объемов практической работы

Наименование	Квалификационный норматив
Акушерство	
Сбор анамнеза и оценка особенностей течения беременности	50
Измерение размеров таза	50
Влагалищное исследование при беременности и родах, применение приемов Леопольда	50
Определение степени «зрелости» шейки матки у беременных, применение шкалы Бишопа	30
Наложение кругового подслизистого шва на шейку матки при истмико-цервикальной недостаточности (круговой шов)	3-5
Введение акушерского разгружающего пессария	5-10
Запись и расшифровка кардиотокограмм плода при беременности и в родах	50
Амниоскопия	5
Амниотомия	30
Ведение и прием нормальных родов при головном предлежании плода	50
Ведение и прием родов при тазовом предлежании плода	5
Диагностика клинически узкого таза	5
Эпизиотомия, перинеотомия	20
Осмотр родовых путей	55
Ушивание разрывов шейки матки, промежности, влагалища	10
Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар	50
Ручное отделение и выделение последа, обследование полости матки после родов, кюретаж полости матки после родов	5
Кесарево сечение	25
Оказание неотложной медицинской помощи при кровотечениях в послеродовом и раннем послеродовом периоде	5
Участие в гемотрансфузии	10
Участие в реанимации новорожденных	10
Индукция родов с использованием простагландинов, палочек ламинарии, катетера Фолея	20
Ультразвуковая диагностика при беременности (скрининг)	25

Наименование	Квалификационный норматив
Гинекология	
Влагалищное и ректовагинальное исследование при гинекологических заболеваниях	50
Сбор анамнеза у девочек, оценка физического развития	20
Прерывание беременности в малых сроках путем вакуум-аспирации и медикаментозным методом	10
Прерывание беременности до 12 недель (искусственный аборт путем кюретажа)	10
Прерывание беременности поздних сроков (до 22 недель беременности)	3-5
Кольпоскопия (простая и расширенная)	20/10
Взятие мазков на флору, атипичные клетки, гормональное зеркало, жидкостная цитология	50 50 15 15
Раздельное диагностическое выскабливание слизистой цервикального канала и эндометрия, аспирационная биопсия эндометрия	10
Кульдоцентез	5
Биопсия шейки матки	10
Диатермокоагуляция, криодеструкция шейки матки	5
Гистеросальпингография	3
Полипэктомия	5
Диагностическая гистероскопия	5-10
Постановка внутриматочных контрацептивов	5-10
Извлечение внутриматочных контрацептивов	5
Участие в операциях, выполняемых абдоминальным доступом	20
Удаление маточной трубы с одной или обеих сторон	5
Участие в операциях, выполняемых влагалищным доступом	10
Осмотр молочных желез и пальпация подмышечных, надключичных и позадишеечных лимфоузлов	30
Участие в лапароскопических операциях	10
Ночные дежурства	5-10

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Основу научно-практической работы составляют собственные клинические наблюдения врача-интерна.

Элементы научно-практической работы врача-интерна могут быть реализованы в форме подготовки научной публикации, реферата по актуальному для базы интернатуры вопросу, доклада на врачебной конференции, участия в подготовке квартального отчета о работе базы интернатуры.

Примерный перечень тем научно-практической работы

1. Способы лапароскопического лечения эктопической беременности и отдаленные результаты.
2. Многоплодная беременность: особенности течения и родоразрешения.
3. Беременность и роды после экстракорпорального оплодотворения.
4. Диагностика и лечение плацентарных нарушений при синдроме задержки внутриутробного развития плода.
5. Лактация у женщин, перенесших преэклампсию.
6. Гемолитическая болезнь плода: исходы и отдаленные результаты.
7. Оценка результатов лечения фетоплацентарной недостаточности по данным ультразвукового исследования и доплерографии.
8. Родоразрешение женщин с рубцом на матке.
9. Беременность и роды с аномалиями развития женских половых органов.
10. Способы лечения женского бесплодия.

