

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства
имени В.Н. Городкова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБУ «Ив НИИ МиД имени В.Н. Городкова» Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по научной работе,
д.м.н., проф.  С.Б. Назаров
«18» 05 / 20 15 г.



ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки
31.06.01 Клиническая медицина

Направленность
Акушерство и гинекология

Квалификация выпускника
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Подготовка и сдача государственного экзамена: 108 часов/3 ЗЕ

Подготовка и защита выпускной квалификационной работы: 216 часов/6 ЗЕ

Общая трудоемкость: 324 часа/9 ЗЕ

Содержание

1. Общие положения
2. Компетентностная характеристика выпускника аспирантуры
3. Сдача государственного экзамена:
 - 3.1. Форма проведения государственного экзамена
 - 3.2. Программа государственного экзамена
 - 3.2. Перечень экзаменационных вопросов
 - 3.3. Критерии оценивания ответа аспиранта в ходе государственного экзамена
 - 3.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки к государственному экзамену
4. Защита выпускной научно-квалификационной работы:
 - 4.1. Требования к выпускной научно-квалификационной работе
 - 4.2. Порядок защиты выпускной научно-квалификационной работы
 - 4.3. Критерии оценивания научного доклада об основных результатах выпускной научно-квалификационной работы

1. Общие положения

Государственная итоговая аттестация по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре является обязательной для обучающихся, осваивающих программу высшего образования вне зависимости от форм обучения и форм получения образования, и претендующих на получение документа о высшем образовании образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ требованиям соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовленности обучающегося, осваивающего образовательную программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – обучающийся), к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) и основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП) по направлению подготовки (специальности), разработанной на основе образовательного стандарта.

В соответствии с ФГОС ВО (подготовка кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина в Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» входит:

- подготовка и сдача государственного экзамена;
- представление научного доклада об основных результатах выпускной научно-квалификационной работы (диссертации).

Трудоемкость государственной итоговой аттестации в зачетных единицах определяется ОПОП в соответствии с ФГОС ВО 9 ЗЕ / 324 часа.

2. Компетентностная характеристика выпускника аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина, направленность Акушерство и гинекология

В рамках проведения государственной итоговой аттестации проверяется степень сформированности следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций выпускника аспирантуры:

Код	Содержание
Универсальные компетенции (УК)	
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языке
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
ОПК-1	способность и готовность к организации проведения прикладных научных

	исследований в области биологии и медицины
ОПК-2	способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК-1	способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний
ПК-2	способность и готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической помощи, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия
ПК-3	Способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с выставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии больным, к ведению физиологической беременности, приему родов

3. Сдача государственного экзамена (ОПК – 1, 2, 3, 6; ПК – 1, 2, 3)

3.1. Форма проведения государственного экзамена

Государственный экзамен носит комплексный характер и служит средством проверки конкретных функциональных возможностей аспиранта, способности его к самостоятельным суждениям на основе имеющихся знаний, универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Государственный экзамен представляет собой традиционный устный экзамен, проводимый в форме собеседования по утвержденным билетам. Экзамен включает два раздела: - педагогика и психология высшей школы;

- акушерство и гинекология

Для подготовки ответа аспирант использует экзаменационные листы, которые хранятся после приема экзамена в личном деле аспиранта.

На каждого аспиранта заполняется протокол приема государственного экзамена, в который вносятся вопросы билета и дополнительные вопросы членов государственной экзаменационной комиссии. Протокол приема экзамена подписывается теми членами государственной экзаменационной комиссии, которые присутствовали на экзамене.

3.2. Программа государственного экзамена

Дисциплина « Педагогика и психология высшей школы»

1. Компетентностный подход в современном образовании.

1.1. Высшее образование в России и за рубежом на современном этапе. Высшее образование в России и за рубежом на современном этапе. Нормативно-правовые основы функционирования высшего профессионального образования России. Болонский процесс, как интеграция высшего образования России в европейское образовательное пространство. Применение основных нормативно-правовых документов при планировании и организации учебной деятельности.

1.2. Болонский процесс, как интеграция высшего образования России в европейское образовательное пространство. Применение основных нормативно-правовых документов при планировании и организации учебной деятельности. Болонский процесс как индикатор трех основных глобальных тенденций. Болонский процесс и его влияние на реформу высшего образования. Основа основ Болонского процесса – повышение качества образования.

1.3. Концепция непрерывного профессионального образования в России. Компетентностный подход в современном высшем медицинском образовании. Концепция непрерывного профессионального образования. Компетентностный подход и его роль. Понятие компетентности и его отношение к понятиям знания. Компетентностный подход и результаты образования. Концепция непрерывного профессионального образования.

1.4. Взаимодействие системы додипломного и послевузовского образования. Зарубежный и российский опыт в определении выделения в системе медицинских вузов обучения бакалавра и магистра. Значение и сущность додипломного образования, последипломного образования (ординатура) и непрерывного профессионального развития (система последипломного образования).

1.5. Понятия компетенции и компетентность. Компетенции врача - специалиста. Реализация компетенций врача через виды профессиональной деятельности. Понятие компетентности как центральное понятие. Ключевые профессиональные компетенции определение социально- профессиональной мобильности специалистов. Психологическая составляющая врачей, как необходимый элемент профессионализма.

1.6. Федеральный образовательный стандарт, основная образовательная программа, квалификационная характеристика врача, рабочая программа дисциплины как элементы формирования образовательной траектории специалиста на основе компетентностного подхода. ФГОС ВО как основа формирования профессиональных компетентностей. Нормативные документы для разработки ООП регламентация цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы.

2. Профессиональная подготовка преподавателя высшей школы.

2.1. Перспективы развития высшей школы в Российской Федерации. Первые высшие учебные заведения в России. Педагогическая практика и педагогические идеи в системе образования в России XVIII-XIX вв. Сущность современной государственной политики образования, её приоритетные принципы. Факторы развития высшего образования. Органы управления образования.

2.2. Психология деятельности и проблемы обучения в высшей школе. Общие понятия о деятельности. Деятельность как философская категория. Психологическая структура деятельности и "деятельностная" трактовка психики. Составляющие сознания. Деятельность и познавательные процессы. Познание как деятельность. Функциональная структура познавательных процессов и понятие "образ мира". Учение как деятельность. Теория планомерного формирования умственных действий и понятий как пример последовательного воплощения деятельностного подхода к обучению. Типы ориентировочной основы действия или типы учения. Возможности и ограничения использования метода планомерного формирования умственных действий и понятий в высшей школе. Педагогический такт как организационно-управленческая деятельность.

Самосознание педагога и структура педагогической деятельности. Педагогические способности и педагогическое мастерство преподавателя высшей школы. Педагогическая деятельность как сложно организованная система ряда деятельностей: самая первая из них – деятельность преподавателя, обучающего непосредственно.

2.3. Личность преподавателя и его профессиональная деятельность. Методы изучения личности. Понятие личности в философии, психологии и социологии. Сущность понятий: индивид, субъект деятельности. Индивидуальные и личностные свойства. Потребности и мотивы. Современные подходы к структуре личности в отечественной и зарубежной психологии. Категории личности в зарубежной психологии. Проблема типологии личности. Развитие личности. Личность как предмет психологического исследования. Понятие индивидуальность в психологии. Характер и самосознание личности. Психолого-педагогические аспекты организации педагогической деятельности в высшей школе. Теоретическая модель педагогической деятельности.

2.4. Цели и задачи подготовки преподавателей высшей медицинской школы. Психолого-педагогическая компетентность. Педагог высшей школы как интеллигентная личность и человек культуры. Педагог высшей школы как воспитатель. Педагог высшей школы как преподаватель. Педагог высшей школы как методист. Педагог высшей школы как исследователь. Оценка готовности к профессиональной педагогической деятельности в условиях высшей школы. Компетентностный подход для построения модели врача-педагога и как средство самоанализа, саморефлексии. Структура рефлексивных представлений педагога.

2.5. Различные подходы к организации педагогического процесса в медицинском вузе. Современные модели обучения высшего образования в России. Современные тенденции развития высшего образования за рубежом. Основные позиции в понимании процесса развития обучающегося. Реализация компетентностного подхода и особая организация образовательного процесса вуза: проблемно-исследовательской, интеграционной, практикоориентированной направленности обучения. Технологии рефлексивного обучения.

3. Методология педагогики и психологии высшей школы.

3.1. Предмет педагогики высшего образования. Педагогика в медицинском вузе – наука о социально – личностно-детерминированном медицинском образовании. Объект, педагогической науки - образование (медицинское образование), предмет – система отношений субъектов деятельности. Педагогическая наука в Высшем медицинском профессиональном образовании. Дидактика в современной ситуации высшего медицинского образования. Основные понятия образования. Цели высшего медицинского образования. Система медицинского образования. Педагогика высшей школы, ее особенности, специфика научно-терминологического аппарата.

3.2. Методологические основы современной педагогики высшей школы. Педагогика высшей школы и ее методологические основы. Методологические основы педагогики высшей школы. Парадигмы высшего образования: педагогическая, андрагогическая, акмеологическая, коммуникативная. Принципы методологических исследований. Система методов и методика научно-педагогического исследования.

3.3. Основы дидактики высшей школы. Модели обучения: современные педагогические технологии, их назначение и особенности. Инновационные процессы в современном высшем образовании. Цели обучения в системе целей воспитания развивающейся личности будущего специалиста. Обучение и образование как предмет дидактики высшей школы. Сущность, движущие силы и логика процесса обучения. Существенные признаки современных трактовок понятия «педагогическая технология». Технология модульного обучения, специфика ее использования в профессиональном учебном заведении. Технология обучения как учебного исследования. Технология коллективной мыследеятельности. Технология учебного проектирования. Технология педагогических мастерских. Требования к педагогу в условиях личностно-ориентированного обучения.

3.4. Обновление содержания образования в высшей школе. Системно-деятельностный подход к учению и содержание образования. Квалификационные характеристики и принципы формирования содержания высшего образования. Нормативные документы, регламентирующие содержание высшего профессионального образования. Основы педагогического мониторинга и его характерные особенности.

3.5. Формы организации обучения в вузе. Формы организации обучения. Роль и место лекции в вузе. Функции и виды лекций. Лекция-визуализация Лекция вдвоем Лекция с заранее запланированными ошибками Лекция-консилиум, или конференция Практические занятия в высшей школе. Психолого- педагогические основы планирования и методики проведения практического занятия со студентами на клинической кафедре Методика проведения практического занятия на клинической кафедре Семинарские занятия. Лабораторные работы. Производственная практика. Психодиагностика в педагогической и медицинской практике ее значение.

3.6. Современные методы и средства обучения в высшей школе. Понятие активизации учебной деятельности студентов. Дискуссионные методы. Методы тренинга (активного социально-психологического воздействия в процессе учения). Групповые методы обучения Ситуационно-ролевые, или деловые, игры в высшем медицинском образовании Технологии рефлексивного обучения в подготовке специалистов- медиков (интерактивные методы Проблемные методы обучения. Методические средства: виды, формы, использование в образовательном процессе высшей школы.

4. Организация профессионального общения в условиях высшей школы.

4.1. Организация педагогического общения в условиях высшей школы. Модели педагогического взаимодействия в высшей школе. Анализ структуры и содержания педагогической культуры преподавателя высшей школы. Модели педагогического взаимодействия в высшей школе. Основное понятие – педагогическое общение и его актуализация в высшей школе. Стили педагогического общения. Содержание и структура педагогического общения. Этапы педагогического общения

4.2. Основные характеристики педагогического общения: цели, функции, содержание, средства, структура. Прогностический этап: моделирование педагогом общения с группой, потоком в процессе подготовки к педагогической деятельности. Начальный период общения: организация непосредственного общения с аудиторией, группой. Управление общением в развивающемся педагогическом процессе. Анализ осуществленной системы общения и моделирование общения в предстоящей деятельности. Особенности педагогического общения в вузе. Стили руководства группой

4.3. Основы конфликтологии: понятие конфликт, конфликтная ситуация. Конфликтология как наука о разнообразных социальных конфликтах. Актуальность знаний способов регулирования конфликтов в современных российских условиях. Причины и следствия недооценки конфликтологии в недавнем прошлом. Конфликтологическое направление социологии. Конфликты как объект исследования психологии, социальной психологии, педагогики, политологии, менеджмента. Закономерности возникновения, протекания и разрешения социальных конфликтов как предмет конфликтологии. Многоуровневость конфликтологии. Междисциплинарность и научная автономность конфликтологии. Г.Спенсер – основоположник конфликтологической концепции. Социал-дарвинистское понимание социальных конфликтов (Л. Гумплович, Ф. Теннис, У. Самнер, А. Смол). Интерпретация национальных и классовых конфликтов социологами-расистами (Х. Чемберлен, Ж. Габино, Ж.В. де Лапуж, Л. Вольтман, О. Аммон).

