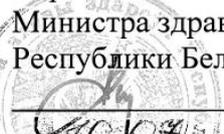


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь

 Д.Л. Пиневиц

10.07. 2014 г.

Регистрационный номер

МТБС 065

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ
программа подготовки в клинической ординатуре

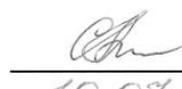
СОГЛАСОВАНО

Директор государственного
учреждения «Республиканский
методический центр по высшему и
среднему медицинскому и
фармацевтическому образованию»

 О.М. Жерко
07.07. 2014 г.

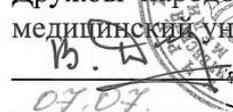
СОГЛАСОВАНО

Главный акушер-гинеколог
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

 С. А. Сорока
10.07. 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Витебский государственный орден
Дружбы народов
медицинский университет»

 В.П. Дейкало
07.07. 2014 г.

Минск 2014

АВТОРЫ:

заведующая кафедрой акушерства и гинекологии факультета повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор Т.С. Дивакова;

доцент кафедры акушерства и гинекологии факультета повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Харленок В.И.;

доцент кафедры акушерства и гинекологии факультета повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Ржеусская Л.Д.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

профессор кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор Жукова Н.П.;

главный акушер-гинеколог управления здравоохранения Витебского областного исполнительного комитета Шур М.А.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Центральным учебно-методическим Советом учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (протокол № 3 от 19 марта 2014 г.)

ОГЛАВЛЕНИЕ

Пояснительная записка	4
Примерный план подготовки	5
Содержание программы	7
Квалификационные требования к врачу-акушеру-гинекологу	23
Информационная часть	26

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В Законе Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. «О здравоохранении» (в редакции Закона Республики Беларусь от 20 июня 2008 года), указывается, что профессиональная деятельность медицинских и фармацевтических работников основывается на достижениях мировой и отечественной медицинской науки и практики. Клиническая ординатура – форма профессиональной подготовки врачей-специалистов, основанная на принципе индивидуального обучения, в целях углубления профессиональных знаний и совершенствования практических навыков, освоения передовых медицинских технологий, решения задач кадрового обеспечения здравоохранения.

Программа подготовки в клинической ординатуре по специальности акушерство и гинекология разработана в соответствии с постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 января 2009 г. № 2 «Об установлении сроков подготовки в клинической ординатуре и утверждении Инструкции о порядке организации и прохождения подготовки в клинической ординатуре». Акцент программы сделан на освоение современных медицинских технологий, совершенствование навыков и умений, необходимых врачу-акушеру-гинекологу при оказании квалифицированной медицинской помощи.

Цель - подготовка высококвалифицированного специалиста – врача-акушера-гинеколога для работы в родовспомогательных и гинекологических организациях здравоохранения, в том числе в качестве заведующих отделениями, заместителей главного врача.

Задачи подготовки в клинической ординатуре:

совершенствование имеющихся и приобретение новых знаний по вопросам диагностики, оперативного и консервативного лечения пациенток с гинекологическими заболеваниями, тактики ведения беременности и родов;

развитие клинического мышления и умения адекватно использовать современные методы диагностики, дифференциальной диагностики и терапии гинекологических заболеваний и осложнений беременности, проведения мероприятий по их профилактике и различным аспектам реабилитации;

совершенствование умений и навыков, необходимых врачу-акушеру-гинекологу для оказания квалифицированной медицинской помощи.

Программа предусматривает следующие формы контроля профессиональных знаний, умений и навыков:

текущая аттестация – собеседования по каждому разделу плана;

итоговая аттестация – в форме квалификационного экзамена.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование разделов	Распределение времени					
	всего		в том числе по годам			
			I год		II год	
	не- дель	часов	не- дель	часов	не- дель	часов
1	2	3	4	5	6	7
1. Общепрофессиональная подготовка	3	108	2	72	1	36
1.1 Основы управления здравоохранением в Республике Беларусь	1	36	1	36	-	-
1.2. Медицинская информатика и компьютерные технологии	1	36	1	36	-	-
1.3. Клиническая фармакология	1	36	-	-	1	36
2. Профессиональная подготовка	93	3348	46	1656	47	1692
2.1. Организация акушерско-гинекологической помощи	2	72	1	36	1	36
2.2. Клиническая анатомия и физиология органов малого таза	4	144	3	108	1	36
2.3. Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии	8	288	4	144	4	144
2.4. Обезболивание в акушерстве и гинекологии	4	144	2	72	2	72
2.5. Физиологическое акушерство	4	144	4	144	-	-
2.6. Антенатальная охрана здоровья плода и перинатальная патология	6	216	4	144	2	72
2.7. Патологическое и оперативное акушерство	7	252	7	252	-	-
2.8. Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии	8	288	5	180	3	108
2.9. Кровотечения в акушерстве и гинекологии. Шок и терминальные состояния	6	216	4	108	2	72
2.10. Гестозы	4	144	4	108	-	-
2.11. Травматизм в акушерстве и гинекологии. Осложнения во время операции и в послеоперационном периоде	5	180	2	72	3	108
2.12. Нарушения развития и функционирования репродуктивной системы женщин	3	108	-	-	3	108

2.13. Воспалительные заболевания и септические инфекции в акушерстве и гинекологии	8	288	4	144	4	144
2.14. Заболевания вульвы, влагалища, шейки матки	2	72	-	-	2	72
2.15. Проллиферативные процессы и злокачественные заболевания матки, яичников и молочных желез	9	324	1	36	8	288
2.16. Аномалии развития и положения женских половых органов	3	108	1	36	2	72
2.17. Бесплодный брак	4	144	-	-	4	144
2.18. Неотложная медицинская помощь в гинекологии	4	144	-	-	4	144
2.19. Планирование семьи. Контрацепция. Современные методы прерывания беременности	2	72	-	-	2	72
ВСЕГО:	96	3456	48	1728	48	1728

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

1.1. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Государственная политика в области охраны здоровья и здравоохранения.

Конституция Республики Беларусь о праве граждан на охрану здоровья (ст. 45). Обеспечение права на жизнь и охрану здоровья – одна из высших целей общества и государства в Республике Беларусь. Взаимная ответственность государства и личности на охрану здоровья человека.

Закон Республики Беларусь «О здравоохранении» от 18.06.1993 № 2435-ХІІ (в редакции Закона Республики Беларусь от 20.06.2008 года № 363-З). Минимальные стандарты в области охраны здоровья. Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь Направления стратегического развития здравоохранения Республики Беларусь. .

Государственное управление здравоохранением. Основы общественного здоровья и организация здравоохранения. Системы здравоохранения. Развитие здравоохранения как одной из приоритетных отраслей бюджетно-финансовой политики государства. Белорусская модель здравоохранения.

Государственная политика в области формирования здорового образа жизни. Концепция реализации государственной политики формирования здорового образа жизни населения Республики Беларусь на период до 2020 года (утверждена приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь 31.03.2011 года № 335). Основные компоненты здорового образа жизни и направления формирования. Ведущие компоненты здорового образа жизни (рациональное питание, рациональный режим труда и отдыха как составляющие здорового образа жизни; позитивное экологическое поведение; воздержание от вредных привычек, вызывающих зависимость – алкоголизм, наркомания, токсикомания, интернет зависимость; адекватная двигательная активность).

1.2. МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Информатика и ее роль в медицине и здравоохранении. Понятие об информационных технологиях, как инструменте для решения различных задач медицины и здравоохранения. Программное обеспечение информационных технологий в медицине и здравоохранении. Прикладные программы общего назначения. Базы и банки данных и знаний. Системы управления базами данных. Организационное обеспечение информационных технологий в медицине и здравоохранении.

Операционные системы. Знакомство с файлами и каталогами. Сервисные программы. Тестовые и графические редакторы. Электронные таблицы. Базы и банки данных.

1.3. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Цели и задачи клинической фармакологии. Фармакоэпидемиология.

Фармакоэкономика.

Основы фармакокинетики и фармакодинамики.

Нежелательные эффекты лекарственных средств.

Возрастные физиологические особенности применения лекарственных средств. Особенности применения лекарственных средств при беременности, в родах и в послеродовом периоде. Особенности применения лекарственных средств в детском, подростковом возрасте, у женщин пожилого и старческого возраста.

Лекарственные средства для фармакотерапии неотложных состояний.

Лекарственные средства для коррекции нарушений гемостаза.

Клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств.

Клиническая фармакология противомикробных и противовирусных лекарственных средств (антибиотики, противовирусные, противогрибковые, антипротозойные лекарственные средства).

Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на репродуктивную функцию.

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

2.1. ОРГАНИЗАЦИЯ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Организация акушерско-гинекологической службы в Республике Беларусь.

Цели и задачи акушерско-гинекологической помощи женщинам. Охрана материнства в Республике Беларусь. Организация акушерско-гинекологической помощи I, II, III и IV уровня. Перинатальные центры.

Законодательство: об охране труда женщин, здоровья матери и ребенка, аборт, оформлении усыновления, суррогатном материнстве, о вспомогательных репродуктивных технологиях, организации юридической помощи в женской консультации.

Дисциплина труда и охрана труда медицинских работников, классификация профессиональных правонарушений и уголовная ответственность.

Материнская и перинатальная заболеваемость и смертность. Структура, профилактика материнской и перинатальной смертности. Причины и профилактика мертворождаемости, смертности новорожденных. Пути снижения перинатальной и материнской заболеваемости и смертности.

Принципы организации медицинской помощи беременным, родильницам и пациенткам с гинекологическими заболеваниями в женской консультации. Диспансеризация и медицинская реабилитация. Медико-социальная экспертиза. Врачебно-контрольная комиссия (ВКК), организация работы медико-реабилитационной экспертной комиссии (МРЭК).

Работа акушерско-терапевтического–педиатрического комплекса (АТПК).

Программы ежегодной диспансеризации. Диспансеризация беременных. Диспансеризация беременных с экстрагенитальной патологией.

Организация работы родильного дома, акушерских отделений больниц.

Медицинская помощь пациенткам с гинекологическими заболеваниями в стационарных условиях. Гинекологическая заболеваемость. Репродуктивное

здоровье.

Организация скорой (неотложной) медицинской помощи в акушерстве и гинекологии.

Организация лечебно-профилактической акушерско-гинекологической помощи детям и подросткам.

Основные формы учетно-отчетной документации (обменная карта, амбулаторная карта, история родов, история болезни, листки нетрудоспособности и др).

Санаторно-курортное лечение.

Этика и деонтология врача.

Пропаганда санитарно – гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.2. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА

Наружные и внутренние женские половые органы, топография влагалища и матки, тазовое дно, мышцы и фасции тазового дна. Женский таз. Связочный аппарат: поддерживающий, фиксирующий, подвешивающий.

Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток из половых органов, брюшины, клетчатки малого таза.

Особенности женской половой системы в различный возрастной период: детский, пубертатный, репродуктивный, перимено- и постменопаузальный.

Анатомо-физиологические изменения в половых органах женщин в связи с беременностью. Гиперплазия, гипертрофия гладкой мускулатуры и рост матки при беременности, формирование нижнего сегмента, созревание шейки матки, изменения в яичниках, трубах, наружных половых органах, влагалище.

2.3. МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ

Лабораторные методы исследования: биохимические, иммунологические, бактериоскопические, бактериологические, гормональные, генетические, биологические, цитологические. Гормональные пробы. Лабораторные исследования иммунной системы, показания к их назначению, клиническая оценка результатов исследований. Маркеры злокачественных новообразований.

Методы обследования в акушерстве

Кардиотокография, показания, методика, методы оценки.

Ультразвуковое сканирование (эхография) в 2D и 3D режимах. Фетометрия, плацентометрия определение индекса околоплодных вод. Определение биофизического профиля плода. Допплерометрия и доплерография основных сосудов матки и плода. Методы исследования околоплодных вод. Амниоскопия. Амниоцентез.

Биопсия ворсин хориона. Фетоскопия.

Исследование гормонов: хорионического гонадотропина, α –фетопротеин, эстрадиола - 3, плацентарного лактогена.

Инвазивные методы пренатальной диагностики (амниоцентез, биохимическое и цитологическое исследование околоплодных вод, биопсия ворсин хориона, кордоцентез).

Методы исследования сократительной функции матки. Реография, гистерография многоканальная наружная, внутренняя. Токография,

цервикометрия.

Значение генетических исследований в акушерстве. Диагностика хромосомных аномалий.

Компьютерная томография. Магнитно - резонансная томография.

Основные методы обследования в гинекологии

Осмотр. Тесты функциональной диагностики. Гормональное исследование.

Бактериоскопическое, бактериологическое, цитологическое, гистологическое исследование материала из влагалища, шейки матки, полости матки, брюшной полости.

Пункция брюшной полости через задний свод. Раздельное диагностическое выскабливание. Биопсия шейки матки. Кольпоскопия. Цервикоскопия. Гистероскопия. Лапароскопия. Ультразвуковое обследование, рентгенологическое обследование, радиоизотопные исследования, компьютерная томография, магнитно - резонансная томография

Особенности обследования девочек и подростков.

2.4. ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ

Обезболивание родов: седативные, спазмолитические, анальгетические лекарственные средства. Немедикаментозные методы воздействия (психопрофилактика, электроанальгезия, иглорефлексотерапия, регионарная анестезия, гипноз и др.).

Обезболивание при операции «кесарево сечение»: общая анестезия, регионарная анестезия.

Выбор метода обезболивания родов у женщин с риском возникновения и развития перинатальной патологии.

Обезболивание при малых акушерских операциях: наложении акушерских щипцов, ручном обследовании матки и отделении последа, восстановлении разрывов шейки матки, влагалища, промежности.

Обезболивание при абортах, диагностических, полостных, лапароскопических и влагалищных гинекологических операциях.

2.5. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО

Физиология беременности

Оплодотворение и развитие плодного яйца. Эмбриогенез, имплантация. Формирование и функции плодных оболочек. Околоплодные воды. Формирование плаценты (имплантация и плацентация). Развитие и строение плаценты во второй половине беременности. Основные функции плаценты.

Изменения в организме женщины, связанные с наступлением беременности, диагностика беременности. Биометрия плода, определение срока беременности, родов, готовности организма к родам. Подготовка супружеских пар к беременности.

Комплексная диагностика состояния фетоплацентарной системы.

Течение и ведение беременности по триместрам. Врачебная тактика при определении сроков родоразрешения и принципы бережного ведения родов. Физиопсихопрофилактическая подготовка к родам.

Физиология родов

Строение матки, иннервация, кровоснабжение, физиология сократительной функции. Роль гормонов и биологически активных веществ (катехоламины, серотонин, кинины, простагландины) в физиологии сократительной функции матки. Роль центральной, вегетативной нервной и фетоплацентарной системы в развитии и регуляции сократительной функции матки.

Биомеханизм родов при сгибательных и разгибательных предлежаниях головки. Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях плода.

Клиническое течение и ведение родов

Понятие «нормальные роды». Оценка факторов риска накануне родов. Понятие активно-выжидательного ведения родов. Контроль за состоянием роженицы и плода в родах (ультразвуковое исследование, кардиомониторинг, партограмма). Профилактика осложнений. Применение спазмолитиков. Обезболивание. Бережное оказание пособия при рождении ребенка. Профилактика кровотечения. Оценка состояния новорожденного. Раннее прикладывание ребенка к груди.

Послеродовой период

Физиология послеродового периода. Инволюция органов половой системы, лактация, гиполактация, лактостаз, трещины сосков. Ведение послеродового периода, грудное вскармливание. Организация совместного пребывания матери и новорожденного. Ранняя выписка. Профилактика осложнений в послеродовом периоде.

Лактация. Профилактика и лечение нарушений лактации. Поддержка естественного вскармливания новорожденного. Прекращение лактации. Медикаментозная коррекция.

Трещины сосков, профилактика и лечение. Лактостаз, профилактика и лечение.

2.6. АНТЕНАТАЛЬНАЯ ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ПЛОДА И ПЕРИНАТАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ

Задачи перинатологии. Организация антенатальной охраны плода. Перинатальная заболеваемость и смертность.

Пренатальная диагностика: кардиотокография, УЗИ, биофизический профиль, доплерометрия, доплерография, инвазивные методы (амниоцентез, кордоцентез, биопсия хориона), амниоскопия, гормональные методы исследования состояния плода.

Антенатально-повреждающие факторы: инфекционные (паразитарные, вирусные, микробные), неинфекционные (лекарственные, химические, физические). Действие повреждающих факторов: эмбриотоксическое, дезинтеграция, тератогенное, фетопатии.

Плацентарная недостаточность. Хроническая и острая гипоксия плода, дистресс-синдром, задержка внутриутробного развития плода (причины, диагностика, терапия, профилактика).

Внутриутробная инфекция (ВУИ). Последствия влияния инфекционного агента на плод и новорожденного. Определение TORCH - агентов и синдрома. Состояние сывороточного и клеточного иммунитета. Принципы диагностики

инфицирования во время беременности.

Родовая травма плода и новорожденного при самопроизвольных родах и оперативных родоразрешениях: этиология, патогенез, диагностика, лечение.

Реанимация и интенсивная терапия доношенных и недоношенных новорожденных.

2.7. ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ И ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО

Невынашивание беременности: причины, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Антифосфолипидный синдром: основные причины, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация. Привычное невынашивание: дифференцированная, патогенетически обоснованная терапия. Подготовка к беременности женщин с невынашиванием различного генеза (гормональный, инфекционный, пороки развития матки, внутриматочные синехии, истмико-цервикальная недостаточность).

Преждевременные роды. Течение и ведение преждевременных родов. Профилактика и лечение преждевременных родов. Токолитики, показания, методика применения, осложнения, противопоказания. Профилактика респираторного дистресс-синдрома. Ведение недоношенной беременности при отхождении околоплодных вод. Недоношенный ребенок.

Переношенная беременность: основные причины со стороны матери, плода, влияние на плод, типичные осложнения, диагностика. Методы срочной подготовки шейки матки к родам. Методы родовозбуждения. Течение и ведение запоздалых родов в зависимости от степени перенашивания. Методы родоразрешения, профилактика и лечение осложнений. Переношенный новорожденный, влияние на дальнейшее развитие ребенка.

Антигенная несовместимость крови матери и плода по системе АВО и резус-фактору: диагностика, ведение беременности, родов, новорожденных, реабилитация, профилактика сенсibilизации.

Беременность после вспомогательных репродуктивных технологий: осложнения, особенности течения и ведения.

Тазовые предлежания: этиология, диагностика, ведение беременности и родов.

Многоплодная беременность: диагностика, течение и ведение родов.

Анатомически и клинически узкий таз: классификация, течение и ведение беременности, родов. Показания к плановому и экстренному кесареву сечению при узком тазе. Дифференциальная диагностика между клинически узким тазом и угрожающим разрывом матки. Профилактика осложнений в родах и послеродовом периоде.

Неправильные предлежания и вставления головки плода (разгибательные, асинклитические вставления, высокое прямое и низкое поперечное стояние головки плода): диагностика, течение и ведение родов. Поперечное и косое положение плода.

Беременность и роды при крупном плоде: причины, диагностика, ведение беременности и родов, профилактика в женской консультации.

Аномалии родовой деятельности: классификация, клиническая картина,

диагностика, ведение родов. Основные причины аномалий родовой деятельности, факторы риска, влияние на плод и новорожденного. Дифференциальная диагностика между слабостью и дискоординацией родовой деятельности. Патологический прелиминарный период: диагностика, лечение. Клиническая картина слабости родовой деятельности, дискоординации сократительной активности матки, а также быстрых родов. Особенности регуляции аномалий родовой деятельности.

Самопроизвольное прерывание беременности: неполный выкидыш, оказание медицинской помощи.

Внебольничный аборт: диагностика, тактика врача.

Кесарево сечение в современном акушерстве: показания, противопоказания, подготовка, методы операции, ведение послеоперационного периода, профилактика осложнений. Показания к кесареву сечению во время беременности и в родах. Противопоказания к кесареву сечению, условия. Изменение частоты и структуры показаний к кесареву сечению в последние годы. Влияние кесарева сечения на снижение частоты перинатальной смертности. Методики кесарева сечения. Новые методики восстановления целостности матки. Принципы профилактики и лечения осложнений абдоминального родоразрешения. Эхографическое исследование матки после кесарева сечения. Ультразвуковая оценка эндометрия и состояния операционного шва. Рациональная антибиотикопрфилактика. Факторы риска кровотечения при кесаревом сечении. Профилактика кровотечений при абдоминальном родоразрешении. Программа инфузионной терапии при кровотечении во время и после кесарева сечения. Причины дезадаптации новорожденных в раннем неонатальном периоде. Оптимальное время кесарева сечения (до родов, с началом родовой деятельности).

Осложнения, затруднения и ошибки при проведении операции «кесарево сечение». Перитонит после кесарева сечения: особенности патогенеза, клиническая картина, диагностика и лечение, профилактика.

Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода: показания, противопоказания, условия, техника, профилактика осложнений.

Оперативные вмешательства в последовом и послеродовом периодах: ручное отделение и выделение плаценты, ушивание разрывов шейки матки, влагиалища, промежности; вскрытие и дренирование гематом.