Документация по интернатуре

Форма

СОГЛАСОВАНО

Главный врач учреждения
здравоохранения « _____
(название базы интернатуры)
_____ »
_____ И.О.Фамилия
_____ 20__

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
« _____
(название учреждения образования)
_____ »
_____ И.О.Фамилия
_____ 20__

СОГЛАСОВАНО

_____ (должность методического руководителя интернатуры)
учреждения образования
« _____
_____ »
_____ И.О.Фамилия
_____ 20__

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ВРАЧА-ИНТЕРНА

_____ (фамилия, собственное имя, отчество)

Специальность интернатуры _____
База интернатуры _____

Наименование раздела (подраздела)	Срок прохождения	Место прохождения	Отметка о выполнении
1.			
2.			
3.			

_____ должность руководителя интернатуры

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

Врач-интерн

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

(название учреждения образования)

**ДНЕВНИК
ВРАЧА-ИНТЕРНА**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ИНТЕРНАТУРЫ: «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

Ф.И.О. врача-интерна _____

База интернатуры _____

Период прохождения интернатуры с _____ 20 ____ по _____ 20 ____

Ф.И.О. руководителя базы интернатуры _____

Ф.И.О. руководителя интернатуры _____

Ф.И.О. методического руководителя интернатуры _____

20 ____ /20 ____

Самостоятельно выполненные диагностические и лечебные мероприятия, малые операции

Диагностические и лечебные мероприятия, малые операции	Количество манипуляций и операций в неделю															
	*				*				*				*			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
подпись руководителя																

*название месяца

II. Участие в полостных операциях в качестве хирурга и ассистента

Операции	Количество манипуляций и операций в неделю															
	*				*				*				*			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
подпись руководителя																

*название месяца

III. Темы врачебных конференций, областных обществ и др.	Дата проведения	Подпись руководителя

IV. Рефераты (темы)	Дата доклада	Подпись руководителя

V. Пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни, место проведения, количество слушателей	Дата проведения	Подпись руководителя

VI. Собеседование по разделу программы	Дата проведения	Подпись

		руководителя

VII. Текущий контроль	Дата проведения	Подпись методического руководителя интернатурой

VIII. Тема научно-практической работы

должность руководителя интернатуры

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Врач-интерн

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Вопросы к квалификационному экзамену

1. Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие профессиональную деятельность врача-акушера-гинеколога.
2. Ответственность врача-акушера-гинеколога и профессиональные правонарушения, их причины, предупреждение. Медицинская этика и деонтология.
3. Основные виды медицинской документации, требования к оформлению.
4. Основные нормативные правовые акты, регламентирующие санитарно-эпидемиологические требования к родильным домам, гинекологическим отделениям больничных организаций, операционным.
5. Течение и ведение физиологических родов.
6. Ведение родов при лицевом вставлении головки.
7. Операция «кесарево сечение», модификации, осложнения.
8. Действия врача-акушера-гинеколога при преэклампсии.
9. Ведение беременности и родов при пороках сердца.
10. Пособия в родах при тазовом предлежании.
11. Клинически узкий таз.
12. Отек легких, этиология, реанимационные мероприятия.
13. Общеравномерносуженный таз, ведение родов.
14. Аномалии родовой деятельности, лечение.
15. Гепатоз беременных.
16. ДВС-синдром в акушерстве: экспресс диагностика, показатели коагулограммы.
17. Преэклампсия: патогенез, классификация.
18. Многоплодная беременность: особенности ведения родов, возможные осложнения.
19. Индукция родов, методы.
20. Сахарный диабет и беременность.
21. Гипотония матки, тактика врача-акушера-гинеколога.
22. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.
23. Реанимация новорожденных при тяжелой асфиксии.
24. Фетоплацентарная недостаточность: диагностика, лечение.
25. Диагностика внутриутробной гипоксии плода.
26. Профилактика и лечение гемолитической болезни плода.
27. Техника наложения акушерских щипцов, условия.
28. Вакуум-экстракция плода: показания, условия, техника, возможные осложнения для матери и плода.
29. Диагностика и лечение задержки внутриутробного развития плода.
30. Особенности ведения преждевременных родов.
31. Методы оценки готовности матки к родам.
32. Угрожающий разрыв матки.
33. Поперечное положение плода: ведение родов, акушерский поворот, извлечение плода за тазовый конец.