4.4. Педагогический конфликт. Эффективные способы разрешения конфликтов. Организационные конфликты: сущность, содержание, типология. Причины современных конфликтов в организациях. Общероссийские факторы. Экономический кризис и его конфликтологические следствия. Внутриорганизационные факторы конфликтности. Нарушения конфликтологических законов нормального функционирования и прогрессивного развития организации. Традиционные причины конфликтов

субъективного характера: низкая культура общения, психологическая несовместимость работников, несоответствие стилей руководства и стилей подчинения, ошибки руководителей в конфликтах друг с другом, подчиненными и неофициальными лидерами данной организации. Обязательные операции руководителя по диагностике и разрешению внутриорганизационных конфликтов. Оптимальная технология разрешения организационных конфликтов.

4.5. Тренинг: эффективное общение, тактика поведения в различных конфликтных ситуациях. Система тренинга педагогического общения. Содержание этапов тренинга. Содержание педагогического тренинга.

Дисциплина «Акушерство и гинекология»

Раздел 1. Организация акушерско-гинекологической помощи.

1.1. Теоретические основы охраны здоровья и организация акушерско-гинекологической службы в РФ.

Организация работы женской консультации, родильного дома, перинатальных центров. Порядок оказания медицинской помощи женщинам в период родов и в послеродовый период. Группы акушерских стационаров. Показатели оценки деятельности стационарной акушерско-гинекологической помощи. Материнская смертность. Причины материнской смертности. Профилактика материнской смертности. Перинатальная смертность. Профилактика перинатальной смертности. Причины и профилактика мертворождаемости. Причины и профилактика смертности новорожденных. Структура женской консультации. Примерный табель оснащения женской консультации, кабинета врача акушера-гинеколога. Организация деятельности родильного дома. Примерный табель оснащения родильного дома. Основные принципы работы отделений акушерского стационара. Основные принципы организации медицинской помощи новорожденным в акушерском стационаре. Санитарно-эпидемический режим родильного дома. Профилактика внутрибольничной инфекции. Положение об организации деятельности перинатальных центров. Структура перинатального центра. Рекомендуемые штатные нормативы медицинского и другого персонала перинатального центра. Примерный табель оснащения перинатального центра. Основные задачи регионального перинатального центра по совершенствованию акушерской и неонатальной помощи в регионе.

1.2. Организация наблюдения и медицинской помощи беременным и женщинам с гинекологическими заболеваниями. Организация наблюдения и медицинской помощи беременным с нормально протекающей беременностью. Организация ведения беременных, входящих в группы риска. Современный уровень и структура гинекологической заболеваемости. Социально-гигиенические аспекты гинекологической заболеваемости и аборта. Система динамического наблюдения за гинекологическими больными. Профилактика, лечение и реабилитация гинекологических больных.

Раздел 2. Физиологическое акушерство

2.1. Физиологическое течение беременности.

Эмбриогенез человека. Оплодотворение. Ранний эмбриогенез Развитие и функции плаценты. Экстраэмбриональные структуры. Плацентация. Развитие и функции плаценты. Околоплодные структуры: пупочный канатик и околоплодные воды. Диагностика беременности. Изменения в организме женщины во время беременности. Плод как объект родов.

Обследование беременной. Опрос. Объективное обследование. Определение срока беременности. Дополнительные методы исследования. Исследование гормонального профиля. Биохимическое исследование (АФП, β -ХГЧ, РАРР) и его значение в диагностике хромосомных аномалий и ВПР плода. Кардиотокография. Ультразвуковое исследование. Понятие о 1-ом, 2-ом и 3-ем скринингах. Допплерометрическое исследование системы мать-плацента-плод. Определение биофизического профиля плода. Методы исследования околоплодных вод.

Ведение беременности. Режим и личная гигиена беременных. Рациональное питание беременных.

2.2. Физиология родов

Предвестники родов. Причины наступления родов. Физиология сократительной деятельности матки. Периоды родов. Клиническое течение и ведение. Период раскрытия шейки матки. Период изгнания. Последовый период. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.

2.3. Физиология послеродового периода

Изменения в организме роженицы. Состояние гормонального гомеостаза. Состояние сердечно-сосудистой системы. Изменения в мочевыделительной системе после родов. Состояние органов пищеварения. Изменения в половых органах и молочных железах. Становление лактации. Ведение послеродового периода.

Раздел 3. Патологическое акушерство

3.1. Невынашивание беременности

Определение. Факторы риска. Классификация. Ранний самопроизвольный выкидыш. Поздний самопроизвольный выкидыш. Преждевременные роды. Привычное невынашивание. Этиология. Генетические причины и их диагностика. Анатомические причины. Диагностика. Лечение. Истмико-цервикальная недостаточность. Диагностика и коррекция ИЦН. Эндокринные причины невынашивания. Диагностика. Лечение. Инфекционные причины невынашивания. Диагностика. Лечение. Иммунологические причины невынашивания. Диагностика. Лечение. Клинические проявления. Угрожающий аборт. Начавшийся аборт. Аборт в ходу (полный и неполный). Неразвивающаяся беременность. Лечение в зависимости от клинической стадии. Профилактика реабилитации.

3.2. Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения

Особенности обследования. Особенности течения беременности. Направления ведения беременности. Принципы терапии.

3.3. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода

Определение. Этиология. Патогенез. Клиника и диагностика. Диагностика резус-сенсibilизации. Диагностика гемолитической болезни плода. Диагностика гемолитической болезни новорожденного. Лечение и профилактика.

3.4. Внутриутробная инфекция (ВУИ)

Понятие внутриутробного инфицирования и внутриутробной инфекции. Этиология и патогенез. Зависимость характера нарушений от времени инфицирования. Диагностика. Значение лабораторных и инструментальных методов исследования. Ведение беременности по триместрам. Терапевтические мероприятия, проводимые в зависимости от срока беременности. Сроки и методы родоразрешения.

3.5. Плацентарная недостаточность (ПН)

Определение. Классификация по времени возникновения, степени и клиническому течению. Этиология и патогенез ПН. Диагностика. Значение инструментальных методов для диагностики плацентарной недостаточности. Комплексная патогенетическая терапия и профилактика. Сроки и методы родоразрешения

3.6. Задержка роста плода (ЗРП)

Определение. Этиология. Факторы риска развития ЗРП. Формы синдрома ЗРП. Симметричная форма. Асимметричная форма. Смешанная форма. Клиническая картина. Степени тяжести ЗРП. Диагностика. Значение ультразвукового и доплерометрического методов исследования в диагностике и определении формы и степени тяжести ЗРП. Лечение. Показания к досрочному родоразрешению. Профилактика.

3.7. Аномалии родовой деятельности

Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Патологический прелиминарный период. Клиника. Диагностика. Лечение. Первичная слабость родовой деятельности.

Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. Вторичная слабость родовой деятельности. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. Чрезмерно сильная родовая деятельность. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. Дискоординированная родовая деятельность. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. Профилактика аномалий родовой деятельности

3.8. Анатомически узкий таз.

Определение. Классификация по форме и степени сужения. Этиология различных форм сужения таза. Наиболее часто встречающиеся формы. Диагностика различных форм и степеней сужения таза. Течение и ведение беременности при анатомически узком тазе. Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза. Особенности ведения родов. Характерные осложнения родового акта. Выбор тактики родоразрешения в зависимости от формы и степени сужения таза.

3.9. Клинически узкий таз

Определение. Причины формирования клинически узкого таза. Диагностика клинически узкого таза. Осложнения родового акта. Тактика ведения родов.

3.10. Крупный плод

Этиология. Клиника и диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Особенности течения и ведения родов. Осложнения. Показания к оперативному родоразрешению.

3.11. Неправильные положения плода

Определение. Классификация. Этиология. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Особенности течения родов. Запущенное поперечное положение плода. Тактика и сроки родоразрешения.

3.12. Разгибательные предлежания плода

Классификация. Причины формирования. Передне-головное предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при передне-головном предлежании. Особенности клинического течения и ведения родового акта. Лобное предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при лобном предлежании. Особенности клинического течения и ведения родов. Выбор метода родоразрешения.

Лицевое предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при лицевом предлежании. Особенности клинического течения и ведения родового акта. Выбор метода родоразрешения.

3.13. Варианты патологического вставления головки

Понятие о высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Особенности механизма родов. Особенности течения и ведения родов. Осложнения и их профилактика. Асинклитические вставления головки. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Особенности течения и ведения родов. Осложнения и их профилактика

3.14. Тазовое предлежание плода

Определение. Этиология. Классификация. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Особенности течения и ведения родов через естественные родовые пути. Характерные осложнения родов и методы их профилактики. Выбор метода родоразрешения при тазовых предлежаниях. Пособия, оказываемые в родах, при различных видах тазовых предлежаний. Техника их выполнения. Акушерские операции, используемые при возникновении осложнений во время родов в тазовом предлежании.

3.15. Многоплодная беременность

Классификация. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Специфические осложнения беременности. Синдром фето-фетальной гемотрансфузии. Этиология. Диагностика. Варианты ведения беременности и лечения. Обратная артериальная перфузия. Этиология. Диагностика. Прогноз. Внутриутробная

гибель одного плода при многоплодной беременности. Варианты ведения беременности. Сросшиеся близнецы. Типы сращения. Прогноз. Тактика. ВПР одного из плодов. Тактика ведения беременности. Хромосомная патология одного из плодов. Варианты ведения беременности. Выбор тактики и сроков родоразрешения. Особенности течения и ведения родов. Характерные осложнения и их профилактика. Особенности ведения послеродового периода.

3.16. Перенашивание беременности

Определение. Понятие о пролонгированной беременности. Этиология. Диагностика. Схемы ведения беременных с тенденцией к перенашиванию. Место программированных родов при перенашивании. Показания и методы родовозбуждения. Показания к операции кесарево сечение. Характерные осложнения родов. Признаки перезрелости у новорожденного. Степени перезрелости по Клиффорду.

Раздел 4. Оперативное акушерство

4.1. Искусственное прерывание беременности ранних сроков.

Методы прерывания беременности на ранних сроках. Медикаментозный аборт. Сроки и условия выполнения. Противопоказания. Препараты, применяемые для медикаментозного аборта. Техника выполнения. Осложнения, их коррекция и профилактика. Хирургические методы прерывания беременности на ранних сроках. Вакуум-аспирация (мини-аборт). Сроки и условия выполнения. Кюретаж (механическое удаление плодного яйца из полости матки). Показания и противопоказания. Подготовка к прерыванию беременности. Методы обезболивания. Техника выполнения операции. Осложнения и их профилактика. Реабилитация.

4.2. Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности.

Показания и противопоказания. Подготовка беременной к прерыванию. Методы прерывания беременности. Инструментальное удаление плодного яйца, выскабливание стенок полости матки. Сроки выполнения. Методы обезболивания. Техника операции. Осложнения и их профилактика. Реабилитация. Гистеротомия (малое кесарево сечение). Показания и сроки выполнения. Техника операции. Осложнения и их профилактика. Прерывание беременности с помощью лекарственных препаратов. Прерывание беременности с использованием ЛС для индукции сократительной активности матки. Прерывание беременности с использованием гипертонических агентов.

4.3. Операции, подготавливающие родовые пути.

Амниотомия. Показания и противопоказания. Условия для проведения операции. Техника операции. Осложнения. Рассечение промежности. Разновидности – эпизио- и перинеотомия. Показание. Техника операции. Осложнения.

4.4. Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода

Разновидности акушерского поворота. Наружный акушерский поворот. Сроки выполнения. Показания и противопоказания. Условия выполнения. Техника выполнения. Осложнения. Классический акушерский поворот (комбинированный наружно-внутренний поворот при полном раскрытии маточного зева). Показания и противопоказания. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика и тактика при их возникновении. Поворот по Брекстон-Гиксу (наружно-внутренний акушерский поворот при неполном раскрытии маточного зева). Показания и противопоказания. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика и тактика при их возникновении. Место акушерского поворота в современном акушерстве.

4.5. Родоразрешающие операции

Акушерские щипцы. Показания. Условия для наложения щипцов. Разновидности акушерских щипцов. Подготовка к операции. Принципы наложения щипцов. Тройные правила. Обезболивание. Этапы операции. Осложнения и их профилактика. Вакуум-экстракция плода. Показания. Условия для вакуум-экстракции плода. Противопоказания.

Методика операции. Осложнения. Извлечение плода за тазовый конец. Показания. Условия для выполнения операции. Подготовка к операции. Обезболивание. Этапы операции. Разновидности операции. Извлечение плода за ножку. Извлечение плода за обе ножки. Извлечение плода за паховый сгиб. Инструментальное извлечение плода. Осложнения. Место операции извлечения плода за тазовый конец в современном акушерстве.