2.8. ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ

Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы

Приобретенные, врожденные пороки сердца и беременность: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, ведение беременности, родов, показания к досрочному прерыванию беременности.

Гипертоническая, гипотоническая болезнь и беременность: классификация, клиническая картина, диагностика, влияние на плод, терапия, показания для прерывания беременности.

Вегетососудистая дистония: этиология, клиническая картина, особенности течения беременности, влияние на плод, ведение беременности и

родов.

Миокардиты: этиология, классификация, течение миокардита при беременности, терапия.

Нарушение ритма сердечной деятельности.

Беременность и заболевания органов дыхания

Пневмония и беременность.

Туберкулез легких, показания к прерыванию беременности, ведение беременности и родов.

Бронхиальная астма: ведение беременности, родов, терапия, показания к прерыванию беременности.

Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта, печени, желчевыводящих путей, органов мочевого выделения

Аппендицит и беременность: дифференциальная диагностика, ведение беременности, родов, объем операции, ведение послеоперационного периода.

Панкреатит и беременность: дифференциальная диагностика, ведение беременности и родов, показания к прерыванию беременности, терапия.

Заболевания желудка, кишечника и беременность: классификация, клиническая картина, диагностика, показания к прерыванию беременности, ведение беременности и родов. Кишечная непроходимость и беременность.

Беременность и заболевания органов мочевого выделения: пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, гидронефроз, туберкулез почек, хроническая почечная недостаточность; реабилитация, показания к прерыванию беременности.

Эндокринная патология и беременность

Сахарный и несахарный диабет: клиническая картина, диагностика, течение и ведение беременности, родов, влияние на плод, показания к госпитализации, методы лечения, родоразрешение, медицинская помощь при комах.

Гипоталамический синдром, течение и ведение беременности, показания к прерыванию беременности.

Заболевания щитовидной железы (диффузно-токсический зоб, гипотиреоз, микседема, токсическая аденома, воспалительные заболевания щитовидной железы, рак щитовидной железы): течение беременности, родов и послеродового периода.

Заболевания надпочечников (гипокортицизм, гиперкортицизм, опухоли надпочечников): течение беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

Беременность и заболевания крови

Анемии беременных: патогенез, клиническая картина, влияние на плод, лечение, профилактика.

Лейкоз: ведение беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

Геморрагические диатезы: классификация, ведение беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

Беременность, инфекционные и паразитарные заболевания

Вирусные заболевания (грипп, вирусный гепатит А, В и С, ВИЧ-инфекция, генитальный герпес, цитомегаловирус): клиническая картина, ведение беременности, родов, влияние на плод.

Токсоплазмоз: клинические формы, диагностика, влияние на плод.

Малярия, бруцеллез, листериоз и другие инфекционные заболевания и беременность: клиническая картина, диагностика, лечение, влияние на плод, ведение беременности, родов.

Гонорея: течение, лечение, ведение беременности, родов, влияние на плод.

Трихомониаз: ведение беременности, родов, влияние на плод.

Сифилис: особенности течения, ведение беременности, родов, влияние на плод.

Хламидиоз: особенности обследования и лечения при беременности.

Мико- и уреаплазмоз, особенности обследования и лечения при беременности.

Беременность и заболевания других органов

Тромбофилии и беременность. Миопия: ведение беременности и родов.

Миастения и беременность, особенности течения и ведение беременности и родов.

Заболевания центральной и периферической нервной системы (кровоизлияния, опухоли головного мозга, радикулиты и др.), ведение беременности и родов, показания к прерыванию беременности.

Экстрагенитальная патология у пациенток с гинекологическими заболеваниями

Заболевания сердечно-сосудистой системы (пороки сердца, состояния после перенесенного инфаркта миокарда, гипертоническая и гипотоническая болезни), предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода.

Заболевания органов дыхания (хроническая пневмония, бронхит, пневмосклероз, бронхиальная астма, туберкулез), предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода.

Эндокринная патология (сахарный диабет, заболевания гипоталамо-гипофизарной системы, щитовидной железы и надпочечников), клиническая картина, диагностика, лечение, предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода.

Заболевания органов мочевого выделения (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, туберкулез, гидронефроз, дистоция почек), лечение, предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода. Опухоли мочевой системы, мочеполовые свищи.

Заболевания желудочно-кишечного тракта (гепатит, цирроз, желчно-каменная болезнь, язвенная болезнь и др.), предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода.

Заболевания крови (анемия, лейкоз, геморрагические диатезы), предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода.

Инфекционные заболевания (вирусные, токсико-септические, брюшной тиф, бруцеллез и др.), предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода.

2.9. КРОВОТЕЧЕНИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ. ШОК И ТЕРМИНАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ

Кровотечения во время беременности. Кровотечения в первой половине беременности (самопроизвольный выкидыш, шеечно-перешеечная беременность, пузырный занос): клиническая картина, лечение, профилактика, реабилитация. Роль женской консультации в предупреждении кровотечений в первой половине беременности.

Кровотечения во второй половине беременности (предлежание плаценты, низкая плацентация, преждевременная отслойка плаценты): дифференциальная диагностика, особенности кровотечения при предлежании плаценты и при преждевременной отслойке плаценты, факторы риска, причины, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, современные подходы к ведению беременности и родов, особенности родоразрешения. Профилактическая борьба с геморрагическим шоком. Эфферентные методы в лечении и профилактике акушерских кровотечений. Аутоплазмодонорство. Осложнения послеродового (послеоперационного) периода, профилактика, реабилитация. Роль женской консультации в своевременной диагностике факторов акушерских кровотечений во второй половине беременности.

Кровотечения во время родов. Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально и низко расположенной плаценты. Нарушения механизма отделения и выделения последа.

Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах: основные причины, диагностика, профилактика, лечение, оказание неотложной медицинской помощи. Роль женской консультации в профилактике акушерских кровотечений. Реабилитация после перенесенных тяжелых кровотечений.

Поздние послеродовые кровотечения: причины, лечение, профилактика.

Основные причины материнской смертности от акушерских кровотечений. Особенности акушерских кровотечений. Этапность борьбы с акушерскими кровотечениями. Особенности инфузионно-трансфузионной терапии на современном этапе. Иммунологическая и инфекционная опасность переливания цельной крови. Неблагоприятные последствия гемотрансфузий. Современные кровезаменители: гетерогенные коллоидные плазмозамещающие растворы (декстраны, препараты на основе желатина, крахмала).

Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии. Геморрагический, септический, посттрансфузионный шок.

Изменения в организме при острой кровопотере (компенсированная и декомпенсированная реакция). Реологические нарушения при геморрагическом шоке. Стадии геморрагического шока. Принципы неотложной интенсивной помощи при геморрагическом шоке. Шоковый индекс. Роль исходной акушерской патологии в составлении программы инфузионно-трансфузионной терапии. Профилактика ятрогенных осложнений в лечении шока. Коррекция полиорганной недостаточности. Шоковые органы. Стадии постренимационного периода. Реабилитация.

Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови

(ДВС - синдром).

Система гемостаза и ее роль в сохранении постоянства внутренней среды. Основные причины и патогенез ДВС-синдрома. Стадии развития ДВС – синдрома, (гиперкоагуляция, гипокоагуляция, коагулопатия потребления, гипокоагуляция, восстановление). Формы проявления ДВС - синдрома (молниеносная, острая, подострая, хроническая). Клиническая и лабораторная диагностика ДВС – синдрома, лечение, профилактика, реабилитация.

Эмболия околоплодными водами: факторы риска, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

2.10. ГЕСТОЗЫ

Ранние токсикозы беременных: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к прерыванию беременности.

Гестозы: классификация, клиническая картина, диагностика, тактика ведения беременности и родов, интенсивная терапия, родоразрешение, исходы для плода. HELLP-синдром, острая жировая дистрофия печени: основные звенья патогенеза, клиническая картина, диагностика, диагностика гестоза доклинической стадии. Оценка степени тяжести гестоза, особенности инфузионной терапии в зависимости от степени тяжести. Ведение беременности и родов при легком, среднетяжелом и тяжелом гестозе. Методы родоразрешения. Профилактика кровотечения. Интенсивная терапия. Досрочное родоразрешение. Экстракорпоральные методы детоксикации (плазмаферез и ультрафильтрация). Показания к кесареву сечению. Послеродовая терапия. Реабилитация. Профилактика в условиях женской консультации.

2.11. ТРАВМАТИЗМ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ. ОСЛОЖНЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ И В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ

Разрывы наружных половых органов, промежности, клитора, показания и противопоказания к перинеотомии, эпизиотомии. Операции при разрыве промежности III степени. Повторное наложение швов при вторичном заживлении раны промежности.

Разрывы шейки матки, влагалища, гематома, тактика ведения пациенток при нарастающей гематоме, при прекратившемся кровотечении.

Разрывы матки во время беременности, в родах: классификация, клиническая картина, тактика ведения, оперативное лечение, интенсивная терапия, реабилитация.

Разрыв лонного сочленения.

Травма смежных органов: мочевого пузыря, прямой кишки.

Перфорация матки: клиническая картина, диагностика, показания к консервативному ведению, объем оперативного лечения.

Травма уретры, мочевого пузыря, прямой кишки: диагностика, тактика ведения, профилактика. Восстановительные операции при травме мочевого пузыря, мочеточников, кишки.

Профилактика травмы при пластических влагалищных операциях, при

чревосечении. Особенности операции при интралигаментарных кистах яичников, узлах миомы. Особенности операции при воспалительных конгломератах в придатках, эндометриоидных кистах яичников. Особенности операции при злокачественных опухолях тела матки, шейки, яичников.

Осложнения после оперативного вмешательства (внутрибрюшное кровотечение, гематомы поддиафрагмальные, забрюшинного пространства, эвентрация, послеоперационный парез кишечника, гнойно-воспалительные осложнения, перитонит, инородное тело в брюшной полости, тромбоэмболические осложнения): профилактика, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика ведения, реабилитация.

Генитальные свищи: классификация, причины, диагностика, методы лечения.

Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде. Восстановление физиологических функций: мочеиспускания, функции кишечника, печени, почек, коррекция гомеостаза.

Ведение послеоперационного периода и профилактика послеоперационных осложнений.

2.12. НАРУШЕНИЯ РАЗВИТИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЖЕНЩИН

Нейрогуморальная регуляция репродуктивной функции. Другие железы внутренней секреции: кора надпочечников, шишковидная железа, щитовидная железа, вилочковая железа.

Расстройства менструальной функции, классификация.

Преждевременное и запоздалое созревание девочек. Инфантилизм.

Аменорея - центральная, гипоталамо-гипофизарная, надпочечниковая, яичниковая, маточная. Значение генетических нарушений в генезе первичной аменореи. Дисгенезия гонад, тестикулярная феминизация. Синдром Иценко-Кушинга, синдром Шерешевского-Тернера. Гипоменструальный синдром.