34. Ведение беременности и родов после перенесенной операции «кесарево сечение».
35. HELLP – синдром.
36. Аппендицит и беременность.
37. Принципы лечения преэклампсии. Экстренная медицинская помощь при эклампсии.
38. Гемотранфузия, основные принципы.
39. Признаки живорождения.
40. Септический шок, лечение.
41. Перитонит после кесарева сечения: диагностика, лечение.
42. Экстренная медицинская помощь при эмболии околоплодными водами.
43. Особенности родов при простом плоском и плоскорихитическом тазе.
44. Оценка состояния новорожденного, шкалы Апгар, Сильвермана, Даунса.
45. Синдром системного воспалительного ответа организма. Современная классификация сепсиса.
46. Профилактика и лечение тромбозмболических осложнений.
47. Фетоплацентарный комплекс.
48. Санитарно-эпидемиологические требования к родильному блоку.
49. Организация работы приемного отделения.
50. Разрыв промежности третьей степени: хирургическое лечение, ведение послеродового периода.
51. Пробы при переливании крови.
52. Правила регистрации новорожденных.
53. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, профилактика.
54. Разрыв матки: классификация, диагностика.
55. Геморрагический шок, оценка величины кровопотери.
56. Современные принципы лечения акушерских кровотечений.
57. Роды при разгибательных вставлениях головки плода: диагностика, ведение.
58. Особенности течения послеродовых септических заболеваний в современных условиях.
59. Тромбофлебит: диагностика, лечение.
60. Неонатальная травма новорожденного ребенка.
61. Дисфункция тазово-крестцовых сочленений.
62. Пиелонефрит и беременность.
63. Анемия и беременность, профилактика, лечение.
64. Принципы лечения септических заболеваний в послеродовом периоде.
65. Анестезиологическое пособие при операции «кесарево сечение».
66. Патология последового и раннего послеродового периодов.
67. Антифосфолипидный синдром.

68. Дифференциальная диагностика внематочной беременности, почечной колики и аппендицита.
69. Пузырный занос: диагностика, лечение.
70. Рак тела матки: диагностика, методы лечения.
71. Предраковые заболевания шейки матки: диагностика, лечение.
72. Предраковые заболевания матки: диагностика, лечение.
73. Хорионэпителиома: диагностика, лечение.
74. Эндокринные формы бесплодия, обследование.
75. Консервативное лечение миом матки.
76. Классификация аменореи.
77. Нейроэндокринные синдромы.
78. Ювенильные маточные кровотечения.
79. Регуляция менструального цикла.
80. Атипичические маточные кровотечения.
81. Методы гинекологического обследования девочек и подростков.
82. Преждевременное и раннее половое созревание: причины, диагностика, лечение.
83. Задержка и отсутствие полового развития: причины, диагностика, лечение.
84. Генитальный инфантилизм: этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.
85. Эндометриоз: диагностика, современные методы лечения.
86. Бактериальный вагиноз: диагностика, лечение.
87. Техника надвлагалищной ампутации матки.
88. Гонорея: диагностика, методы провокации, лечение.
89. Синдром «острый живот» в гинекологии.
90. Кандидомикоз: диагностика, лечение.
91. Гормонпродуцирующие новообразования яичников: клинические проявления, диагностика, методы лечения.
92. Доброкачественные новообразования яичников.
93. Дисплазия шейки матки, лечение.
94. Предраковые заболевания молочных желез.
95. Хламидиоз: диагностика и лечение.
96. Рак яичников: группы риска, диагностика, принципы лечения.
97. Рак шейки матки: диагностика, методы лечения в зависимости от стадии.
98. Фоновые заболевания шейки матки: диагностика, лечение.
99. Эндоскопические методы исследования в диагностике и лечении экстренных состояний в гинекологии.
100. Заместительная гормональная терапия во время менопаузы.
101. Воспалительные заболевания женских половых органов специфической этиологии.
102. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода при гинекологических операциях. Коррекция циркуляторных и обменных нарушений.