4.6. Кесарево сечение (КС)

Классификация. Показания. Показания к плановому КС во время беременности. Показания к экстренному КС во время беременности. Показания к экстренному КС во время родов. Противопоказания. Условия для проведения операции КС. Предоперационная подготовка. Методы обезболивания. Техника операции КС. Корпоральное КС. Истмико-корпоральное КС. КС в нижнем сегменте матки поперечным разрезом. Осложнения и их профилактика. Ведение послеоперационного периода. Реабилитация.

4.7. Плдоразрушающие операции

Краниотомия. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. Декапитация. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. Клейдотомия. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. Эвисцерация, эвентрация и экзентерация. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. Спондилотомия. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции.

4.8. Оперативные вмешательства в послеродовом и послеродовом периодах

Операции в послеродовом периоде. Ручное отделение плаценты и выделение последа. Показания. Обезболивание. Техника операции. Осложнения. Ручное обследование матки. Показания. Обезболивание. Техника операции. Операции в послеродовом периоде. Ушивание разрывов. Ушивание разрывов шейки матки. Ушивание разрывов влагалища. Восстановление целостности промежности. Вскрытие и дренирование гематомы вульвы и влагалища. Вправление матки

Раздел 5. Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии

5.1. Беременность и заболевания сердечно - сосудистой системы. Врожденные и приобретенные пороки сердца. Классификация. Особенности гемодинамики при отдельных пороках во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Общие принципы физикального, инструментального и лабораторного обследования. Оценка степени сердечной недостаточности. Оценка степени активности ревматического процесса. Прогноз. Особенности течения беременности, осложнения, их профилактика, сроки и показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению. Показания к оперативному лечению во время беременности и его объем. Выбор тактики родоразрешения. Особенности ведения родов через естественные родовые пути и наблюдения в раннем послеродовом периоде. Ведение послеродового периода у рожениц с пороками сердца. Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипертензия. Классификация. Необходимый объем физикального, лабораторного и инструментального обследования. Особенности течения беременности. Влияние на фетоплацентарную систему. Профилактика осложнений. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Влияние гипотензивных препаратов различных фармакологических групп на плод. Особенности клинического течения и ведения родов. Характерные осложнения и их профилактика. Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипотензия. Определение понятия. Необходимый объем физикального, лабораторного и инструментального обследования. Особенности течения беременности. Влияние на фетоплацентарную систему. Профилактика осложнений.

Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Влияние тонизирующих препаратов различных фармакологических групп на плод. Послеродовое наблюдение и реабилитация. Инфекционные эндо- и миокардиты. Этиология, классификация. Клиническая картина. Необходимый объем диагностических мероприятий. Особенности течения заболеваний во время беременности и в послеродовом периоде. Выбор лекарственной терапии.

5.2. Беременность и заболевания органов дыхания.

Бронхиальная астма (БА). Формы и классификация БА. Факторы, потенциально улучшающие или ухудшающие течение БА. Влияние БА на течение беременности и плод и влияние беременности на течение БА. Алгоритм обследования. Профилактика осложнений беременности при БА. Особенности лечения БА во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Диспансерное наблюдение беременной с БА. Туберкулёз лёгких. Формы туберкулёза лёгких. Группы риска и скрининг во время беременности. Особенности течения беременности и влияние на плод и новорождённого. Обследование беременных с туберкулёзом лёгких. Особенности лечения во время беременности, в послеродовом периоде. Хронические неспецифические заболевания лёгких (ХНЗЛ). Классификация. Особенности клиники, диагностики, во время беременности. Влияние на плод и новорождённого. Лечение и профилактика.

5.3. Беременность и заболевания желудочно – кишечного тракта

Заболевания печени, желчевыводящих путей и беременность (гепатит, цирроз, холецистит, желчекаменная болезнь). Классификация и диагностика. Клиника. Особенности течения и ведения беременности. Показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности. Лечение, выбор лекарственной терапии. Ведение родов и послеродового периода. Реабилитация. Аппендицит и беременность. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Методы и объём оперативного вмешательства в различные сроки беременности. Ведение послеоперационного периода. Панкреатит и беременность. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Ведение беременности и родов. Показания к прерыванию беременности. Лечение. Реабилитация. Заболевания желудка и беременность (гастроэзофагальная рефлюксная болезнь, гастрит, язвенная болезнь). Клиника, диагностика. Ведение беременности и родов. Показания к прерыванию беременности. Лечение, реабилитация. Заболевания кишечника и беременность (запоры, энтероколит). Этиология и патогенез. Клиника, диагностика. Ведение беременности и родов. Лечение, реабилитация. Пищевая токсикоинфекция и беременность. Клиника, диагностика.

5.4. Беременность и заболевания органов мочевого выделения

Изменения мочевыделительной системы во время беременности. Бессимптомная бактериурия беременных. Диагностика. Лечение. Инфекции нижних мочевыводящих путей (уретрит, цистит). Факторы риска, классификация. Клинические проявления. Необходимый объем лабораторного и инструментального обследования при инфекциях нижних мочевых путей (ИНМП). Лечение. Оценка эффективности. Осложнения беременности при ИНМП их профилактика во время беременности и в послеродовом периоде. Инфекции верхних мочевыводящих путей (пиелонефрит). Факторы риска, классификация. Клинические проявления. Необходимый объем лабораторного и инструментального обследования при инфекциях верхних мочевых путей (ИВМП). Лечение: принципы, продолжительность, состав, выбор антибактериального компонента, показания и способы нормализации пассажа мочи. Оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности при ИВМП и его методы. Показания к досрочному родоразрешению при ИВМП. Особенности ведения родов и послеродового периода при ИМП. Реабилитация пациенток.

Профилактика ИМП в условиях женской консультации. Болезни почек неинфекционного генеза (гломерулонефрит, МКБ). Особенности течения беременности, лечение и профилактика осложнений со стороны матери и фетоплацентарного комплекса. Влияние средств медикаментозной терапии на плод. Критерии установления диагноза.

Особенности ведения беременности и родов. Профилактика обострений во время беременности и в послеродовом периоде. Реабилитация. Почечная недостаточность. Причины, клинические проявления. Диагностика. Принципы терапии. Использование эфферентных методов лечения. Оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению.

5.5. Эндокринная патология и беременность

Сахарный диабет. Классификация (ВОЗ). Факторы риска. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика различных форм сахарного диабета. Определение степени тяжести. Показания к прерыванию беременности на ранних сроках. Осложнения гестационного процесса при сахарном диабете. Лечение и профилактика. Дифференциальная диагностика ком. Неотложная терапия. Особенности родоразрешения при сахарном диабете. Профилактика осложнений. Показания к кесареву сечению. Ведение послеродового периода. Реабилитация. Несахарный диабет.

Клиника, диагностика, лечение. Течение беременности, родов и послеродового периода. Реабилитация. Гипотиреоз. Критерии диагностики. Нозологические формы. Течение беременности, родов и послеродового периода. Осложнения для матери и плода. Принципы терапии. Гипертиреоз. Критерии диагностики. Нозологические формы. Течение беременности, родов и послеродового периода. Осложнения для матери и плода. Принципы терапии. Показания к прерыванию беременности, досрочному родоразрешению и оперативному лечению во время беременности.

Заболевания надпочечников (гипокортицизм, гиперкортицизм, опухоли надпочечников, ВНКН). Течение и осложнения беременности, родов и послеродового периода. Особенности лекарственной терапии во время беременности. Показания к прерыванию беременности. Реабилитация.

5.6. Беременность и заболевания крови

Анемии (железодефицитная, сидероахрестические, В₁₂- и фолиеводефицитная, гипопластическая, гемолитические). Факторы и группы риска. Клинические проявления. Необходимый объем обследования для подтверждения диагноза. Дифференциальный диагноз. Методы лечения. Принципы, препараты медикаментозной терапии. Оценка эффективности. Характерные осложнения беременности и родов. Их профилактика. Прогноз для плода. Гемобласты (лейкозы, лимфомы). Особенности обследования при постановки диагноза. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Осложнения беременности при гемобластазах, тактика ведения. Наблюдение и ведение в послеродовом периоде. Наследственные нарушения гемостаза (болезнь фон Виллебранда, гемофилия А, гемофилия Б). Диагностика. Обследование. Медикаментозная терапия. Наиболее характерные осложнения беременности. Их профилактика и лечение. Характер наследования нарушений гемостаза. Риск передачи заболевания. Показания и объем пренатальной диагностики. Родоразрешение. Профилактика осложнений. Особенности ведения и наблюдения в послеродовом периоде.

5.7. Беременность и инфекционные\паразитарные заболевания

Вирусные заболевания (грипп, краснуха, инфекционные вирусные гепатиты А и Е, сывороточные гепатиты В, С и D, ВИЧ, герпетическая инфекция, цитомегаловирусная инфекция). Клиника, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Критические сроки заражения. Влияние на плод и новорожденного. Показания для прерывания беременности. Особенности течения и ведения беременности, родов и послеродового периода. Лечение.

Токсоплазмоз и беременность. Этиология и патогенез. Клинические формы и диагностика. Влияние на плод и новорожденного. Особенности лечения во время беременности, реабилитация.

Глистные инвазии и беременность. Клиника. Диагностика. Особенности лечения во время беременности.

Малярия, бруцеллёз, листериоз и другие инфекционные заболевания и беременность. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Влияние на плод и ребёнка. Особенности ведения беременности, родов и послеродового периода. Реабилитация.

ЗППП (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидийная, микоплазменная, уреоплазменная инфекции). Этиология и патогенез. Клиника, особенности течения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Ведение беременности, родов и послеродового периода. Влияние на плод и ребёнка. Реабилитация.

Бактериальный вагиноз, вагинальный кандидоз. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностические критерии. Показания к медикаментозной терапии. Принципы лечения.

5.8. Беременность и заболевания других органов

Миопия. Особенности ведения беременности при миопии. Профилактика осложнений. Необходимый объем офтальмологического обследования для выбора тактики родоразрешения. Оптимальная тактика родоразрешения и методы анестезии и анальгезии родового акта у пациенток с миопией различной степени выраженности.

Миастения. Ведение беременности, характерные осложнения гестационного процесса и родового акта. Лечение миастенического криза. Особенности ведения родов: методы обезболивания.

Эпилепсия. Осложнения беременности, обусловленные эпилепсией и приемом противосудорожных препаратов. Профилактика осложнений. Влияние противосудорожных препаратов на плод и новорожденного. Эпилептический статус: причины, клиника, осложнения. Неотложная помощь при эпилептическом статусе. Необходимый объем обследования беременной с эпилепсией. Особенности ведения родов. Профилактика осложнений. Наблюдение в послеродовом периоде. Рекомендации при выписке из родильного дома. Противосудорожная терапия и грудное вскармливание: влияние на новорожденного.

Другие заболевания центральной и периферической нервной системы (опухоль головного мозга, нарушения мозгового кровообращения, внутричерепная гипертензия, периферические невриты, нейропатии и т.д.). Клиническая картина. Диагностика. Необходимый объем обследования. Особенности ведения беременности. Лечение. Профилактика осложнений. Показания к прерыванию беременности. Выбор тактики родоразрешения. Особенности ведения родов и оказания анестезиологического пособия. Ведение послеродового периода и реабилитация.

Раздел 6. Кровотечения в акушерстве и гинекологии. шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии

6.1. Кровотечения во время беременности

Предлежание плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика.

Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика.

Кровотечения при полипах и злокачественных новообразованиях шейки матки. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

6.2. Кровотечения во время родов

Предлежание плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика.

Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика.

Нарушение механизма отделения и выделения последа. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

6.3. Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периодах

Гипотонические кровотечения. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение (консервативное и оперативное). Профилактика.

Позднее послеродовое кровотечение. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Лечение. Профилактика.

6.4. ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии

Физиология системы гемостаза. Физиологические изменения в системе гемостаза, обусловленные беременностью.

Этиология и патогенез ДВС- синдрома. Заболевания осложняющиеся ДВС-синдромом. Основные механизмы развития ДВС-синдрома. Гиперкоагуляционный синдром. Клиника. Стадии развития ДВС- синдрома. Осложнения ДВС-синдрома. Диагностика. Современные методы лечения и профилактики ДВС-синдрома

6.5. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии

Причины развития. Виды в зависимости от этиологических факторов. Патогенетические механизмы. Клинические проявления. Первая медицинская и реанимационная помощь. Интенсивная терапия.

Раздел 7. Рвота беременных. Отеки, протеинурия, гипертензивные расстройства.