Синдром поликистозных яичников, адреногенитальный синдром, предменструальный синдром, синдром аменореи-галактореи, синдром Шихена.

Дисфункциональные маточные кровотечения. Ювенильные кровотечения.

Альгодисменорея.

Гиперпластические процессы эндометрия: понятие, этиология и патогенез, классификации, клиническая картина, диагностика. Тактика ведения пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия в зависимости от возраста, характера и распространения процесса. Значение гистероскопии в диагностике и лечении патологии эндометрия.

Менопауза. Климактерический синдром. Урогенитальные расстройства. Остеопороз. Хирургическая и преждевременная менопауза.

Посткастрационный синдром: диагностика, факторы риска, профилактика. Роль заместительной гормонотерапии, показания, противопоказания.

2.13. ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СЕПТИЧЕСКИЕ ИНФЕКЦИИ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ

Послеродовые септические заболевания: первого этапа (послеродовая язва, эндомиометрит), второго этапа, третьего этапа (разлитой перитонит,

прогрессирующий тромбоз). Перитонит после кесарева сечения. Заболевания четвертого этапа послеродовой инфекции (септицемия, септикопиемия, анаэробный сепсис, септический шок). Особенности клинической картины, тактика ведения и лечения, профилактика послеродовых септических заболеваний.

Лактационный мастит (инфильтративный, гнойный, гангренозный), консервативное, оперативное лечение, показания к выключению лактации, профилактика.

Септические осложнения после кесарева сечения: факторы риска, этиология и патогенез, клиническая картина и диагностика. Диагностика и ведение женщин с объемными образованиями в области шва передней брюшной стенки (гематома, абсцесс). Лечение эндометрита после кесарева сечения. Профилактика гнойно-воспалительных осложнений после кесарева сечения

Воспалительные заболевания в гинекологии.

Микробиоценоз влагалища в норме и при патологии, барьерные механизмы женских половых органов, защищающие от внедрения инфекции.

Неспецифические воспалительные заболевания женских половых органов. Воспалительные процессы вульвы, влагалища, шейки матки, тела матки, придатков матки, параметрит, пельвиоперитонит. Этиология, патогенез, методы лечения: медикаментозные, физиотерапевтические, оперативные.

Специфические воспалительные заболевания половых органов.

Понятие об специфических воспалительных заболеваниях и инфекциях, передающихся половым путем.

Бактериальный вагиноз: патогенез, методы диагностики, лечение.

Гонорея женских мочеполовых органов (острая и хроническая форма гонореи): провокация и ее методы, методы лечения, критерий излеченности.

Трихомоноз: эпидемиология, клиническая картина, диагностика, терапия и профилактика.

Кандидоз половых органов: эпидемиология, клиническая картина, диагностика, терапия и профилактика.

Урогенитальный хламидиоз: эпидемиология, клиническая картина, диагностика, терапия и профилактика.

Микоплазменная инфекция половых органов: эпидемиология, клиническая картина, диагностика, терапия и профилактика.

Генитальный герпес: эпидемиология, клиническая картина, диагностика, терапия и профилактика.

Папилломавирусная инфекция половых органов: эпидемиология, клиническая картина, диагностика, терапия и профилактика.

Туберкулез половых органов: эпидемиология, клиническая картина, диагностика, терапия и профилактика.

Особенности эпидемиологии и течения сифилиса в настоящее время. Врожденный сифилис. Особенности течения и лечения сифилиса во время беременности.

Смешанные инфекции, передаваемые половым путем.

Септические заболевания в акушерстве и гинекологии. Перитонит, септицемия, септический шок, интенсивная терапия, профилактика. Тактика ведения пациенток с пельвиоперитонитом, перитонитом. Показания к оперативному лечению воспалительных заболеваний придатков матки, объем оперативного вмешательства.

2.14. ЗАБОЛЕВАНИЯ ВУЛЬВЫ, ВЛАГАЛИЩА, ШЕЙКИ МАТКИ

Доброкачественные и злокачественные заболевания вульвы, влагалища, шейки матки.

Заболевания вульвы. Дистрофические процессы вульвы (атрофия, гиперпластическая дистрофия, склерозирующий лишай): морфологические особенности патологических процессов вульвы, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика ведения и лечения. Опухоли вульвы доброкачественная папиллома, дерматофиброма, липома, фиброэпителиальный (полип, кисты, сосочковая гидроаденома), дисплазия и рак вульвы: классификация, диагностика, тактика ведения и лечения.

Заболевания влагалища. Острый, подострый и хронический вагинит, старческий (атрофический) вагинит, дисплазия влагалища, лейкоплакия влагалища: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика ведения и лечения. Структура и атрезия влагалища, гематокольпос, старый разрыв влагалища, язва влагалища, киста гартнерового хода: диагностика и ведение пациенток, методы лечения. Диспансерное наблюдение пациенток. Профилактика.

Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища: фиброма, липома, ангиома, лимфангиома, гидроаденома.

Доброкачественные заболевания шейки матки: эктопия и эктропион шейки матки, эндоцервицит, дисплазия цервикального эпителия. Роль кольпоскопии, цитологического метода исследования мазков - отпечатков, биопсии шейки матки с гистологическим исследованием в диагностике заболеваний шейки матки. Алгоритм обследования пациенток с патологией шейки матки. Принципы лечения патологии шейки матки. Современные методы лечения фоновых заболеваний шейки матки (криолечение, коагуляция, ионизация, лазер). Пластические операции на шейке матки. Рак шейки матки: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, формы опухолевого роста, методы лечения, прогноз, профилактика.

2.15 ПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МАТКИ, ЯИЧНИКОВ И МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ

Опухолевидные образования яичников: паровариальная, фолликулярная киста, киста желтого тела, тубоовариальные опухоли воспалительной этиологии.

Доброкачественные опухоли яичников: классификация, клиническая картина, современные методы диагностики. Опухоли яичников у детей и подростков. Осложнения: перекрут ножки, нагноение, кровоизлияния, разрыв капсулы опухоли. Тактика ведения пациентов с опухолями яичников. Современные подходы к лечению опухолей яичников, определение объема оперативного вмешательства, виды и техника операций. Роль лапароскопии в

лечении опухолей яичников. Профилактика. Беременность и патология яичников. Злокачественные опухоли яичников: классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Миома матки. Современные представления об этиологии и патогенезе миомы матки, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы консервативной терапии миомы матки: гормональная, симптоматическая. Показания к оперативному лечению миомы матки. Виды и техника хирургического лечения. Эндоскопическая диагностика и лечение миомы матки – гистероскопическая, лапароскопическая миомэктомия. Деструктивные методы лечения миомы матки (эмболизация маточных артерий, ФУЗ-абляция): показания, противопоказания, техника. Оказание неотложной медицинской помощи при миоме матки.

Эндометриоз: теории возникновения, классификация. Клиническая картина генитального эндометриоза (шейки и тела матки, яичников, ретроцервикальный). Клиническая картина экстрагенитального эндометриоза. Методы диагностики эндометриоза, дифференциальная диагностика, значение эндоскопических методов диагностики. Принципы ведения пациенток с эндометриозом. Современный подход к лечению эндометриоидных гетеротопий. Хирургические и консервативные методы лечения эндометриоза. Виды и техника операций. Реабилитация пациенток.

Дисгормональные заболевания и рак молочной железы. Мастопатия, фиброаденома, кисты: диагностика, методы лечения, показания к оперативному лечению. Рак молочной железы. Рак молочной железы, ассоциированный с беременностью.

2.16. АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Аномалии развития половых органов: атрезия девственной плевы, аплазия влагалища, перегородка влагалища, удвоение влагалища, шейки матки, матки; отсутствие придатков и др. Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика аномалий развития женских половых органов. Виды и техника пластических операций. Осложнения: гематокольпос, гематосальпинкс. Тактика ведения пациенток с аномалиями развития половых органов.

Аномалии положения половых органов: классификация, причины, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативные методы лечения: поведенческая терапия, медикаментозное лечение, применение pessaries. Современные методы хирургического лечения.

Нарушение функции тазового дна: опущение половых органов, несостоятельность мышц тазового дна и недержание мочи. Современные подходы к ведению и лечению пациентов. Консервативные и хирургические методы лечения.

2.17. БЕСПЛОДНЫЙ БРАК

Эпидемиология, классификация бесплодия. Эндокринное бесплодие. Трубно-перитонеальный фактор в бесплодии. Маточный фактор бесплодия.

Шеечный фактор бесплодия. Иммунологические факторы бесплодного брака. Малые формы эндометриоза как причина бесплодия. Алгоритм обследования, методы диагностики.

Современные методы восстановления фертильности.

Индукция овуляции. Осложнения индукции овуляции, синдром гиперстимуляции яичников.

Хирургические методы восстановления фертильности (внутриматочные эндоскопические вмешательства, лапароскопия и реконструктивные операции), показания, противопоказания. Реабилитация после оперативного вмешательства.

Вспомогательные репродуктивные технологии: искусственная инсеминация спермой мужа, донора, ЭКО, ИКСИ, донорство яйцеклетки и эмбриона, криоконсервация ооцитов и эмбрионов, предимплантационная диагностика наследственных болезней, хэтчинг, программа суррогатного материнства. Этические и юридические аспекты программ вспомогательной репродуктивной медицины.

2.18. НЕОТЛОЖНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ В ГИНЕКОЛОГИИ

Наружные кровотечения из половых органов, связанные с самопроизвольным абортом, шеечной и шеечно-перешеечной беременностью, дисфункциональными маточными кровотечениями, кровотечениями из шейки матки, трофобластической болезнью.

Внутрибрюшные кровотечения. Внематочная беременность, апоплексия яичников, перфорация матки. Острый живот при воспалении половых органов. Острые воспалительные заболевания женских гениталий. Гнойные tuboovальные образования. Инфицированный аборт. Пельвиоперитонит. Перитонит.

Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей. Перекрут ножки опухоли яичника, нарушение кровоснабжения миоматозного узла.

Дифференциальная диагностика с аппендицитом, спаечной болезнью, почечной коликой, острой непроходимостью кишечника, опухолью кишечника, дистопией почки.

2.19. ПЛАНИРОВАНИЕ СЕМЬИ. КОНТРАЦЕПЦИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Понятие о планировании семьи, принципах консультирования супружеских пар. Генетическое консультирование. Классификация методов контрацепции. Современные методы контрацепции: внутриматочная, гормональная контрацепция, стерилизация. Традиционные методы контрацепции: барьерные, ритмические, прерванное половое сношение. Эффективность, преимущества, недостатки, показания и противопоказания к использованию контрацепции, осложнения при использовании. Особенности применения контрацепции у подростков.