103. Тактика врача в аварийной ситуации при ВИЧ-инфекции.
104. Профилактика ВИЧ-инфекции.
105. ВИЧ-маркеры.
106. Диагностика ВИЧ-инфекции.
107. Контингент, подлежащий обязательному обследованию на ВИЧ-инфекцию.
108. Критические периоды развития плода, влияние вредных факторов на развитие плода.
109. Токсоплазмоз и беременность.
110. Эмбриональный и фетальный периоды развития плода. Экология и беременность.
111. Самопроизвольный аборт. Ведение беременных с угрозой прерывания беременности.
112. Материнская смертность, методика расчета.
113. Оценка состояния плода: кардиотокография, нестрессовый тест, нагрузочные пробы.
114. Обследование при трубном бесплодии.
115. Методы контрацепции, показания и противопоказания для введения внутриматочной спирали.
116. Функциональные гормональные пробы в гинекологии.
117. Немедицинские показания к прерыванию беременности.
118. Диспансерное наблюдение пациентов с эрозией шейки матки.
119. Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем: диагностика, лечение.
120. Роль женской консультации в профилактике рака молочной железы.
121. Система и методы обследования при бесплодном браке.
122. Методика взятия мазков на атипичные клетки, гормональное зеркало, флору.
123. Биофизический профиль плода.
124. Показатель перинатальной смертности, методика расчета.
125. Организация оказания медицинской помощи в женской консультации.
126. Генетическое консультирование, показания.
127. Оценка состояния плода в I и II триместрах беременности.
128. Оценка нормальной спермограммы.
129. Гормональная контрацепция: показания, противопоказания.
130. Основные показатели работы женской консультации.
131. Диагностика пороков развития плода.
132. Консультация «Семья и брак», планирование семьи, группы резерва родов, преконцептивная подготовка.
133. Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии.
134. Роль медико-генетической консультации в профилактике перинатальной смертности.

**Квалификационные требования к врачу-акушеру-гинекологу,
прошедшему подготовку в интернатуре по специальности
«Акушерство и гинекология»**

Должен знать:

нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие профессиональную деятельность врача-акушера-гинеколога;

организацию оказания акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь, показатели материнской и перинатальной смертности и мероприятия по их снижению;

топографическую анатомию передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза и урогенитальной области в норме и при патологии;

физиологию и патологию менструальной функции женщины; физиологию и патологию беременности, родов, послеродового периода, группы риска;

общие и специальные методы обследования в акушерстве и гинекологии, в том числе цитологические и морфологические, лучевые, эндоскопические, генетические;

вопросы асептики и антисептики в акушерстве и гинекологии, основы иммунологии и генетики в акушерстве и гинекологии;

принципы, приемы и методы обезболивания в акушерстве и гинекологии; методы реанимации и интенсивной терапии у рожениц, родильниц и новорожденных, основы инфузионной терапии;

принципы патогенетического лечения в акушерстве и гинекологии;

организацию, проведение диспансеризации беременных, родильниц и пациентов с гинекологическими заболеваниями, показатели ее эффективности;

особенности санитарно-эпидемиологического режима в акушерских и гинекологических отделениях больничной организации, женской консультации;

виды оборудования и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой, хирургический инструментарий необходимый при различных акушерско-гинекологических операциях.

Должен уметь:

применять объективные методы обследования беременных, пациентов с гинекологическими заболеваниями; выявлять общие и специфические признаки осложнений беременности, гинекологических заболеваний;

определять необходимость применения специальных методов обследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные результаты;

определять показания к госпитализации беременной или пациента с гинекологическим заболеванием, организовывать госпитализацию в соответствии с состоянием;

устанавливать срок беременности, оценивать состояние здоровья беременной, выявлять возможные нарушения и осуществлять комплекс диспансерных мероприятий;

выявлять признаки ранней и поздней патологии беременности (ранний токсикоз, отеки беременных, холестаза беременных, гестационная гипертензия, преэклампсия, эклампсия, HELLP-синдром) и проводить все необходимые мероприятия по ее устранению;