7.1. Рвота беременных.

Этиология и патогенез ранних токсикозов. Группы риска. Классификация ранних токсикозов. Клиника ранних токсикозов. Определение степени тяжести. Диагностика ранних токсикозов. Показания к госпитализации. Принципы и оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности.

7.2. Отеки, протеинурия, гипертензивные расстройства.

Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация. Клиника. Определение степени тяжести. Диагностика. Осложнения со стороны плода. Тяжелая преэклампсия, эклампсия: клиника, диагностика, интенсивная терапия. Постэкламптическая кома. Полиорганная недостаточность. Острый жировой гепатоз. HELLP-синдром. Особенности ведения беременности. Интенсивная медикаментозная терапия. Оценка эффективности лечения. Принципы и методы родоразрешения. Показания к досрочному родоразрешению. Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Осложнения родового акта, их профилактика. Показания к операции кесарево сечение. Особенности клинического течения и ведения послеродового периода. Методы профилактики во время беременности и реабилитация в послеродовом периоде в условия стационара и женской консультации.

Раздел 8. Травматизм в акушерстве и гинекологии

8.1. Травматизм в акушерстве

Разрывы наружных половых органов и промежности. Методика зашивания разрывов наружных половых органов и промежности. Профилактика разрыва промежности. Повторное наложение швов при вторичном заживлении раны. Восстановительная операция в отдалённом послеродовом периоде.

Разрывы шейки матки и влагалища. Осмотр шейки матки и стенок влагалища. Определение степени разрыва шейки матки. Локализация разрывов влагалища. Методика зашивания разрывов шейки матки и влагалища. Профилактика разрывов шейки матки и влагалища. Реабилитация. Восстановительная терапия в отдалённом послеродовом периоде.

Гематома вульвы и влагалища. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика.

Разрывы матки во время беременности и в родах. Группы риска по разрыву матки. Ведение беременности и родов в группе риска. Классификация разрыва матки. Клиническая картина и врачебная тактика при угрожающем, начавшемся и совершившемся разрыве матки. Методика оперативного лечения при начавшемся и совершившемся разрыве матки. Профилактика разрыва матки и реабилитация.

Разрыв лонного сочленения. Предрасполагающие факторы, клиническая картина и диагностика при разрыве лонного сочленения. Современные методы лечения и профилактика разрыва лонного сочленения.

Травма мочевого пузыря, уретры и прямой кишки в родах. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. Основные методы оперативного лечения острой травмы органов мочевого выделения. Методика зашивания сфинктера прямой кишки. Рациональное ведение послеоперационного периода после восстановительных операций на органах мочевого выделения и прямой кишке.

Раздел 9. Эндокринология в гинекологии.

9.1. Строение и функция женских половых органов.

Строение и функция женских половых органов. Периоды жизни женщины: период детства, период полового созревания, период половой зрелости, климактерический период, старческий период. Физиология женской половой системы.

Репродуктивная система в различные возрастные периоды. Период становления репродуктивной системы. Репродуктивный период. Менопаузальный переход и постменопауза.

9.2. Менструальный цикл.

Изменения в гипоталамо-гипофизарной системе и общие изменения в организме в течение менструального цикла. Яичниковый цикл. Маточный цикл. Гонадотропные и яичниковые гормоны.

Нейроэндокринология репродукции. Гипоталамический контроль репродуктивной системы. Гонадотропная функция гипофиза в регуляции менструального цикла. Другие гипофизарные гормоны в регуляции функций репродуктивной системы.

Периферические эндокринные железы. Яичник – морфология и эндокринная функция. Аутокринная и паракринная регуляция фолликулогенеза и стероидогенеза. Надпочечники, щитовидная железа и другие железы внутренней секреции в функционировании репродуктивной системы.

Гормоны и рецепторы. Основные группы гормонов. Биосинтез стероидных гормонов в яичниках и надпочечниках. Метаболизм стероидных гормонов. Рецепторы пептидных и стероидных гормонов, механизм действия. Эффекты гормонов в различных органах и тканях.

Методы обследования в гинекологической эндокринологии Клинические симптомы эндокринных расстройств Биохимические исследования крови и мочи Инструментальная диагностика.

9.3. Эндокринные расстройства в репродуктивном периоде.

Аномальные маточные кровотечения репродуктивного периода. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (медикаментозное, хирургическое).

Аменорея. Эпидемиология. Классификация. Первичная аменорея. Пороки развития гонад - дисгинезия гонад. Нарушения функции гипоталамо-гипофизарной системы (функциональные, органические). Пороки развития половых органов. Аплазия матки (синдром Майера-Рокитанского-Кюстнера).

Метаболический синдром. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Предменструальный синдром (синдром предменструального напряжения). Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

Дисменорея. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

Послеродовой нейроэндокринный синдром. Послеродовой гипопитуитаризм. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

Эндокринные заболевания и репродуктивная система. Ожирение и репродуктивная система. Синдром Кушинга и расстройства менструально-овариального цикла. Заболевания щитовидной железы и патология репродуктивной системы.

9. 4. Климактерический период и менопаузальная гормональная терапия.

Перименопаузальный период. Понятие «климактерический» синдром. Эпидемиология. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Медикаментозная профилактика и коррекция нарушений перименопаузального периода. Онкориски МГТ.

Урогинетальные расстройства в климактерическом периоде. Отличия между понятиями ургентного недержания мочи и гиперактивного мочевого пузыря. Эпидемиология. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Аномальные маточные кровотечения в перименопаузе. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Контрацепция в перименопаузе. МГТ в перименопаузе.

Кровотечения в постменопаузе. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. МГТ в постменопаузе.

Пролапс тазовых органов и стрессовое недержание мочи. Эпидемиология. Профилактика. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Постменопаузальный остеопороз. Эпидемиология. Профилактика. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Раздел 10. Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии.

10.1. Воспалительные и невоспалительные заболевания нижнего отдела женских половых органов.

Воспалительные заболевания вульвы, влагалища, шейки матки. Эпидемиология. Этиология. Факторы риска. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Прогноз. Профилактика.

Воспалительные заболевания шейки матки (эндоцервицит, экзоцервицит). Воспалительные заболевания влагалища. Эпидемиология. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Медикаментозное лечение. Профилактика.

Невоспалительные заболевания нижнего отдела женских половых органов. Эктопия, эрозия, эктропион шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, кольпоскопия вульвы и шейки матки, лечение.

10.2. Воспалительные заболевания верхнего отдела женских половых органов.

Воспалительные заболевания матки, придатков матки. Острый эндометрит. Хронический эндометрит. Эндомиометрит. Эпидемиология. Этиология. Факторы риска. Классификация. Туберкулёз женских половых органов. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика (лабораторные и инструментальные методы исследования).

10.3. Септические заболевания в акушерстве и гинекологии.

Понятие сепсиса, септического шока. Причины септических заболеваний в акушерстве и гинекологии. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное, хирургическое, эфферентные) Реабилитация. Профилактика. Показания к консультации других специалистов.

Гнойные воспалительные tuboовариальные образования. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое). Реабилитация.

Перитонит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое). Реабилитация. Профилактика.

10.4. Инфекции, передаваемые половым путем бактериальной этиологии.

Трихомониаз, хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, гонорея. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.

Сифилис Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Клинико-серологический контроль после лечения. Мочеполовые инфекционные заболевания. Гонорея. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Мочеполовые инфекционные заболевания. Сифилис. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показание к консультации других специалистов. Лечение. Профилактика. Клинико-серологический контроль после лечения.

10.5. Инфекции, передаваемые половым путем вирусной этиологии.

Герпес-вирусные заболевания (ВПГ, ЦМВ, краснуха, токсоплазмоз). Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.

Вирус папилломы человека. Эпидемиология. Профилактика. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Дальнейшее ведение.

Раздел 11 . Эндометриоз.

11.1. Эндометриоз матки (аденомиоз).

Эндометриоз матки (аденомиоз). Патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация и диспансеризация. Онкологические аспекты заболевания. Диагностика: Ультразвуковая диагностика. Спиральная компьютерная томография. Магнитно-резонансная томография. Клиника. Лечение, профилактика. Реабилитация и диспансеризация.

Влияние эндометриоза на репродуктивную функцию и его преодоление. Эффективность ВРТ.

11.2. Наружный эндометриоз.

Понятие наружного эндометриоза. Эндометриоз яичников и маточных труб. Эндометриоз ректовагинальной перегородки и влагалища. Эндометриоз шейки матки. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.

«Малые» формы эндометриоза. Патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Профилактика.

Распространенные формы эндометриоза. Эндометриоз послеоперационного рубца. Эндометриоз пупка и других локализаций. Экстрагенитальный эндометриоз: эндометриоз кишечника, эндометриоз мочевого пузыря Патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация. Профилактика.

Эндометриоз и бесплодие. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Патогенетическая концепция лечения наружного генитального эндометриоза. Медикаментозное лечение. Хирургическое лечение. Показания к использованию ВРТ. Эндометриоидные кисты яичников и ВРТ.

Боль и эндометриоз. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Диагностика. Болевой опросник Мак-Гилла. Рекомендации по лечению. Медикаментозная терапия. Хирургическое лечение боли, ассоциированной с эндометриозом. Адыювантная терапия тазовых болей при эндометриозе. Лечение хронического болевого синдрома.

Лечение эндометриоза. Хирургическое лечение эндометриоза. Предоперационное обследование. Хроническая тазовая боль. Эндометриоидные кисты яичников. Эндометриоз-ассоциированное бесплодие. Основные принципы хирургического лечения с позиций доказательной медицины. Медикаментозное лечение эндометриоза. Обоснование необходимости проведения сочетанной терапии. НПВС препараты. Гормональная терапия. Психосоциальная реабилитация. Физиотерапия при лечении больных с эндометриозом.

Бессимптомный эндометриоз. Рекомендации. Эндометриоз и рак. Профилактика развития рака при эндометриозе. Эндометриоз в возрастном аспекте. Эндометриоз у подростков. Эндометриоз в постменопаузе.

Эндометриоз послеоперационного рубца Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация.

Эндометриоз кишечника Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация.

Эндометриоз мочевого пузыря Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация.

Эндометриоз пупка и других локализаций Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация.

Раздел 12. Новообразования женских половых органов и молочных желез.

12.1. Предопухолевые заболевания женских половых органов.

Предопухолевые заболевания женских половых органов. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация.

Дисплазия шейки матки. Эпидемиология. Профилактика. Скрининг. Классификация. Этиология, Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Полип эндометрия. Виды полипов. Этиология, патогенез Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Осложнения.

12.2. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов.

Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Эпидемиология. Профилактика. Скрининг. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Опухолевидные образования яичников (фолликулярная, киста "желтого" тела, простая (серозная) киста, паровариальная). Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика. Опухоли яичников и беременность

Лейомиома матки Клинико-морфологические формы. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация.

Лейомиома матки. Специальные вопросы. Миома матки и бесплодие. Миома матки и ЭКО. Беременность после миомэктомии. Миома матки и беременность. Миома матки в пери- и постменопаузе. Миома матки и рак.

Опухоли эпителиального происхождения (серозные, муцинозные, эндометриоидные, опухоль Бреннера). Доброкачественные опухоли стромы полового тяжа (гранулезоклеточные опухоли, текома, фиброма, андробластома). Герминогенные опухоли (дермоидная киста). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Осложнения.

Киста бартолиновой железы. Этиология. Клиника, диагностика Лечение. Осложнения. Киста бартолиновой железы и беременность

12.3. Злокачественные опухоли.

Рак вульвы. Рак влагалища. Рак шейки матки. Рак эндометрия. Рак маточной трубы. Рак яичников.

Эпидемиология. Профилактика. Скрининг. Классификация. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

12.4. Дисгормональные заболевания молочных желез.

Понятие о дисгормональных заболеваниях молочных желез. Факторы, способствующие развитию дисгормональной патологии молочных желез. Этиология, патогенез. Классификации. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

Клинические формы заболевания молочной железы. Классификация. Этиология патогенез.

Мастодиния. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика

Фибroadеноз молочной железы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика.

Диффузная мастопатия Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация

Фиброаденома молочной железы Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация

Солидарная киста молочной железы Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация

Раздел 13. Острый живот в гинекологии.

13.1. Острый живот при кровотечении в брюшную полость.

Внематочная беременность. Эпидемиология. Скрининг. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика (прогрессирующая трубная беременность, разрыв маточной трубы, трубный аборт, шеечная беременность). Дифференциальная диагностика. Лечение.

Перфорация матки. Классификация. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.

Апоплексия яичника. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с хирургической патологией. Показания к хирургическому лечению. Выбор объема операции. Техника оперативных вмешательств. Послеоперационное лечение. Реабилитация.