Прерывание беременности, законодательство Республики Беларусь. Медицинские и социальные показания, противопоказания и методы прерывания беременности в раннем и позднем сроке. Медикаментозный аборт.

Обезболивание, профилактика осложнений.

Сексология, современные представления. Психическая и рефлекторная регуляция половой функции. Биологические особенности сексуальности у женщин. Патология в сексологии. Патофизиологические предпосылки для возникновения неврозов и психогенных сексуальных нарушений. Обследование. Методы лечения.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВРАЧУ - АКУШЕРУ-ГИНЕКОЛОГУ

В соответствии с требованиями специальности врач-акушер-гинеколог **должен знать:**

- основы законодательства и директивные документы, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения;
- организацию акушерско-гинекологической помощи, скорой (неотложной) медицинской помощи;
- показатели материнской и перинатальной смертности и мероприятия по их снижению;
- топографическую анатомию передней брюшной стенки, брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза, урогенитальной области и других областей тела;
- взаимосвязь функциональных систем организма, уровни их регуляции; физиологию и патологию менструальной функции женщины;
- физиологию и патологию беременности, родов, послеродового периода, группы риска;
- причины возникновения патологических процессов в организме женщины, механизмы их развития, клинические проявления;
- влияние производственных факторов на специфические функции женского организма;
- физиологию и патологию системы гемостаза, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов;
- основы водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния крови, типы их нарушений, принципы лечения;
- общие и специальные методы исследования в акушерстве и гинекологии;
- вопросы асептики и антисептики в акушерстве и гинекологии;
- основы иммунологии и генетики в акушерстве и гинекологии;
- основы интенсивной терапии, реанимации и обезболивания в акушерстве и гинекологии, включая и новорожденных;
- основы инфузионной терапии, характеристику препаратов крови и кровозаменителей;
- фармакотерапию в акушерстве и гинекологии;
- предоперационную подготовку, ведение пациентов в послеоперационном периоде;
- основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- принципы рационального питания и диетотерапию;

- методы профилактики и лечения акушерско-гинекологической патологии;
- профилактику и раннюю диагностику злокачественных новообразований у женщин;
- вопросы экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы в гинекологии;
- санэпидрежим в родильном доме акушерских и гинекологических отделениях больницы и женской консультации;
- показания к госпитализации беременных и пациенток с гинекологическими заболеваниями;
- оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой, хирургический инструментарий необходимый при акушерско-гинекологических операциях;
- основы юридического права в акушерстве и гинекологии.

Должен уметь:

- получать информацию о течении беременности и заболевании;
- выявлять факторы риска развития акушерской и гинекологической патологии, организовать меры профилактики;
- применять методы обследования беременной, пациентов, выявлять общие и специфические признаки гинекологического заболевания или осложнения беременности;
- оценивать тяжесть состояния пациентов, определять объем и последовательность реанимационных мероприятий;
- оказывать необходимую медицинскую помощь при неотложных состояниях;
- определять необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных);
- интерпретировать полученные данные;
- выявлять ранние признаки беременности, определять ее срок, положение плода, размеры таза;
- определять показания к госпитализации беременной или пациенток с гинекологическими заболеваниями, организовывать госпитализацию в соответствии с состоянием женщины;
- составлять план ведения беременной и проводить его коррекцию в динамике;
- разрабатывать план подготовки пациентов к экстренной или плановой операции, определять степень нарушения гомеостаза, осуществлять подготовку функциональных систем организма к операции;
- определять группу крови и выполнять внутривенное или внутриаартериальное переливание крови, реинфузию; выявлять возможные трансфузионные осложнения и проводить необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
- применять адекватную методику обезболивания в акушерстве и гинекологии;
- решать вопрос о трудоспособности пациентов;
- вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между организациями здравоохранения;
- проводить профилактику непланируемой беременности;
- проводить диспансеризацию, оценивать ее эффективность;

- проводить анализ основных показателей деятельности организации здравоохранения, определять пути улучшения их;
- проводить пропаганду санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ НОРМАТИВЫ НАВЫКОВ ПО АКУШЕРСТВУ И ГИНЕКОЛОГИИ

Перечень навыков	Количество
1	2
Влагалищное исследование во время беременности и в родах	100 и более
Определение «зрелости» шейки матки у беременных женщин	100 и более
Прием родов	35 - 40
Перинеотомия, эпизиотомия	25
Амниотомия	30
Наложение акушерских щипцов (выходных, полостных)	3
Вакуум-экстракция плода	3
Ручное пособие, пособие по Цовьянову при тазовых предлежаниях	5
Наложение швов при разрывах промежности I и II степени и шейки матки	50
Ручное отделение плаценты, ручное обследование послеродовой матки	20
Различные виды обезболивания при акушерских операциях	30
Абдоминальное кесарево сечение	15
Участие в операции заменного переливания крови новорожденным при резус-конflikте	3
Переливание крови	5
Определение состояния новорожденного с использованием шкалы Апгар	35 - 40
Методы реанимации новорожденных	10
Прерывание беременности ранних сроков (до 12 нед.) и поздних сроков (до 21 нед., в том числе медикаментозный аборт)	30
Амниоскопия	40
Диагностика состояния внутриутробного плода (фетомониторное наблюдение, УЗИ, доплерометрия, амниоскопия)	100
Коррекция истмико-цервикальной недостаточности путем введения пессария, наложения шва	15
Оказание медицинской помощи при кровотечении в последовом и раннем послеродовом периоде	15
Кольпоскопия	35
1	2

Биопсия шейки матки, диатермокоагуляция, криотерапия, лазеротерапия низкоинтенсивным лазерным излучением.	25
Удаление полипа слизистой шейки матки	5
Зондирование, диагностическое выскабливание матки	50
Пункция брюшной полости через задний свод влагалища	10
Гистероскопия	10
Участие в лапароскопических операциях	20
Предоперационная подготовка пациентов	30
Методы обезболивания при больших и малых гинекологических операциях	10
Ассистенция при влагалищных и полостных операциях	30 -50
Чревосечение: удаление кисты, придатков матки при кистоме яичника, маточной трубы при внематочной беременности, надвлагалищная ампутация матки, консервативная миомэктомия, пластика промежности, ампутация шейки матки, экстирпация матки	30
Ведение пациентов в послеоперационном периоде	50
Введение внутриматочного контрацептива	30
Проведение вакуум-аспирации содержимого матки в послеродовом периоде	10
Хирургическая стерилизация	5
Взятие мазков на онкоцитологию, кольпоцитологию, на флору	50

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ОСНОВНАЯ:

1. Айламазян Э.К., Баранов В.С. Пренатальная диагностика наследственных и врожденных болезней – М.: МЕДпресс-информ, 2006. – 415 с.
2. Айламазян Э.К., Потин В.В., Тарасова М.А. и др. Гинекология от пубертата до постменопаузы / Под ред. Э.К. Айламазяна. – М.:МЕДпресс-информ, 2006. – 491 с.
3. Айламазян Э.К. Акушерство: учеб. для мед. вузов / Э. К. Айламазян. - 7-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2010. - 543 с. : ил.
4. Актуальные проблемы гестоза (патогенез, диагностика, профилактика и лечение): Монография/Н.И. Киселева, С.Н. Занько, А.П. Солодков. - Витебск: ВГМУ, 2007. – 196 с.
5. Акушерство. Руководство к практическим занятиям/Под ред. Радзинского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
6. Акушерство: Национальное руководство/Под ред. Э.К. Айламазяна, В.И. Кулакова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 1200 с.
7. Бороян Р.Г. Клиническая фармакология для акушеров–гинекологов: Практическое руководство для врачей / Р.Г. Бороян. – М.: МИА. 2000. -224 с.

8. Бочков Н.П., Пузырев В.П. Наследственные болезни. Национальное Руководство. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2012 . - 936 с.
9. Верткин А.Л. Национальное руководство по скорой помощи Издательство: Эксмо, 2012 . - 816 с.
10. Гинекология: учеб. пособие. Вит. гос. мед. ун-т; С.Н. Занько [и др.]. – Витебск: РИПЦ ВГМУ, 2008. – 500 с.
11. Акушерство: учеб. пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получения высш. мед. образования/ Герасимович Г.И. – Мн.: Беларусь, 2004. – 815 с.
12. Гус А. И., Адамян Л.В., Демидов В.Н. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии. Национальное Руководство. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656с.
13. Дедов И.И. Алгоритмы специализированной помощи больным сахарным диабетом. 2-ое изд. – М., 2006. – 104 с.
14. Доброхотова Ю. Э., Капранова С.А. Эмболизация маточных артерий в практике акушера-гинеколога. Издательство: Литтерра. Серия: Практическое руководство. 2011. - 106 с.
15. Дуда В.И., Дуда Вл.И., Дуда И.В. Патологическое акушерство: Учеб. пособие. – Мн.: Выш. шк., 2001. – 502 с.
16. Клиническая гинекология: Избранные лекции / Под ред проф. В.Н. Прилепской. – М.: МЕДпресс-информ, 2007. – 480с.
17. Клиническая маммология. Современное состояние проблемы. Под ред Е.Б. Камповой-Полевой, С.С. Чистякова. М: «ГЭОТАР_Медиа». 2006 . - 512 с
18. Клинические протоколы диагностики и лечения инфекций, передаваемых половым путем / И. Г. Шиманская, О.В. Панкратов, В.Г. Панкратов и др. – Мн., 2009. – 87 с
19. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. Под ред В.И.Кулакова. М: «ГЭОТАР_Медиа» Выпуск 2-ой. 2006. - 560 с.
20. Кулаков В.И. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии/Кулаков В.И., Прилепская В.Н., Радзинский В.Е. – М.: ГЭОТАР-Медиа. 2006. – 1056 с.
21. Нормальный и патологический послеродовой период: Руководство. Е.А. Чернуха. М: «ГЭОТАР_Медиа». 2006 . - 272 с.
22. Онкогинекологический атлас. Классификация и определение стадии опухолей. Принципы диагностики и лечения. Под ред. Дж. Р. Смит, Дж. Хили, Дж. Дель Приоре. Перевод Новиковой Е. 2010.- 40 с.
23. Роговская С.И. Папилломавирусная инфекция у женщин и патология шейки матки: В помощь практикующему врачу. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 192 с.
24. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии: руководство / ред.: В. И. Кулаков, В. Н. Прилепская, В. Е. Радзинский. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 1056 с.
25. Руководство по лабораторной диагностике инфекций урогенитального тракта. Под ред. Домейка Марюс, Савичева А.М., Соколовского Е.В. Издательство: Н-Л, 2012 . -288 с.