выполнять наружное и внутреннее акушерское исследование, определять фазу течения родов и положения плода, степень зрелости шейки матки;

вести физиологические роды;

своевременно распознавать и вести роды при разгибательных предлежаниях плода, тазовом предлежании, крупном плоде и многоплодной беременности;

оценивать степень сужения таза, обосновывать наиболее рациональную тактику ведения родов и выполнять ее;

своевременно определять показания к операции «кесарево сечение», обосновывать тактику ведения родов при поперечном положении плода и выполнять ее;

обосновывать тактику ведения родов при экстрагенитальных заболеваниях;

своевременно выявлять аномалии родовой деятельности (первичная слабость, вторичная слабость, быстрые и стремительные роды) и осуществлять регуляцию родовой деятельности;

устанавливать причину акушерского кровотечения (предлежание плаценты, преждевременная отслойка, гипотоническое кровотечение) и оказывать медицинскую помощь при этом состоянии;

своевременно выявлять признаки внутриутробной гипоксии плода и оказывать медицинскую помощь, оценивать данные кардиотокографии и доплерографии;

выполнять реанимационные мероприятия при асфиксии и родовой травме новорожденного;

оценивать течение послеродового периода, выявлять послеродовые осложнения и проводить адекватное лечение.

определять осложнения периода новорожденности, разрабатывать лечебные мероприятия и проводить их;

диагностировать и оказывать медицинскую помощь при следующих неотложных состояниях: травматический шок, острая кровопотеря (в том числе преждевременная отслойка плаценты), эклампсия, острая сердечно-сосудистая и дыхательная недостаточность.

устанавливать диагноз и проводить необходимое лечение при гинекологических заболеваниях: внематочная беременность, самопроизвольный аборт, криминальный аборт, разрыв кисты яичника, перекрут кисты яичника, перекрут субсерозного миоматозного узла, перфорация матки, рождающийся субмукозный миоматозный узел, разрыв яичника, воспалительные заболевания женских половых органов специфической и неспецифической этиологии;

диагностировать фоновые и предраковые заболевания женских половых органов, доброкачественные и злокачественные новообразования репродуктивной системы, аномалии положения половых органов;

выполнять следующие манипуляции и операции: влагалищный осмотр, ректовагинальный осмотр, взятие мазков и посевов на флору, взятие мазков на атипичные клетки, биопсия шейки матки, кольпоскопия (простая и расширенная), отдельное диагностическое выскабливание цервикального канала и полости матки, выскабливание матки при прерывании беременности, пункция заднего свода влагалища, удаление полипа цервикального канала, диагностическая гистероскопия, лапаротомия при внематочной беременности, лапаротомия при перекруте кисты яичника, лапаротомия при гистерэктомии, диагностическая лапароскопия, амниоскопия, запись кардиотокограммы плода, определение даты родов, проведение приемов Леопольда, определение сроков беременности при бимануальном осмотре, ручное отделение и выделение последа, ручное обследование полости матки, амниотомия, родоиндукция простагландинами, введение геля (простагландинов) в цервикальный канал, определение группы крови, осмотр родовых путей после родов, ушивание разрыва шейки матки, влагалища, промежности, вакуум-экстракция плода;

разрабатывать план подготовки пациента с гинекологическим заболеванием к экстренной или плановой операции, определять степень нарушения гомеостаза, осуществлять подготовку всех функциональных систем организма к операции, определять группу крови и выполнять внутривенное и внутриартериальное переливание крови, реинфузию;

вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между организациями здравоохранения, проводить профилактику непланируемой беременности, проводить диспансеризацию, оценивать ее эффективность;


проводить пропаганду санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

АВТОРЫ:

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор


Л.В.Гутикова

Доцент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент


В.Б.Белуга

Ассистент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук


Н.А.Смолей

Оформление программы интернатуры соответствует установленным требованиям

Заведующий интернатурой учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»


А.В.Дрокин

Начальник Республиканского центра научно-методического обеспечения медицинского и фармацевтического образования государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»


Л.М.Калацей