Геморрагический шок в гинекологии. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения геморрагического шока.

13.2. Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов.

Пельвиоперитонит. Этиология. Патогенез. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Инфузионная терапия. Реабилитация.

Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов (тубоовариальные образования, пельвиоперитонит, сепсис и септический шок). Дифференциальная диагностика. Лечение.

Перфорация гнойных воспалительных образований придатков матки. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов. Инфекционно-токсический шок в гинекологии — причины, клиника диагностика, принципы неотложной терапии. Объем оперативного вмешательства.

13.3. Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов.

Нарушение кровообращения миоматозного узла. Этиология. Клиника. Диагностика. Консервативное и оперативное лечение. Показания к оперативному лечению. Реабилитация.

Острый живот в гинекологии при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей. Перекрут ножки опухоли яичников (придатков матки). Эпидемиология. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов. Рождающийся миоматозный узел. Эпидемиология. Профилактика. Классификация. Этиология. Патогенез Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика Тактика ведения. Консервативное и оперативное лечение Показания к оперативному лечению.

Раздел 14. Оперативная гинекология.

14.1. Предоперационная подготовка.

Этапы клиничко-лабораторных обследований. Инструментальные методы обследования. Консультация специалистов. Предоперационная подготовка в зависимости от вида операции.

Предоперационная подготовка при экстрагенитальной патологии и аллергических состояниях.

14.2. Диагностические операции.

Методы диагностических операций. Зондирование шейки и полости матки. Биопсия шейки матки. Аспирация эндометрия (Пайпель-биопсия). Раздельное выскабливание слизистой оболочки цервикального канала и эндометрия. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища. Гистероскопия и гистерорезектоскопия. Лапароскопия, кульдоскопия. Показания. Противопоказания. Предоперационная подготовка и обследование больных.

14.3. Операции на матке.

Консервативные операции. Консервативные операции. Радикальные операции. Субтотальная гистерэктомия. Тотальная гистерэктомия.

14.4. Операции на придатках матки.

Операции на придатках матки. Операции на маточных трубах. Удаление маточных труб. Пластика маточных труб. Хирургическая стерилизация маточных труб. Операции на яичниках. Резекция. Ушивание. Коагуляция. Удаление.

14.5. Операции при злокачественных опухолях половых органов.

Шейка матки. Расширенная гистерэктомия и лимфаденэктомия. Тело матки. Расширенная гистерэктомия с придатками матки. Расширенная гистерэктомия с лимфаденэктомией. Операции при злокачественных опухолях придатков матки. Субтотальная гистерэктомия с придатками и экстирпация сальника. Тотальная гистерэктомия с придатками и экстирпация сальника. Операции при злокачественных опухолях вульвы и влагалища. Простая вульвэктомия. Расширенная вульвэктомия.

14.6. Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадения матки. Операции на шейке матки.

Пластика стенок влагалища и промежности. Передняя кольпорафия. Задняя кольпорафия. Пластика уретры. Срединная кольпорафия. Вентрофиксация и вентросуспензия. Сакровагинопексия. Влагалищная экстирпация матки. Операции на шейке матки. Диатермо- и криокоагуляция. Диатермоконизация. Лазерная, химическая, радиоволновая коагуляция шейки матки. Пластика шейки матки. Клиновидная ампутация. Конусовидная ампутация. Высокая ампутация. Манчестерская операция. Шеечно-влагалищные свищи. Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадения матки. Операции на шейке матки.

14.7. Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов.

Аномалии развития матки. Эмбриология. Классификация. Диагностика. Клиника. Диагностика. Хирургическая коррекция. Операции метропластики при пороках развития матки. Гистерорезектоскопия.

Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов. Врожденные аномалии вульвы, пороки развития влагалища, аномалии шейки матки. Срощение малых половых губ. Гематокольпос и гематометра. Клиника. Диагностика. Методы хирургического лечения.

Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов. Бескровный кольпопоз с использованием кольпоэлонгаторов. Хирургический кольпопоз. Кишечный. Брюшинный. Дерматопластический.

14.8. Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде.

Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде у гинекологических больных. Классификация послеоперационных осложнений (ранние, поздние). Виды послеоперационных осложнений (послеоперационные кровотечения, шок о коллапс, анурия, послеоперационные пневмонии, парез кишечника, послеоперационный перитонит, тромбозы и тромбофлебиты, нагноение операционной раны). Ведении послеоперационного периода и профилактика послеоперационных осложнений.

Бронхопневмония. Сердечно-сосудистые расстройства (острая сердечно-сосудистая недостаточность, тромбоз и эмболии легочной артерии). Инфицирование послеоперационного шва. Современные принципы терапии, алгоритмы оказания помощи. Тромбоэмболия. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Неотложная помощь. Профилактика, лечение.

Реабилитация и МСЭ после консервативных операций. Реабилитация и МСЭ после радикальных операций. Особенности реабилитации и МСЭ после эндоскопических операций.

14.9. Травматизм при гинекологических операциях.

Насильственные разрывы наружных половых органов и промежности. Насильственные разрывы наружных половых органов и промежности. Травма смежных органов при операциях влагалитным доступом. Перфорация матки и травма смежных органов при гистероскопии, гистерорезектоскопии и раздельном диагностическом выскабливании. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. Особенности методики операций при интралигаментарных образованиях яичников, узлов миомы матки, шейчной миоме. Профилактика осложнений. Особенности методики операций при воспалительных конгломератах в придатках (пиосальпинкс, пиовар), эндометриоидных кистах яичников, спаечном процессе брюшной полости. Профилактика осложнений. Особенности оперативного лечения при злокачественных опухолях тела матки, шейки, яичников. Профилактика осложнений. Хирургические методы восстановительных операций при острой травме мочевого пузыря, мочеточников, кишки (тонкой, толстой, анального кольца).

Раздел 15. Бесплодие.

15.1. Эндокринное бесплодие.

Эндокринное бесплодие. Этиология и патогенез. Интерпретация обнаруживаемых гормональных отклонений (гиперпролактинемия, отклонения уровней гонадотропинов и эстрадиола, гиперандрогения). Лечение и профилактика эндокринного бесплодия.

Бесплодие гипоталамо-гипофизарного генеза. Гиперпролактинемия. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.

Синдром поликистозных яичников (Эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Неклассические формы врожденной дисфункции коры надпочечников (Эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Метаболический синдром.

Гипогонадотропная аменорея. Нормогонадотропная ановуляция. СПКЯ. Стимуляция функции яичников. Принципы эффективности лечения бесплодия. показания для проведения стимуляция функции яичников. Схемы стимуляции функции яичников.

Преждевременная недостаточность яичников (формы, клиника, диагностика).

Бесплодие при нарушениях функции щитовидной железы.

15.2. Трубно-перитонеальное бесплодие

Трубно-перитонеальное бесплодие. Этиология и патогенез. Диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Оперативное лечение. Профилактика ТПБ. Показания ВРТ при трубно-перитонеальном бесплодии.

15.3. Другие формы бесплодия

Другие формы бесплодия. Патология матки как фактор бесплодия. Удвоение матки. Двурогая матка. Матка с добавочным рогом. Внутриматочная перегородка. Генитальный эндометриоз. Внутриматочные синехии. Хронический эндометрит. Шеечный фактор бесплодия. Этиология, патогенез. Диагностика. Лечение. Миома матки. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение. Мужской фактор бесплодия. Основные формы. Диагностика, принципы лечения. Бесплодие неясного генеза.

Мужской фактор бесплодия Основные формы Диагностика, принципы лечения.

Бесплодие неясного генеза.

15.4. Современные методы восстановления фертильности.

Индукция овуляции Осложнения индукции овуляции, синдром гиперстимуляции яичников Хирургические методы восстановления фертильности Внутриматочные эндоскопические вмешательства Лапароскопия и реконструктивные операции Вспомогательные репродуктивные технологии Искусственная инсеминация спермой мужа Искусственная инсеминация спермой донора Экстракорпоральное оплодотворение и перенос эмбрионов в полость матки Экстракорпоральное оплодотворение и перенос эмбрионов в полость матки Программа суррогатного материнства Этические и юридические аспекты программ вспомогательной репродуктивной медицины.

Раздел 16. Планирование семьи и контрацепция.

16.1. Планирование семьи

Структура службы планирования семьи. Документы, закрепляющие право на планирование семьи. Классификация методов контрацепции. Критерии выбора метода контрацепции.

16.2. Методы контрацепции.

Естественные методы контрацепции. Виды (календарный метод, метод измерения базальной температуры, оценка цервикальной слизи, прерванный коитус). Принцип действия. Преимущества и недостатки. Консультирование пациентов по вопросу выбора метода контрацепции. Значение барьерных методов контрацепции в профилактике ИППП. Виды и механизм действия спермицидов. Преимущества и недостатки метода.

Гормональная контрацепция. Классификация. Комбинированные оральные контрацептивы: механизм действия, классификация. Осложнения при приеме КОК. Контрацептивные и неконтрацептивные преимущества КОК. Недостатки метода, показания и противопоказания КОК. Состояния, требующие немедленной отмены гормональной контрацепции. Правила приема КОК. Принципы подбора КОК. Оральные гестагенные контрацептивы. Механизм действия. Преимущества и недостатки. Правила приема ОК.

Внутриматочная контрацепция. Основные модели ВМК. Механизм действия. Преимущества и недостатки метода. Осложнения при ведении и использовании ВМК. Показания и противопоказания данного метода контрацепции. Обследование пациента перед постановкой ВМК. Принципы введения ВМК. Ведение пациента с ВМК. Показания к досрочному извлечению ВМК. Принципы извлечения ВМК.

Релизинг-системы. Посткоитальная экстренная контрацепция. Инъекционные контрацептивы. Механизм действия. Преимущества и недостатки метода. Импланты. Механизм действия, достоинства и недостатки метода. Влагалищное кольцо Новаринг. Механизм действия, достоинства и недостатки метода. ВМС Мирена. Механизм действия, достоинства и недостатки метода. Акушерская тактика при рекомендации данного метода контрацепции. Посткоитальная экстренная контрацепция. Принципы. Осложнения.

16.3. Контрацепция в различные периоды жизни женщины.

Контрацепция в возрастном аспекте. Контрацепция в подростковом периоде. Контрацепция в послеродовом периоде. Контрацепция в старшем репродуктивном, менопаузальном периодах и с заболеваниями органов репродуктивной системы. Контрацепция у женщин с экстрагенитальной патологией. Выбор метода контрацепции, учитывая состояние репродуктивной системы, преимущества и недостатки методов контрацепции. Выбор способа контрацепции в отдельных ситуациях. Контрацепция в браке, контрацепция у незамужних женщин редко живущих половой жизнью, контрацепция во время кормления ребенка грудью, контрацепция для женщин с наличием мастопатии, миомой матки.

3.3. Перечень экзаменационных вопросов

Дисциплина « Педагогика и психология высшей школы»

1. Развитие высшего образования в России и за рубежом на современном этапе.

2. Сущностные черты новой образовательной парадигмы отечественной системы образования.
3. Содержание структурных компонентов системы высшего образования в РФ.
4. Болонский процесс как интеграция высшего образования России в европейское образовательное пространство.
5. Компетентностный подход в современном высшем медицинском образовании.
6. ФГОС ВО как основа формирования профессиональных компетентностей обучающихся.
7. Сущность современной государственной политики образования, её приоритетные принципы.
8. Педагогика как наука, ее объект и предмет, задачи и отрасли.
9. Предмет педагогики высшего образования и ее проблемы.
10. Психология как наука, ее объект и предмет, задачи и отрасли.
11. Предмет психологии высшего образования и ее проблемы.
12. Психологические знания - фундамент педагогической науки и практики.
13. Сочетание предметов педагогики высшей школы и психологии высшей школы.
14. Место психологии и педагогики высшей школы в системе наук.
15. Задачи и структура психологии и педагогики высшей школы.
16. Взаимосвязь методологии, методов и методик исследования в психологии и педагогике высшей школы.
17. Понятие о методе исследования в психологии и педагогике высшей школы.
18. Требования, предъявляемые к методам психологии и педагогики высшей школы.
19. Классификация методов психологии и педагогики высшей школы.
20. Характеристика основных методов психологии и педагогики высшей школы.
21. Понятие о целостном педагогическом процессе в высшей школе.
22. Понятие о дидактической системе вуза. Цели и содержание обучения в высшей школе.
23. Основные дидактические принципы обучения в высшей школе.
24. Понятие об образовании. Обучение как ядро образования.
25. Сущность основных психолого- педагогических подходов к организации процесса обучения в современных условиях.
26. Общее и особенное в понятиях «развивающее обучение» и «развивающее образование».
27. Традиционные формы и методы, средства обучения.
28. Формы организации обучения.
29. Роль и место лекции в вузе. Функции и виды лекций.
30. Практические занятия в высшей школе, особенности проведения в медицинском вузе.
31. Проблемные методы обучения в медицинском вузе.
32. Интерактивные методы обучения, роль в формировании практических умений у обучающихся.
33. Психолого-педагогические основы планирования и методики проведения практического занятия со студентами на клинической кафедре.
34. Методика проведения практического занятия на клинической кафедре
35. Сущность личностно-деятельностного подхода к обучению. Личностная составляющая процесса обучения.
36. Деятельностная составляющая процесса обучения. Общая характеристика деятельности с позиций педагогической психологии.
37. Дискуссионные методы обучения в высшей школе.
38. Групповые методы обучения
39. Ситуационно-ролевые, или деловые, игры в высшем медицинском образовании
40. Технологии рефлексивного обучения в подготовке специалистов-медиков (интерактивные методы).