26. Савельева Г.М. Справочник по акушерству, гинекологии и перинатологии. М.: МИА, 2006. – 720 с.
27. Серов В. Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2011 . – 256 с.
28. Сидельникова В.М., Антонов А.Г. Преждевременные роды и недоношенный ребенок. М: «ГЭТАР-Медиа». 2006.-448 с.
29. Сидорова И.С. Физиология и патология родовой деятельности. – М.: МИА, 2006.- 458 с.
30. Современные аспекты тромбозомболических осложнений в акушерско-гинекологической практике: пособие для врачей/Л.Ф. Можейко, Е.Н Кириллова. – Мн.: ДокторДизайн, 2006. – 28 с.
31. Тихомиров А.Л., Лубнин Д.М. Миома матки. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. – 176 с.
32. Шехтман М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. М.: «Триада-Х», 2011.- 896 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

33. Абрамченко В.В. Эпидуральная анестезия в акушерстве/В.В. Абрамченко, Е.А. Ланцев. – СПб.:ЭЛБИ-СПб, 2006. – 229 с.
34. Адашкевич В.П. Синдром вагинальных выделений (вульвовагинальные инфекции: бактериальный вагиноз, трихомониаз, кандидоз). – Мн.: ООО «Мэдджик Бук», 2004. – 56 с.
35. Артериальная гипертензия у беременных. Только ли гестоз? Рук-во для врачей. О.В. Макаров, Н.Н. Николаева, Е.В. Волкова. М: «ГЭТАР_Медиа» 2006. - 176 с.
36. Баггиш Майкл: Кольпоскопия. Атлас-справочник. Издательство: Практика, 2008. - 340 с.
37. Бахидзе Е., Максимов С.Я., Бохман Я.В. Выявление солитарных и первично-множественных опухолей в женской репродуктивной системе. Издательство: Н-Л, 2008. - 40 с.
38. Беременность и роды у женщин с заболеваниями сердца: Учебно-методическое пособие/ С.Л. Воскресенский, Т.Д. Тябут., А.Г. Мрочек, А.Н. Барсуков. – Мн.: БелМАПО, 2004.
39. Бесплодный брак. Диагностика женского бесплодия. Практическое руководство по обследованию и диагностике. Михалевич С.И. Мн.: 2000.- 50 с.
40. Бесплодный брак. Современные подходы к диагностике и лечению под ред.: Сухих Г. Т., Назаренко Т. А. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 784 с.
41. Блют Э.И. Ультразвуковая диагностика. Практическое решение клинических проблем. Том 3. УЗИ в акушерстве. Перевод: Плешков Ф. И., Рындин А. А., Тихоненко И. В. Издательство: Медицинская литература, 2010. - 192 с.
42. Богатырева Е.В., Беженарь В.Ф., Павлова Н.Г. Пропалс тазовых органов у женщин. Этиология, патогенез, принципы диагностики. Издательство: Н-Л, 2010. - 48 с.

43. ВИЧ- инфекция и СПИД. Клинические рекомендации / под ред. В. В. Покровского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 192 с.
44. Вишневская Е.Е. «Детская онкогинекология».- Мн., 1997.
45. Вишневская Е.Е. Предопухолевые заболевания и злокачественные опухоли женских половых органов. – Мн.: Выш.шк., 2002. – 416 с.
46. Вишневская Е.Е. Рак и беременность. – Мн.: Выш. шк., 2000. – 320 с.
47. Гагаев Ч.Г. Патология пуповины: рук. / Ч. Г. Гагаев ; под ред. В. Е. Радзинского. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2011. - 96 с. : цв.
48. Дивакова Т.С. Гормональное лечение доброкачественных пролиферативных процессов эндометрия и миометрия: пособие для врачей / Т.С. Дивакова.- Минск: 2012.-24 с.
49. Дивакова Т.С. Применение комбинированных оральных контрацептивов с учетом здоровья и возраста женщины: пособие для врачей / Т.С. Дивакова, В.И. Харленок.- Минск: Асобны, 2008.-28с.
50. Дивакова Т.С. Гепарины и осложненная беременность: пособие для врачей / Т. С. Дивакова.- Минск: Ковчег, 2010.-32с.
51. Дивакова Т.С. Медикаментозный аборт: методика, оценка эффективности, осложнения, реабилитация, постабортная контрацепция: пособие для врачей акушеров-гинекологов / Т.С. Дивакова. – Минск, 2013. – 24 с.
52. Дивакова Т.С. Органосохраняющее лечение больных миомой матки и эндометриозом гениталий. – Витебск: ВГМУ. – 2000. – 192 с.
53. Дивакова Т.С. Пиелонефрит и беременность: Практическое пособие для врачей /Т.С. Дивакова, Л.Д. Ржеусская.- Минск: ИП «АЛЬТИОРА» - ЖИВЫЕ КРАСКИ», 2011.-40с.
54. Дивакова Т.С. Применение гормональной контрацепции с учетом здоровья и возраста женщины: Учебное пособие/ Т.С. Дивакова, В.И. Харленок.- Витебск: ВГМУ, 2010.-76с.
55. Доброкачественные заболевания молочных желез: руководство по диагностике и лечению для акушера-гинеколога / под ред. О. С. Филиппова. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 112 с. : ил.
56. Жукова Н.П., Занько С.Н. Прогнозирование репродуктивного здоровья женщин: Монография. – Витебск, 2003. – 164 с.
57. Занько С.Н., Арестова И.М., Русакевич П.С., Гнедько Т.В. Генитальные инфекции прегравидарного и гравидарного периода: Учебное пособие.- Витебск, ВГМУ, 2001.
58. Занько С.Н., Радецкая Л.Е. Заместительная гормональная терапия: дифференцированный подход: методическое пособие. – Мн.: ДокторДизайн, 2008. – 32 с.
59. Инфекции в акушерстве и гинекологии / Под ред. О.В. Макарова, В.А. Алешкина, Т.Н. Савченко. – М.: МЕДпресс-информ, 2007. – 464 с.
60. Клинико-фармакологическая классификация лекарственных средств: Учеб.-метод. пособие. Изд. 4-е, перераб. и доп./ М.К. Кевра, Л.Н. Гавриленко, Н.Д. Таганович и др. – Мн.: БГМУ, 2003. – 47 с.

61. Комплексный метод оценки и профилактики перинатальной гипоксии. Инструкция по применению/ Вильчук К.У., Харкевич О.Н., Бекасова Т.В. и др. Минск, 2005. – 22 с.
62. Кравченко Е.Н. Родовая травма: акушерские и перинатальные аспекты. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 240 с.
63. Кузьмин В.Н. Инфекции, передаваемые половым путем и охрана репродуктивного здоровья женщин: научное издание / В. Н. Кузьмин, Л. В. Адамян. - М. : Издательство, 2010. - 123 с.
64. Кулаков В.И., Паавонен Й., Прилепская В.Н. и др. Профилактика рака шейки матки. Руководство для врачей. – М., МЕДпресс-информ., 2007. – 56с
65. Линде В.А., Татарова Н.А. Эндометриозы. Патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 192 с.
66. Логутова Л.С. Экстрагенитальная патология и беременность. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2012 .- 544 с.
67. Манухин И.Б., Тумилович Л.Г., Геворкян М.А. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2012. -280 с.
68. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии/Курс лекций под редакцией профессора Т.С. Диваковой. - Витебск: ВГМУ, 2007. - 275 с.
69. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство: научное издание / под ред. В. Н. Серова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с.
70. Основы лапароскопии и гистероскопии в акушерско-гинекологической практике: Учебное пособие./Т.С. Дивакова, Витебск: Издательство ВГМУ, 2001. – 114 с.
71. Пересада, О.А. Современная концепция невынашивания беременности: этиопатогенез, диагностика, профилактика и лечение /О.А. Пересада, И.Л. Дусь, А.М. Камлюк.- 4-е изд. – Минск: Доктор –Дизайн, 2013.- 68с.
72. Подзолкова Н.М., Кузнецова И.В., Коренная В.В. Гормональная терапия в пери- и постменопаузе. Руководство для врачей. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2012 .- 112 с.
73. Потин В.В., Боровик Н.В., Тиселько А.В. Сахарный диабет и репродуктивная система женщины. Пособие для врачей. Издательство: Н-Л, 2008. - 40 с.
74. Потин В.В., Логинов А.Б., Крихели И.О. Щитовидная железа и репродуктивная система женщины. Пособие для врачей. Издательство: Н-Л, 2008. - 48 с.
75. Практическое руководство по клинической гинекологии: Учебн. Пособие / Под ред. Чл.-корр. РАМН, проф. И.С. Сидоровой, проф. Т.В. Овсянниковой. – М.: МЕДпресс-информ, 2006. – 448 с.
76. Преэклампсия. Под ред: Сухих Г. Т., Мурашко Л. Е. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2010 .-576 с.
77. Радецкая Л.Е., Супрун Л.Я. Эндометриозная болезнь (патогенез, диагностика и лечение).- В., 2000.
78. Руководство по практическим навыкам в гинекологии, акушерстве и неонатологии /Под ред. Проф. А.Я.Сенчука. – 2006.-368с.

79. Савельева Г.М., Бреусенко В.Г., Каппушева Л.М.: Гистероскопия. Атлас и руководство. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 248 с.
80. Семенюк А.К. Синдром поликистозных яичников: пособие / А.К. Семенюк, Т.С. Дивакова – Витебск: ВГМУ, 2014. - 128 с.
81. Сидоренко Л.Н. Мастопатия: научное издание / Л. Н. Сидоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Гиппократ, 2007. – 43 с.
82. Смирнова Л.А. Анемии: диагностика, клиника, лечение. Минск.- 2002.- 97 с.
83. Сухих Г.Т., Ванько Л.В. Генитальный герпес. Иммунологические аспекты. Издательство: Миклош. 2010. - 344 с.
84. Тромбогеморрагические осложнения в акушерско-гинекологической практике. Под ред. А.Д. Макацария. Издательство: Медицинское информационное агентство. 2011. - 1056 с.
85. Урманчеева А.Ф., Кутушева Г.Ф., Ульрих Е.А. Опухоли яичника (клиника, диагностика и лечение). Издательство: Н-Л, 2012. - 68 с.
86. Урманчеева А.Ф., Ульрих Е.А. Опухоли женских половых органов и беременность. Издательство: Н-Л, 2011 г.- 40 с.
87. Шабалова И.П. Цитологическая диагностика заболеваний шейки и тела матки: [атлас] / И. П. Шабалова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. ; Тверь : ТРИАДА, 2010. - 232 с. : ил.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА:

88. Андреев А.А., Коростелев Ю.М., Пантелеев А.В. Регионарная аналгезия родов. Методические рекомендации. Издательство: Н-Л, 2008. - 52 с.
89. Баранов А.Н., Истомина Н.Г. Эктопическая беременность. Методические рекомендации. Издательство: Н-Л, 2011. - 26 с.
90. Баранов В.С., Иващенко Т.Э., Кузнецова Т.В. Современные алгоритмы пренатальной диагностики наследственных болезней. Методические рекомендации. Издательство: Н-Л, 2009. - 80 с.
91. Внутриматочная контрацепция. Дифференцированный подход к применению белорусских ВМС. Методические рекомендации/Журавлев Ю.В., Супрун Л.Я., Харленок В.И. Витебск, 2001. – 27 с.
92. Восстановление эндокринной системы у больных с доброкачественными опухолями и опухолевидными образованиями яичников. Инструкция по применению. Дивакова Т.С., Фомина М.П. Витебск, 2003.
93. Гемостазиологический контроль у беременных женщин. Инструкция по применению. Минск, 2008. – 12 с.
94. Гиперандрогения в клинике невынашивания беременности и бесплодия. Методические рекомендации/ Русакевич П.С. Мн.: 2001. – 32 с.
95. Гистерорезектоскопия. Инструкция по применению/Сафина М.Р., Правдин А.В. Минск, 2003. - 24 с.
96. Диагностика, профилактика и лечение гестозов (методические рекомендации)/ Харкевич О.Н., Канус И.И., Буянова А.Н. – Мн., 2001.
97. Досрочное прерывание беременности по жизненным показаниям со стороны матери и плода при тяжелой акушерской патологии. Инструкция по

- применению/ Вильчук К.У., Харкевич О.Н., Савицкая В.М. и др. Минск, 2005. – 16 с.
98. Инструкция по психопрофилактической подготовке беременных женщин к родам/В.Н. Сидоренко, Е.С. Гомон, А.Л. Пушкарев и др. – Мн.: Изд. центр БГУ, 2004. – 42 с.
99. Клиника, диагностика хронического урогенитального трихомониаза у женщин: метод. рекоменд./ О.А. Пересада, Н.Н. Полещук, И.Ю. Скворцова-Игралова, Л.В. Рубаник, Н.Н. Капитулец, С.А. Костюк, Л.П. Титов. – Минск: БелМАПО, 2008. – 51 с.
100. Комплексный метод оценки и профилактики перинатальной гипоксии. Инструкция по применению/ Вильчук К.У., Харкевич О.Н., Бекасова Т.В. и др. Минск, 2005. – 22 с.
101. Медикаментозная и немедикаментозная коррекция артериальной гипертензии у беременных: пособие для врачей / А.Г. Мрочек [и др.]. – Мн.: ДокторДизайн, 2006.- 36 с.
102. Методы прерывания беременности в поздние сроки. Методические рекомендации/ Гуляева Л.С., Герасимович Г.И., Кузнецов А.А. и др. Минск, 2000. – 18 с.
103. Новые технологии в лечении и реабилитации больных с эктопической беременностью методом лапароскопической хирургии: методические рекомендации/Т.С. Дивакова, Ю.А. Сачек. – Минск: Асобны, 2007. – 40 с.
104. Организация акушерско-гинекологической помощи больным туберкулезом во время беременности, родов и послеродовом периоде (инструкция по применению)/ Пересада О.А., Гуревич Г.Л., Солонко И.И. Минск, 2005.
105. Организация оказания этапной медицинской акушерско-гинекологической помощи (методические рекомендации). – МН., 2003. – 45 с.
106. Оценка качества медицинской помощи больным с инфекциями, передаваемыми половым путем (инструкция по применению). Люцко В.В., Глушанко В.С., Адаскевич В.П. Минск, 2005. – 22 с.
107. Пренатальная диагностика и профилактика наследственных и врожденных заболеваний у детей: информ.-метод. материалы/авт.-разраб. С.П. Кондратова [и др.]. Мн.: ДокторДизайн, 2005. – 40 с.
108. Профилактика гестозов. Инструкция на метод. Сидоренко В.Н., Пискунова И.П., Лобанок Л.М., Буланова К.Я. Минск, 2004. – 6 с.
109. Профилактика респираторного дистресс-синдрома в пренатальном периоде. Метод. рекоменд./ Харкевич О.Н., Воскресенский С.Л., Лискович В.А.- Мн., 2001. – 24 с.-
110. Раннее выявление инфекций мочевыводящих путей у беременных женщин и лечебная тактика при них в различные сроки гестационного периода. Инструкция по применению/ Нечипоренко Н.А., Егорова Т.Ю., Бут-Гусаим Л.С. Гродно, 2008. – 14 с.

111. Современные аспекты сахарного диабета и беременности в практической деятельности. Метод. рекомендации. – Минск, 2001.- 33 с.

112. Современные подходы к родоразрешению путем операции кесарево сечение. Инструкция по применению/ Харкевич О.Н., Латникова Е.А. Минск, 2005. – 18 с.

113. Томчина А.В. Современные подходы к цитологическому исследованию материала шейки матки в акушерско-гинекологической и онкологической практике: методика, интерпретация результатов, тактика: Методич. рекомендации / А.В. Томчина, В.И. Харленок, Т.С. Дивакова, В.В. Ключенок, Г.М. Шаппо.- Витебск: ВГМУ, 2013.- 41с.

114. Харленок В.И. Дисгормональные заболевания молочной железы в практике гинеколога: Методич. Рекомендации / В.И. Харленок, Г.М. Шаппо, А.В. Гидронович.- Витебск: ВГМУ, 2010.-61с.

115. Эндоскопическое органосохраняющее лечение больных с миомой матки и эндометриозом гениталий (методические рекомендации)/ Дивакова Т.С., Супрун Л.Я. - В., 2000.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ:

116. Закон Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. «О здравоохранении» (в редакции Закона Республики Беларусь от 20 июня 2008 года, с изменениями и дополнениями).

117. Закон Республики Беларусь «О борьбе с коррупцией» от 20 июля 2006 г. № 165-З. (с изменениями и дополнениями).

118. Клинические протоколы наблюдения беременных, рожениц, родильниц, диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 9 октября 2012 г. №1182.

119. Санитарные нормы и правила «Санитарно-противоэпидемические требования к организациям здравоохранения, оказанию медицинских услуг, в том числе по косметологии, а так же к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в организациях здравоохранения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 октября 2013г . № 107.

120. Инструкция о порядке проведения обязательных медицинских осмотров работающих: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 апреля 2010 № 47.

121. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 августа 2005 г. № 477 «Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического сыпного тифа и борьбе с педикулезом».

122. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 5 сентября 2003г. № 147«Об утверждении перечня документов по оказанию медицинской помощи ВИЧ-инфицированным женщинам и детям».

123. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25 ноября 2002 г. № 165 «О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения».

124. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 марта 2003 г. № 27 «Система эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией на территории Республики Беларусь».

125. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 июля 2007 г. № 636 «Об утверждении инструкции о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных».

126. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 ноября 2006г. №11/27 « О состоянии младенческой, детской и материнской смертности в Республики Беларусь».

127. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 ноября 2010 г. №1235 «О совершенствовании организационно-методической работы педиатрической и акушерской службы в Республики Беларусь».

128. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21 октября 2003 г. № 165 «Об утверждении правил внешнего и внутреннего содержания организаций здравоохранения Республики Беларусь».

129. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23 октября 2003 № 167 «Об утверждении инструкции по профилактике инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях».

130. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 января 2012 г. №83 «О совершенствовании организации проведения пренатальных ультразвуковых исследований по выявлению пороков развития и хромосомной патологии у плодов в Республики Беларусь».

131. Инструкция о порядке проведения искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7 февраля 2007 г. № 15.

132. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11 января 2013 г. № 23 «О внесении изменений и дополнений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23 октября 2008 г. № 1580».

133. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения острых кишечных инфекций»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 марта 2012 г. № 31.

134. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к условиям труда медицинских работников, занятых в кабинетах ультразвуковой диагностики»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18 ноября 2008 г. № 194.

135. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения гриппа»:

постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 декабря 2012 г. № 217.

136. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 февраля 2013 г. № 11.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

1. Акушерские пособия при тазовых предлежаниях плода: ручное пособие, выведение головки по Морисо-Левре. Показания, техника, возможные осложнения.
2. Акушерский перитонит. Особенности течения перитонита после операции «кесарево сечение». Диагностика. Лечебная тактика. Профилактика.
3. Алгоритм действий при антенатальной гибели плода.
4. Алгоритм действий при подозрении на ранение мочевого пузыря и мочеоточника.
5. Аменорея. Классификация. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение.
6. Анестезиологическое обеспечение операции «кесарево сечение».
7. Аномалии родовой деятельности. Классификация. Ведение родов. Осложнения. Профилактика.
8. Аномалии развития половых органов. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение.
9. Антифосфолипидный синдром: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Роль прегравидарной подготовки в профилактике осложнений АФС.
10. Асептика и антисептика в акушерстве. Профилактика внутрибольничной инфекции.
11. Асфиксия новорожденного. Этиология, диагностика. Лечебные и реанимационные мероприятия. Профилактика.
12. Атипичные формы гестоза – HELLP-синдром, острая желтая дистрофия

печени. Диагностика. Лечение. Акушерская тактика и прогноз.

13. Бактериальный вагиноз: диагностика, лечение, профилактика.
14. Беременность высокого риска при заболеваниях нервной системы. Особенности родоразрешения, профилактика осложнений для матери и плода.
15. Беременность высокого риска при заболеваниях органов дыхания. Особенности родоразрешения, профилактика осложнений для матери и плода.
16. Беременность высокого риска при миопии. Особенности родоразрешения.
17. Беременность и острая хирургическая патология (острый аппендицит, острый холецистит, мочекаменная болезнь, непроходимость кишечника),– диагностика, тактика ведения беременности и родов.
18. Бесплодный брак. Алгоритм обследования супружеской пары при бесплодии.
19. Болезни крови и беременность (анемия, лейкозы, тромбоцитопеническая пурпура). Особенности течения, ведения беременности и родоразрешения.
20. Ведение беременности и родов у женщин с рубцом на матке.
21. Ведение послеоперационного периода у пациенток с гинекологическими заболеваниями в зависимости от вида оперативного вмешательства: полостные, влагалищные, эндоскопические.
22. Вирильные синдромы: этиопатогенез, классификация, диагностика, клиническая картина, лечение.
23. Вирусные инфекции в гинекологии: генитальный герпес, вирус папилломы человека. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
24. ВИЧ- инфекция: профилактика передачи от матери ребенку.
25. Влияние повреждающих факторов на плод. Фармакотерапия во время беременности.
26. Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии: этиопатогенез, классификация, принципы диагностики и лечения.
27. Воспалительные заболевания женских половых органов специфической этиологии.
28. Вспомогательные репродуктивные технологии: ЭКО, инсеминация спермой мужа и донора, суррогатное материнство.
29. Геморрагический шок в акушерстве. Причины. Клиническая картина. Диагностические критерии. Неотложная медицинская помощь.
30. Гиперпластические процессы эндометрия. Диагностика, лечение в разные возрастные периоды.
31. Кровотечения в послеродовом периоде: гипотония и атония матки. Тактика врача.
32. Гнойно-септические заболевания новорожденных. Лечение и профилактика.
33. Гонорея: диагностика, методы провокации, лечение, профилактика.