41. Педагогические задачи как средство развития педагогического мышления.
42. Технологии рефлексивного обучения.
43. Организационно-деятельностная игра.
44. Психодиагностика в педагогической и медицинской практике
45. Модели педагогического взаимодействия в высшей школе.
46. Личностно-деятельностный подход с позиций педагога и обучающегося.
47. Личностно-деятельностный подход к пониманию личности в отечественной психологии.
48. Понятие о профессиональной направленности личности преподавателя высшей школы.
49. Концепции структуры личности в западной и отечественной психологии.
50. Основные психические свойства личности: темперамент, характер, способности.
51. Направленность личности: Я-концепция, самосознание, самооценка, самовоспитание
52. Психологическая характеристика студенческого возраста
53. Становление личностных свойств студента.
54. Особенности педагогического общения в вузе.
55. Стили педагогического общения. Содержание и структура педагогического общения
56. Традиционные причины конфликтов субъективного характера
57. Конфликты как объект исследования психологии
58. Оптимальная технология разрешения организационных конфликтов.
59. Виды и причины конфликтов
60. Стратегии разрешения конфликтных ситуаций

Дисциплина «Акушерство и гинекология»

Вопросы по акушерству и гинекологии:

1. Материнская и перинатальная смертность. Понятие, причины, профилактика, пути снижения.
2. Показатели деятельности стационара и женской консультации. Приказ № 572н от 01.11.2012г.
3. Основные качественные показатели работы акушерского стационара.
4. Планирование семьи. Методы контрацепции.
5. Акушерско-гинекологическая помощь в женской консультации. Организация ведения беременных, входящих в группу риска.
6. Течение и ведение беременности по триместрам ее развития. Биохимический и ультразвуковой скрининг.
7. Дополнительные методы обследования в акушерстве и перинатологии. Биохимический и ультразвуковой скрининг беременных. Сроки проведения, диагностическая значимость.
8. Современные методы диагностики беременности. Определение срока родов и биологической готовности организма матери к родам.
9. Оплодотворение и развитие плодного яйца.
10. Критические периоды развития эмбриона и плода.
11. Антенатальная диагностика состояние плода. Методы, сроки проведения, диагностическая значимость.
12. Плод, как объект родов.
13. Понятие о плоскостях таза и сегментах головки.
14. Строение женского таза. Таз с акушерской точки зрения.
15. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания
16. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
17. Грудное вскармливание (10 принципов, противопоказания, профилактика мастита, методы стимуляции лактации)
18. Физиология родов. Причины наступления родов.

19. Понятие о готовности организма к родам, основные методы подготовки организма беременной к родам.
20. Физиологические роды. Периоды, их продолжительность. Ведение физиологических родов.
21. Физиология послеродового периода.
22. Послеродовый мастит. Этиология, диагностика, тактика ведения, лечение.
23. Преждевременные роды. Понятие, этиология, классификация, патогенез, клиника, тактика ведения, профилактика.
24. Несвоевременное излитие околоплодных вод при недоношенной беременности. Тактика ведения.
25. Задержка развития плода. Понятие, этиология, классификация, клинические признаки, тактика ведения.
26. Диагностика и терапия фетоплацентарной недостаточности.
27. Внутриутробная инфекция. Классификация, клиника, диагностика, тактика ведения в разных триместрах беременности.
28. ВИЧ инфекция при беременности. Профилактика вертикальной передачи. Тактика родоразрешения.
29. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Диагностика, тактика ведения, лечение.
30. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, клиника, диагностика, оценка кровопотери, лечение, профилактика.
31. Кровотечение во время родов (нарушение механизма отделения и выделения последа, приращение плаценты). Понятие, виды, причины, диагностика, лечение, профилактика.
32. Предлежание плаценты. Этиология, диагностика, клиника, ведение беременности, тактика родоразрешения.
33. ДВС-синдром в акушерстве. Стадии, формы, лечение.
34. Гипотоническое, атоническое кровотечения. Понятие, виды, причины, патогенез, клиника и диагностика, определение объема кровопотери, профилактика.
35. Тазовые предлежания плода. Механизм родов. Особенности течения и ведения родов.
36. Поперечное положение плода. Причины. Ведение беременности и родов.
37. Разгибательные предлежания плода. Механизм родов. Диагностика, клиника, родоразрешение.
38. Анатомически узкий таз. Формы и степени сужения. Механизм родов при общеравномерносуженном тазе. Ведение родов при данной форме таза.
39. Клинически узкий таз. Причины, диагностика, тактика ведения родов.
40. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, техника, осложнения. Повторное кесарево сечение.
41. Вакуум - экстракция плода. Методика проведения. Показания. Условия. Этапы операции. Осложнения. Профилактика.
42. Акушерские щипцы. Показания, методика проведения, условия, осложнения, профилактика.
43. Родовой травматизм матери. Понятие, классификация, причины, тактика ведения. Способы снижения. Принципы защиты промежности.
44. Угрожающий разрыв матки. Причины, диагностика, клиника, лечение, профилактика.
45. Начинающийся и совершившийся разрыв матки. Причины, диагностика, клиника, терапия.
46. Аномалии родовой деятельности матки (классификация, диагностика, лечение)
47. Слабость родовой деятельности. Причины, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения родов. Профилактика.

48. Дискоординированная родовая деятельность. Клиника, диагностика, тактика ведения родов.
49. Ранние гестозы беременных (рвота беременных, дерматозы беременных, желтуха беременных). Клиника, диагностика, лечение.
50. Гипертензивные расстройства при беременности. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
51. Преэклампсия. Особенности ведения беременности. Возможные осложнения. Родоразрешение.
52. Эклампсия. Этиология, патогенез, лечение. Тактика ведения.
53. Острая жировая дистрофия печени, HELLP-синдром. Этиология, клиника, диагностика, основные принципы лечения.
54. Хроническая артериальная гипертензия и беременность. Особенности течения и ведения беременности.
55. Пиелонефрит и беременность, этиология, клиника, диагностика, лечение. Особенности ведения беременности.
56. Сахарный диабет и беременность. Диагностика, особенности ведения беременности, осложнения.
57. Беременность и пороки сердца (врожденные, приобретенные). Особенности течения беременности. Выбор тактики родоразрешения.
58. Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения. Особенности течения беременности. Принципы терапии.
59. Многоплодная беременность. Этиология, диагностика, тактика ведения беременности, способы родоразрешения.
60. Привычное невынашивание. Понятие, этиология, классификация, клиника и диагностика, лечение. Предгравидарная подготовка. Эфферентные методы лечения
61. Невынашивание беременности (этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация)
62. Самопроизвольный выкидыш. Понятие, этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
63. Методы обследования в гинекологии (клинические, специальные гинекологические исследования). Инструментальные, эндоскопические, УЗИ, рентгенологические, морфологические (гистологические) методы исследования.
64. Нейроэндокринная регуляция менструального цикла. Менструальный цикл. Уровни регуляции.
65. Контрацепция. Виды, показания, противопоказания.
66. Предменструальный синдром. Определение, патогенез, клиника, лечение и профилактика.
67. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология, патогенез, классификация, диагностика и лечение.
68. Рак шейки матки. Клиника, диагностика, тактика ведения.
69. Аномальные маточные кровотечения. Терминология. Причины и диагностика. Клиника. Лечение.
70. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Классификация, этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
71. Новообразования яичников. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.
72. Злокачественные опухоли яичников. Клинико-анатомическая классификация. Клиника, лечение, диагностика, профилактика.
73. Рак эндометрия. Клинико-анатомическая классификация. Этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
74. Острый живот в гинекологии. Причины, клиника, способы диагностики, тактика ведения.

75. Внематочная беременность. Понятие, классификация, этиология, клинические признаки, врачебная тактика
76. Апоплексия яичника. Клиника, диагностика, тактика ведения.
77. Воспалительные заболевания органов малого таза (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика).
78. Острое и хроническое воспаление придатков (этиология, клиника, диагностика, лечение, реабилитация).
79. Пельвиоперитонит, перитонит. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
80. Аменорея (гипофизарная, яичниковая, маточная). Понятие, классификация, этиология, диагностика, лечение.
81. Климактерический синдром. Понятие. Клиника, диагностика. Менопаузальная гормональная терапия (МГТ).
82. Гиперпролактинемия. Клиника, диагностика, лечение.
83. Инфекции, передающиеся половым путем. Эпидемиология, виды инфекций, диагностика, лечение, профилактика.
84. Бактериальный шок. Основные принципы лечения.
85. Сепсис в акушерстве и гинекологии. Септический шок. Определение, этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
86. Лейомиома матки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
87. Эндометриоз. Понятие, классификация, этиология, клиника, диагностика и лечение.
88. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии. Клинические формы, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
89. Послеродовые гнойно-септические заболевания (классификация, тактика ведения)
90. Синдром поликистозных яичников (клиника, диагностика, лечение, реабилитация).
91. Посткастрационный синдром. Понятие, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
92. Трубно-перитонеальное бесплодие. Определение, этиология, патогенез, диагностика, тактика ведения женщин с данной патологией.
93. Эндокринное бесплодие. Понятие, этиология, классификация, диагностика, лечение, профилактика

3.4. Критерии оценивания ответа аспиранта в ходе государственного экзамена

Уровень знаний аспиранта оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»:

– «отлично» – аспирант дает развернутый ответ, который представляет собой связное, логичное, последовательное раскрытие поставленного вопроса, освещение различных научных концепций, широкое знание литературы по вопросу. Аспирант должен обнаружить понимание материала, обоснованность суждений, способность применить полученные знания на практике, излагать материал последовательно с точки зрения логики предмета и норм литературного языка;

– «хорошо» – аспирант дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает некоторые ошибки, которые исправляются самостоятельно, и некоторые недочеты в изложении вопроса;

– «удовлетворительно» – аспирант обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в ответе; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого;

– «неудовлетворительно» – аспирант обнаруживает незнание большей части проблем, связанных с изучением вопроса; допускает ошибки в ответе, искажает смысл литературных данных; беспорядочно и неуверенно излагает материал. Данная оценка отмечает недостатки в подготовке аспиранта, которые являются серьезным препятствием к успешной профессиональной и научной деятельности.

3.5. Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки к государственному экзамену

Дисциплина « Педагогика и психология высшей школы»

а) основная литература:

1. Алфёрова М.А., Голубчикова М.Г. Использование современных образовательных технологий. Примерные требования к оформлению материалов: Методические рекомендации [Текст] / М.А. Алфёрова, М.Г. Голубчикова. – Иркутск: Изд-во ГОУ ДПО ИГИ-УВ, 2008. – 23 с.
2. Байденко В.И. Проектирование и реализация компетентностно-ориентированных образовательных программ высшего образования: европейский опыт [Текст] / В.И. Байденко, Н.И. Максимов, Н.А.Селезнева – М.: ФГБОУ ВПО МГТУ им. А.Н.Косыгина, 2012. – 153 с.
3. Белогурова В.А. Научная организация учебного процесса [Текст] / В.А.Белогурова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 512 с.
4. Гуманитарные технологии преподавания в высшей школе: учебно-метод. пособие [Текст] / кол.авторов // Под ред. Т.В. Черниковой. – М.: Планета, 2011. – 496 с.
5. Соловьев В.П. и др. Компетентностный подход к формированию образовательных программ МИСиС. – М., Уфа: Исследовательский центр проблем качества подготовки специалистов, 2007. – 57 с. (Заказ № 788).
6. Тенденции обновления систем и образовательных стандартов высшего образования государств – участников СНГ в контексте Болонского процесса. Под науч. ред. В.И. Байденко. Итоговый аналитический доклад. – М.: Исследовательский центр проблем качества подготовки специалистов, 2006. – 159 с.