34. Гормонопродуцирующие опухоли яичников, клиническая картина, диагностика, лечение.
35. Диагностика внутриутробной гипоксии плода. Тактика врача.
36. Диагностика и лечение задержки внутриутробного развития плода.
37. Диагностика пороков развития плода.
38. Диспансеризация пациентов из групп риска по развитию онкологической патологии.
39. Диспансеризация родильниц в женской консультации.
40. Диспансерное наблюдение пациентов с эрозией шейки матки.
41. Дифференциальная диагностика острой хирургической и гинекологической патологии.
42. Дифференциальная диагностика внематочной беременности, почечной колики и аппендицита.
43. Женское бесплодие: классификация, принципы диагностики и лечения.
44. Заболевания сердечно-сосудистой системы (врожденные и приобретенные пороки сердца, гипертоническая болезнь) и беременность: особенности течения, сроки обязательной госпитализации, сроки и методы родоразрешения.
45. Задержка полового развития. Этиопатогенез, диагностика, лечение, прогноз.
46. Заместительная гормональная терапия во время менопаузы. Показания и противопоказания.
47. Индукция родов. Показания. Методы.
48. Инфекционно-токсический шок в акушерстве и гинекологии: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, реабилитация.
49. Инфекционные заболевания (вирусный гепатит, грипп, сифилис, краснуха, корь, токсоплазмоз) и беременность. Влияние на плод. Показания к прерыванию беременности.
50. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания. Противопоказания. Условия. Современные методы выполнения операции «кесарево сечение». Возможные осложнения.
51. Классификация гормональной контрацепции. Противопоказания, побочные эффекты, осложнения.
52. Климактерический и посткастрационный синдромы. Этиопатогенез. Клинические проявления. Заместительная гормональная терапия: показания и противопоказания.
53. Критические периоды развития плода. Влияние вредных факторов на развитие плода.
54. Массивные акушерские кровотечения: современная тактика при оказании неотложной медицинской помощи.
55. Материнская смертность. Прямые и непрямые причины. Структура. Расчет показателя материнской смертности. Профилактика.
56. Медикаментозный аборт. Противопоказания. Профилактика осложнений.
57. Медико-генетическое консультирование. Показания к обследованию в

- акушерстве и гинекологии.
58. Методы прерывания беременности в поздние сроки. Показания и противопоказания, возможные осложнения.
 59. Методы ВРТ. Особенности ведения женщин после экстракорпорального оплодотворения.
 60. Миома матки. Показания к хирургическому лечению. Виды оперативных вмешательств. Органосохраняющие операции при миоме матки: консервативная миомэктомия, эмболизация маточных артерий. Показания, противопоказания, преимущества, осложнения.
 61. Миома матки. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Консервативное лечение.
 62. Многоплодная беременность: особенности ведения родов, возможные осложнения.
 63. Невынашивание беременности. Ведение беременных с угрозой прерывания в различные сроки беременности.
 64. Невынашивание беременности. Причины. Диагностика. Лечение. Методы коррекции истмико-цервикальной недостаточности.
 65. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии.
 66. Неотложная медицинская помощь при травмах половых органов в детском и подростковом возрасте.
 67. Общеравномерносуженный таз. Диагностика. Биомеханизм родов. Тактика родоразрешения.
 68. Оперативные вмешательства при опущении и выпадении половых органов, недержании мочи.
 69. Опухоли и опухолевидные образования яичников в детском и подростковом возрасте. Лечение. Реабилитация.
 70. Опухоли наружных половых органов. Клиническая картина, диагностика, методы лечения.
 71. Организация работы женской консультации. Преемственность в работе женской консультации с акушерско-гинекологическими отделениями больниц, родильными домами и амбулаторно-поликлиническими организациями.
 72. Основы законодательства по охране материнства и детства Республики Беларусь.
 73. Особенности ведения беременности и родов при гинекологических заболеваниях (опухоли яичников, миома матки).
 74. Особенности родов при узком тазе (поперечносуженный, плоский). Диагностика. Биомеханизм родов. Методы родоразрешения.
 75. Особенности течения воспалительных заболеваний у девочек и подростков.
 76. Особенности ведения беременности и родов при генитальном герпесе.
 77. Особенности ведения беременности при патологии щитовидной железы, противопоказания к вынашиванию беременности.
 78. Особенности течения послеродовых септических заболеваний в современных условиях.

79. Острый и хронический сальпингоофорит. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Осложнения. Прогноз.
80. Оценка биологической готовности организма беременной к родам.
81. Оценка состояния новорожденного: шкалы Апгар, Сильвермана.
82. Оценка состояния плода по триместрам беременности.
83. Оценка состояния плода: КТГ, нестрессовый тест, нагрузочные пробы.
84. Патология последового и раннего послеродового периодов.
85. Перинатальная смертность. Причины (непосредственные, основные). Структура. Расчет показателя перинатальной смертности. Профилактика.
86. Перинатология. Определение. Задачи.
87. Пиелонефрит и беременность. Течение и ведение беременности. Осложнения для матери и плода. Сроки госпитализации. Сроки и методы родоразрешения.
88. Гестоз. Классификация. Диагностика. Лечение и акушерская тактика в зависимости от степени тяжести заболевания. Оказание неотложной медицинской помощи.
89. Понятие о фетоплацентарной системе. Современные методы определения состояния фетоплацентарной системы. Фетоплацентарная недостаточность, лечение, профилактика. Показания к досрочному родоразрешению при плацентарной недостаточности.
90. Послеродовые гнойно-септические заболевания (эндометрит, лактационный мастит). Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Современная лечебная тактика. Профилактика.
91. Предраковые заболевания молочных желез. Этиология. Клиническая картина, диагностика, лечения. Показания к хирургическому лечению.
92. Предраковые заболевания шейки матки, диагностика, лечение.
93. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: классификация, диагностика, тактика.
94. Преждевременное излитие околоплодных вод. Тактика врача.
95. Преждевременные роды. Принципы ведения. Осложнения. Профилактика.
96. Применение токолитиков в акушерстве. Показания и методы.
97. Принципы лечения поздних гестозов. Неотложная медицинская помощь при преэклампсии, эклампсии.
98. Принципы лечения септических заболеваний в послеродовом периоде.
99. Противорецидивная терапия при дисфункциональных маточных кровотечениях в различные возрастные периоды жизни женщины.
100. Профилактика и лечение фоновых и предраковых заболеваний женских половых органов в условиях женской консультации.
101. Профилактика и лечение гемолитической болезни новорожденного.
102. Профилактика послеродовых заболеваний.
103. Разрыв матки: классификация, диагностика, методы лечения.
104. Разрыв промежности третьей степени, хирургическое лечение, ведение послеродового периода.
105. Рак молочной железы. Этиопатогенез. Клинические формы. Роль врача-

- акушера-гинеколога в ранней диагностике и профилактике рака.
106. Рак шейки матки: диагностика, методы лечения в зависимости от стадии.
 107. Рак эндометрия: классификация, клиническое течение, диагностика, профилактика.
 108. Рак яичников: группы риска, диагностика, принципы лечения.
 109. Реабилитации пациенток с гинекологическими заболеваниями в женской консультации. Показания и противопоказания для санаторно-курортного лечения.
 110. Реабилитация женщин после аборта.
 111. Родовой травматизм новорожденных. Причины. Диагностика. Лечение. Профилактика.
 112. Родоразрешающие операции: вакуум-экстракция плода, акушерские щипцы. Показания. Условия. Техника наложения полостных и выходных акушерских щипцов. Возможные осложнения.
 113. Сахарный диабет и беременность. Течение и ведение беременности. Осложнения для матери и плода. Сроки госпитализации. Сроки и методы родоразрешения.
 114. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови в акушерстве. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
 115. Синдром поликистозных яичников. Этиопатогенез. Принципы диагностики. Методы терапии.
 116. Синдром системного воспалительного ответа организма. Сепсис. Современная классификация.
 117. Синдром хронических тазовых болей. Этиопатогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение.
 118. Современные методы исследования внутриутробного состояния плода: УЗИ, амниоцентез, кардиотокография.
 119. Современные методы исследования внутриутробного состояния плода: определение биофизического профиля плода.
 120. Современные принципы грудного вскармливания. Стимуляция лактации.
 121. Современные принципы лечения акушерских кровотечений.
 122. Средства и методы контрацепции в подростковом возрасте: возможности, последствия применения, достоинства и недостатки, влияние на репродуктивное здоровье.
 123. Тактика ведения женщин с внутрибрюшным кровотечением
 124. Токсоплазмоз и беременность.
 125. Транзиторные состояния новорожденных. Клиническая картина, дифференциальная диагностика.
 126. Тромбофлебит. Диагностика, лечение, профилактика.
 127. Трофобластические опухоли Хориокарцинома: клиническая картина, диагностика, методы лечения.
 128. Трофобластические опухоли. Пузырный занос: клиническая картина, диагностика, методы лечения. Диспансеризация.
 129. Фетоплацентарная недостаточность: диагностика, лечение на этапе

- женской консультации и больничной организации, профилактика.
130. Фоновые заболевания шейки матки. Диагностика. Лечение.
 131. Хламидиоз: классификация, Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
 132. Эмболия околоплодными водами: факторы риска, диагностика, клиническая картина, лечение, профилактика.
 133. Эмбриональный и фетальный периоды развития плода. Значение экологических факторов при беременности.
 134. Эндокринные формы бесплодия, обследование.
 135. Эндометриоз, диагностика, современные методы лечения.
 136. Эндоскопические методы в диагностике и лечении экстренных состояний в гинекологии.
 137. Ювенильные кровотечения. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение. Противорецидивная терапия при ДМК ювенильного периода.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ КЛИНИЧЕСКОМУ ОРДИНАТОРУ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ В КВАЛИФИКАЦИОННУЮ КОМИССИЮ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ДЛЯ СДАЧИ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА:

- индивидуальный план подготовки в клинической ординатуре;
- характеристика, выданная руководителем клинического ординатора;
- отчет по выполнению индивидуального плана подготовки в клинической ординатуре.
- другие документы, определенные учреждением образования или организации, осуществляющих подготовку клинического ординатора.