б) дополнительная литература:

1. Богачкина Н.А. Педагогика и психология: учеб. пособие / Н.А. Богачкина, С.Н. Скворцова, Е.Г. Имашева. – М.: ОМЕГА-Л, 2009. – 232 с.
2. Звонников В.И. Контроль качества обучения при аттестации: компетентностный подход: Учеб. пособие [Текст] / В.И. Звонников, М.Б. Челышкова – М.: Университетская книга; Логос, 2009.
3. Максимов Н.И. Разработка компетентностно-ориентированных основных образовательных программ: нормативно-методическая документация вуза [Текст] / Н.И. Максимов, Т.В. Петрова, Н.В. Угорелова, С.В. Мельник, Л.М. Городенцева, К.С. Колобова / Под ред. проф. Н.И. Максимова – М.: МГТУ им. А.Н. Косыгина, 2011. – 188 с.
4. Проектирование учебно-методического обеспечения модулей инновационной образовательной программы [Текст] / О.В. Акулова, А.Е. Бахмутский, Р.У. Богданова, О.Б. Даутова, Е.В. Пискунова, Н.Ф. Радионова, А.П. Тряпицына / Под ред. С.А. Гончарова. Отв. ред. Е.В. Пискунова. – СПб: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2007.
5. Реан А.А. Психология и педагогика: учеб. пособие для вузов / А.А. Реан, Н.В. Бордовская, С.И. Розу. – М.; СПб.; Ниж. Новгород: ПИТЕР, 2009. – 432 с.
6. Столяренко А.М. Психология и педагогика: учеб. пособие для вузов / А.М. Столяренко. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: Юнити, 2008. – 526 с: ил.
7. Сорокопуд Ю.В. Педагогика высшей школы: Учеб. пособие [Текст] / Ю.В. Сорокопуд. – Ростов н/Д: Феникс, 2011. – 541 с.

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Андреев А.А. Педагогика высшей школы. – <http://www.twirpx.com/file/19229/>
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. – <http://window.edu.ru/>
3. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности. – <http://www.gumfak.ru/pedagog.shtml>

Дисциплина «Акушерство и гинекология»

а) основная литература:

1. Акушерство: учебник / Г.М. Савельева и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 656 с.
2. Акушерство: национальное руководство / под ред. Э.К. Айламазяна и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1200 с.
3. Айламазян Э.К. Гинекология. Учебник для медицинских вузов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: СпецЛит, 2013. - 415 с.

б) дополнительная литература:

1. Гинекология: национальное руководство: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО ; под ред. В. И. Кулакова, И. Б. Манухина, Г. М. Савельевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1072 с., [14] л. ил. : ил. - (Национальный проект "Здоровье"). - (Национальные руководства). - Предм. указ.: с. 1064-1071. - Библиогр. в конце глав.
2. Акушерство : национальное руководство с компакт-диском : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО ; Ассоц. мед. о-в по качеству, Рос. о-во акушеров-гинекологов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1197 с., [5] л. ил. : ил. - (Национальные руководства). - (Национальный проект "Здоровье"). - (Приоритетные национальные проекты. "Здоровье"). - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 1190-1197.
3. Интенсивная терапия: национальное руководство с компакт-диском : в 2 т. : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / М. М. Абакумов [и др.] ; ред.: Б. Р. Гельфанд, А. И. Салтанов ; Ассоц. мед. о-в по качеству, Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос. ассоц. специалистов по хирург. инфекциям. - М. : ГЭОТАР-Медиа. - 2011. - ISBN 978-5-9704-1785-0
4. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 254 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Предм. указ.: с. 253-254.
5. Перинатальное акушерство [Текст] / В.Б. Цхай // Н.Новгород. – Изд-во: НГМА. – 2008. – 444 стр.
6. Репродуктивное здоровье и ВИЧ-инфекция / Сухих Г.Т., Баранов И.Н. // М.- Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2009.- 208с.
7. Плацентарная недостаточность / О.С.Филиппов.- М.: МЕДпрессинформ, 2009.- 160с.
8. Неразвивающаяся беременность / В.Е.Радзинский, В.И.Димитрова, И.Ю.Майскова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.-200с.
9. Гестоз: теория и практика // Айламазян Э.К., Мозговая Е.В.- Москва: Медпрессинформ, 2008.-272 с.
10. Инфузионно-трансфузионная терапия акушерских кровотечений // Барышев Б.А., Айламазян Э.К. – СПб.: ООО «Издательство Н-Л»,-2008.- 56 с.
11. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / под редакцией В.Н.Серова.- 2-е изд., испр. и доп.- Москва.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.- 256 с.
12. Регионарная анальгезия родов: методические рекомендации /Андреев А.А., Коростелев Ю.М., Пантелеев А.В. и др./ Под ред. Э.К. Айламазяна и Ю.С. Полушина. С.-Пб., изд-во «Н-Л», 2008.
13. Информационное письмо №24-5/10/2-9533 от 28 ноября 2009 г. Грипп А/Н₁Н₁ и

- вызванная им пневмония у беременных. Этиотропная и респираторная терапия.
14. Протокол неотложной помощи при кровотечении в акушерстве. Куликов А.В., Мартиросян С.В., Обоскалова Т.А. Екатеринбург, 2010.
 15. Эклампсия, экламптическая кома, интенсивная терапия. Методическое руководство для врачей. М., МОНИКИ, 2008.
 16. Международная статистическая классификация болезней и проблем связанных со здоровьем МКБ – 10 / Издано при поддержке ОАО «Гедеон Рихтер» 2010. – 40 с.
 17. Антибактериальная терапия в акушерстве: методические рекомендации / М.А. Кучеренко; ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. – 52 с.
 18. Акушерские кровотечения: пособие для врачей / М.А.Репина, Т.У.Кузьминых, М.С.Зайнулина [и др.]; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2009. – 60 с.
 19. Алгоритм и тактика ведения патологических родов: методические рекомендации / Е.В. Мозговая, В.В. Абрамченко, Т.У. Кузьминых, Н.Л. Крамарева; под ред. Э.К.Айламазяна – 2-е изд., испр. И доп. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2009. –60 с.
 20. Ведение беременности при изоиммунизации: учебное методическое пособие / Н.Г.Павлова, М.С.Зайнулина, Е.В.Шелаева, С.В. Нагорнева, И.В.Красильщикова; под ред. Э.К.Айламазяна. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2011. –40 с.
 21. Болезни сердца и беременность: методические рекомендации / С.Р. Кузьмина-Крутецкая, М.А. Репина; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. – 56 с.
 22. Наследственные нарушения системы гемостаза и беременность: методические рекомендации / М.А. Репина, Г.Ф. Сумская, Е.Н. Лапина; под ред. Э.К.Айламазяна. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2008. – 40 с.
 23. Железодефицитная анемия беременных: методические рекомендации / А.М.Тайпурова; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2008. – 36 с.
 24. Регионарная аналгезия родов: методические рекомендации / А.А.Андреев, Ю.М. Коростелев, А.В. Пантелеев [и др.]; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2008. – 52 с.
 25. Инфекции мочевыводящих путей у беременных. Гестационные симфизиопатии: методические рекомендации / Е.В. Мозговая, М.М. Джанашия; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2008. – 40 с.
 26. Медикаментозная терапия и профилактика гестоза: методические рекомендации / Е.В. Мозговая, О.Н. Аржанова; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2008. – 44 с.
 27. Профилактика йоддефицитных заболеваний у беременных и кормящих женщин: методические рекомендации / Е.А. Трошина, Ф.М. Абдухлабирова, Н.М.Платонова, В.Н.Петрова [и др.] Москва –2009. – 45 с.
 28. Изоиммунизация при беременности / Э.К. Айламазян, Н.Г. Павлова – СПб.: Изд-во Н-Л, 2012. – 164 с.
 29. Метаболическая терапия при беременности и в родах // Руководство для врачей. – Санкт-Петербург – Москва: КОСТА, 2009.-160 с.
 30. Кокрановское руководство: Беременность и роды / Д.Ю.Хофмейр, Д.П. Нейлсон, З. Алфирович и др. / Под общ. Ред. Г.Т. Сухих. Пер. с англ. В.И. Кандрора, О.В. Ереминой. – М.: Логосфера, 2010. – 440 с.
 31. Неотложные состояния в акушерстве: Руководство для врачей. / В.Н.Серов, Г.Т.Сухих, И.И.Баранов, А.В.Пырегов, В.Л.Тютюнник, Р.Г.Шмаков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 784 с.
 32. Родовая травма: акушерские и перинатальные аспекты: [руководство] / Е.Н. Кравченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 240 с.
 33. Преэклампсия: руководство / под ред. Акад. РАМН Г.Т. Сухих, проф. Л.Е. Мурашко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 576 с.
 34. Лекарственные средства в акушерстве и гинекологии / под ред. В.Н.Серова, Г.Т. Сухих. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 320 с.

35. Метаболическая терапия при беременности и в родах // Руководство для врачей. Абрамченко, В.В., Громыко Г.Л, Бойко И.Н.. – Санкт-Петербург – Москва: КОСТА, 2009. – 160 с.
36. Акушерская агрессия./ Радзинский В.Е. – М.: Изд-во журнала Status Praesens, 2011.- .688 с.
37. Тромботические состояния в акушерской практике: пособие / по ред. Ю.Э.Доброхотовой, А.А. Щеголева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 128 с.
38. Неосложненная преэклампсия / В.В. Воинов, Д.О. Иванов – СПб.: Информ-Навигатор, 2012. – 168 с.
39. Формуляр лекарственных средств в акушерстве и гинекологии / под ред. В.Е. Радзинского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. –800 с.
40. Подготовка шейки матки к программированным родам. Медицинская технология. / М.: - 2010. – 20 с.
41. Женская консультация: руководство / под ред. В.Е. Радзинского. – 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 472 с.
42. Преждевременный разрыв плодных оболочек. Информационное письмо / под ред. В.Е. Радзинского, И.М. Ордянц. - М., Медиабюро Status Praesens, 2011.- 20 с.
43. Сахарный диабет и репродуктивная система женщины: пособие для врачей. / В. В. Потин, Н.В.Боровик, А.В.Тиселько [и др.]; под ред. Э.К. Айламазяна. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2008. – 40 с.
44. Преждевременные роды: пособие для врачей. / Сидельникова В.М. – М.: ФГУ Научный Центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова Минздравсоцразвития Р.Ф, 2008. – 48 с.
45. Кардиотокография: учебно-методическое пособие / Н.Г.Павлова, И.Ю.Коган, Н.Н. Константинова; под ред. Э.К. Айламазяна. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2009. – 28 с.
46. Программированные роды у женщин с высоким перинатальным риском. Информационное письмо. – М.: Медиабюро Status Praesens, 2009. - 32 с.
47. Инфузионно-трансфузионная терапия при коагулопатических послеродовых кровотечениях: медицинская технология // Сухих Г.Т., Серов В.Н., Соколова Ю.Ю. и др. М.: – 2009. – 14 с.
48. Тромбофилии в акушерской практике: методические рекомендации / М.С. Зайнулина, Е.А. Корнюшина, А.С. Глотов [и др.]; под ред. Э.К. Айламазяна и В.С. Баранова. – 3-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Изд-во Н-Л, 2009. –56 с.
49. Современные методы индукции родов: пособие для врачей акушеров-гинекологов / М.А.Репина, Т.У.Кузьминых, М.С.Зайнулина [и др.]; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2009. – 60 с.
50. Профилактика и терапия массивной терапии в акушерстве: медицинская технология. // Сухих Г.Т., Серов В.Н, Савельева Г.М. и др. М.: – 2010. –20 с.
51. Современные аспекты преиндукции и индукции родов. Методическое пособие / сост.: Новикова В.А., Пенжоян Г.А., Федорович О.К. – Краснодар, КубГМУ, 2011.- 142 с.
52. Профилактика и терапия массивной кровопотери в акушерстве: медицинская технология. // Серов В.Н, Савельева Г.М., Стрижаков А.Н. и др. М.: – 2011. –22 с.
53. Клинический протокол «Послеродовое кровотечение (профилактика, лечение, алгоритм ведения)». / Шифман Е.М., Полянчикова О.Л., Баев О.Р. и др. - Журнал «Акушерство и гинекология», 2011, №4, с. 31-34.
54. Артериальная гипертензия у беременных: методические разработки. / В.И.Подзолков и соавт., М.: - 2009. – 32 с.
55. Невынашивание беременности. Инфекционные факторы: учебно-методическое пособие / Ю.Э.Доброхотова. – М.: «Адаманть», 2011. – 16 с.
56. Плацентарная недостаточность. Современная терапия. Особенности течения плацентарной недостаточности при варикозной болезни: учебно-методическое пособие / Ю.Э.Доброхотова, Э.М.Джобава – М.: «Адаманть», 2011. – 32 с.

57. Ранние сроки беременности (2-е изд., испр. и доп.) / под ред. В.Е. Радзинского, А.А.Оразмурадова. – М.: Status Praesens, 2009. – 480 с.
58. Амбулаторно-поликлиническая помощь в акушерстве и гинекологии: практическое руководство / под ред. И.С.Сидоровой, Т.В.Овсянниковой, И.О.Макарова. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 720 с.
59. Актуальные вопросы витаминно-минеральной коррекции у беременных и кормящих: методические рекомендации для врачей / Громова О.А. – М.: 2010. – 114 с.
60. Невынашивание беременности: Руководство для практикующих врачей. / Сидельникова В.М., Сухих Г.Т. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 536 с.
61. Эндокринология беременности в норме и при патологии / В.М.Сидельникова. – 2-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 352 с.
62. Репродуктивное здоровье и ВИЧ-инфекция / Сухих Г.Т., Баранов И.Н. // М.- Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2009.- 208с.
63. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем МКБ – 10 / Издано при поддержке ОАО «Гедеон Рихтер» 2010. – 40 с.
64. Бесплодие: Что вы должны знать, чтобы стать родителями / Е.М.Яковенко, С.А.Яковенко.- 2009.- 280с.
65. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство / под редакцией В.Н.Серова.- 2-е изд., испр. и доп.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008.- 256 с.
66. Патогенетическая профилактика рака репродуктивных органов / Л.А. Ашрафян, В.И. Киселева, Е.Л.Муйжнек // М.: Изд-во Димитрейд График Групп, 2009. 176 с.
67. Шаг вперед в лечении гиперпролактинемии: избранные лекции / С.Ю. Калинин // Москва: Практическая медицина, 2010– 96 с.
68. Руководство «Инфекции, передаваемые половым путем» / Институт здоровья семьи, 2009. – 172 с.
69. Вакцины для профилактики рака шейки матки / Под ред. П.Л. Стерна, Г.С. Китчера; пер. с англ.; под общ. Ред. Акад. РАМН Г.Т. Сухих, проф. В.Н. Прилепской. – М. : МЕДпресс-информ, 2009. – 192 с.
70. Неразвивающаяся беременность / В.Е. Радзинский, В.И. Дмитрова, И.Ю. Майскова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 200 с.
71. Фармакотерапия в андрологии / Артифексов С.Б. // Москва: Медицинская книга, 2008.- 216с.
72. Доброкачественные заболевания молочных желез. Возможности гормональной контрацепции. / Т.Н. Коломойцева, О.А. Орлов; ГОУ ВПО ПГМА им. Акад. Е.А. Вагнера Росздрава. – Пермь, 2011. – 36 с.
73. Метаболический синдром у женщин: методические рекомендации / М.А. Репина, С.Р. Кузьмина-Крутецкая: ред.Э.К. Айламазян. – СПб.:Изд-во Н-Л, 2011.-76 с.
74. Ведение больных инфекциями, передаваемыми половым путем, и урогенитальными инфекциями: клинические рекомендации / Российское общество дерматовенерологов и косметологов. - Москва 2012. - 112 с.
75. Генетический паспорт – основа индивидуальной и предиктивной медицины / Под редакцией В.С. Баранова. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2009. – 528 с.
76. Клиника, диагностика и терапия воспалительных заболеваний придатков матки неспецифической этиологии / Е.В. Уткин. – Кемерово: ИПП «Кусбасс», 2010. – 168 с.
77. Опухоли яичника (клиника, диагностика и лечение) / А.Ф. Урманчеева, Г.Ф. Кутушева, Е.А. Ульрих. - СПб.: Изд-во Н-Л, 2012. – 68 с.
78. Бесплодие и возраст: пути решения проблемы \ Т.А.Назаренко, Н.Г. Мишиева. – М.: МЕДпресс-информ, 2010. – 208 с.
79. Медицинские критерии приемлемости методов контрацепции РФ / Россия, Москва, 2012. – 241 с.
80. Кольпоскопия. Основы алгоритмов диагностики и тактики ведения заболеваний шейки

- матки: методические рекомендации / А.Р.Хачатурян, Л.В.Марютина; ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2011. – 92 с.
81. Гиперпролактинемическая недостаточность яичников: пособие для врачей/В.В.Потин, А.Р.Касумова, В.В.Рулев [и др.]; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2009. – 24 с.
 82. Аутоиммунный оофорит (патогенез, клиника, диагностика, лечение): пособие для врачей / Габелова К.А., Гзгзян А.М, Потин В.В., Рулев В.В.; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. – 32 с.
 83. Наружный генитальный эндометриоз: пособие для врачей / М.И.Ярмолинская, М.А. Тарасова, С.А. Сельков, В.С. Баранов, В.В. Рулев; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. – 84 с.
 84. Сложные и комбинированные формы недержания мочи у женщин: этиология, патогенез, принципы диагностики: пособие для врачей / Е.И.Русина, Т.Э.Ивашенко, И.М. Кветной [и др.]; ред. Э.К.Айламазян, В.Ф.Беженарь – СПб.: Изд-во Н-Л, 2012. – 48 с.
 85. Профилактика спайкообразования при операциях на органах малого таза: пособие для врачей / Е.Н. Байлюк, А.А. Цыпурдеева, Н.Л. Матвеев [и др.]; ред. Э.К.Айламазян, В.Ф.Беженарь – СПб.: Изд-во Н-Л, 2011. –56 с.
 86. Мастопатия: фиброзно-кистозная болезнь молочных желез (патогенез, диагностика, лечение): учебно-методическое пособие / И.Ю Коган, М.А.Тарасова, М.О. Мясникова; под ред. Э.К.Айламазяна. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2008. –52 с.
 87. Кандидозный вульвовагинит: методические рекомендации для врачей / А.М. савичева, В.И.Кисина, Е.В. Соколовский и др. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2009. – 88 с.
 88. Эктопическая беременность: методические рекомендации / А.Н. Баранов, Н.Г. Истомина; – СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. –32 с.
 89. Щитовидная железа и репродуктивная система женщины: пособие для врачей / В.В. Потин, А.Б. Логинов, И.О. Крихели [и др.]; под ред. Э.К.Айламазян, В.Ф.Беженарь – СПб.: Изд-во Н-Л, 2008. –48 с.
 90. Использование ронколейкина в комплексной терапии генитального эндометриоза: пособие для врачей / С.Е.Сельков, Р.В. Павлов, В.А. Аксененко; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2008. – 84 с
 91. Консультирование по вопросам репродуктивного здоровья и выбора метода контрацепции: практическое пособие для врачей / М.А. Тарасова, К.А. Шаповалова, Т.М. Лекарева; под ред. Э.К.Айламазян. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2008. – 116 с.
 92. Современная тактика диагностики рака тела матки: методические рекомендации / Ю.Ю. Табакман, А.М. Сдвижков, И.Д. Васильева, А.Г. Солопова [и др.]; Москва – 2008. – 16 с.
 93. Клинические аспекты использования пенкрофтона для медикаментозного прерывания беременности: руководство для врачей/Г.Б. Дикке Москва, 2010. – 50 с
 94. Современные методы преодоления бесплодия / Е.М.Яковенко, С.А. Яковенко. – 2010. – 280 с.
 95. Нюансы органосохраняющего лечения миомы матки / А.Л.Тихомиров. – М.: практическая медицина, 2011. – 32 с.
 96. Системная энзимотерапия в вопросах и ответах: пособие для врачей / Репина М.А., Стернин Ю.И. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2009. – 64 с.
 97. Изопринозин в лечении папилломавирусной инфекции в гинекологической практике / Шварц Г.Я., Прилепская В.Н, Мынбаев О.А. – М.: ООО «ПромоушнМикс», 2011. 69 с.
 98. Радиоволновая технология в лечении патологии шейки матки: пособие для врачей / М.М.Дамиров – М.: 2010. – 69 с.
 99. Ведение пациентов с СПКЯ: пособие для врачей акушер-гинекологов, гинеколог-эндокринологов, репродуктологов / Д.В. Лизнева-Богуславская, М.С. Ефимова, Н.Н.Рогожкина, А.И.Синицына, О.В. Ермолаева; под ред. О.И. Линева – Самара:

- ГОУВПО «СамГМУ Росздрава», 2010 – 42 с.
100. Исследование гемостаза: преаналитический этап и трактовка / П.А.Воробьев, Н.Г.Гончаров, С.В.Сухих и др. – М.: Ньюдиамед, 2010. - 52 с.
101. Протоколы ведения больных. Инфекции, передаваемые половым путем. Урогенитальная хламидийная инфекция. / стандарт формулярного комитета РАМН. М.: изд-во Ньюдиамед, 2012. - 42 с.
102. Клиническая кольпоскопия. Иллюстрированное руководство. / Барбара С. Апгар, Грегори Л. Броцман, Марк Шпицер перевод с англ. Под общей ред. В.Н. Прилепской. – М.: 2012. – 491 с.
103. Папилломовирусная инфекция у девочек-подростков: информационно-методическое письмо / Краснопольский В.И. М.: «Адамантъ», 2011. – 31 с.
104. Мужское бесплодие / Г.Т.Сухих, В.А.Божедомов. – М.: Эксмо, 2009. – 240 с.
105. Молочные железы и гинекологические болезни / под ред. В.Е.Радзинского. – М., 2010. – 304 с.
106. Генитальный эндометриоз – болезнь активных и деловых женщин. – М.: Издательство БИНОМ- Пресс, 2010. – 192.
107. Гиперпластические процессы эндометрия. / Кузнецова И.В. - М. – 2009. – 48 с.
108. Стимуляция функции яичников / Т.А.Назаренко. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – 272 с.
109. Справочник гинеколога-эндокринолога / Л.Г. Тумилович, М.А. Геворкян. – 2-е изд., доп. И перераб. – М.: Практическая медицина, 2010. – 208 с.
110. Эндометриоз: диагностика, лечение и реабилитация: клинические рекомендации по ведению больных (проект). Под ред. Л.В. Адамян. М 2013; 64.

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>
2. ЭБС Издательства Лань» e.lanbook.com
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru www.elibrary.ru
4. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) www.femb.ru
5. MEDLINE www.medline.ru
6. BioMED Central (BMC) www.biomedcentral.com
7. Всероссийская образовательная Интернет-программа для врачей <http://internist.ru/>
8. Consilium Medicum <http://con-med.ru/>

4. Защита выпускной научно-квалификационной работы (ОПК – 1, 2, 3, 6; ПК – 1, 2, 3)

4.1. Требования к выпускной научно-квалификационной работе

Требования к содержанию, объему, структуре и оформлению выпускной научно-квалификационной работы определяются с учетом требований и критериев, установленных для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

После завершения подготовки обучающимся научно-квалификационной работы его научный руководитель дает письменный отзыв о выполненной научно-квалификационной работе аспиранта.

Текст научно-квалификационной работы и отзыв научного руководителя представляются выпускающей кафедре, отделу, лаборатории. После ознакомления и обсуждения НКР коллективом кафедры, отдела, лаборатории выписка из протокола заседания кафедры, отдела, лаборатории представляется заместителю директора по научной работе не позднее 7 календарных дней после заседания кафедры, отдела, лаборатории.

Научно-квалификационная работа подлежит внутреннему рецензированию. В качестве рецензента может выступать ведущий преподаватель или научный сотрудник Института, имеющий ученую степень по научной специальности (научным специальностям), соответствующей теме научно-квалификационной работы. Рецензента назначает заместитель директора по научной работе по представлению научного руководителя аспиранта. Рецензент после ознакомления с полным текстом рукописи научно-квалификационной работы дает развернутое письменное заключение на представленную научно-квалификационную работу, в котором всесторонне характеризует научный уровень, структуру и содержание работы, обоснованность выводов и решений, степень самостоятельности, отмечает положительные и отрицательные стороны, дает свои рекомендации по устранению недостатков. В заключительной части отзыва рецензент рекомендует (не рекомендует) научно-квалификационную работу к защите.

Содержание рецензии на научно-квалификационную работу аспиранта доводится до его сведения не позднее, чем за 7 календарных дней до даты представления научного доклада.

Научно-квалификационная работа, отзыв научного руководителя и рецензия должны быть предоставлены в научную часть не позднее, чем за 7 календарных дней до представления научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы.

4.2. Порядок защиты выпускной научно-квалификационной работы

Защита выпускной научно-квалификационной работы осуществляется на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. Представление основных результатов выполненной научно-квалификационной работы проводится в форме научного доклада.

4.3. Критерии оценивания научного доклада об основных результатах выпускной научно-квалификационной работы

Результаты представления научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы оцениваются на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»:

- «отлично» (научно-квалификационная работа полностью соответствует квалификационным требованиям);
- «хорошо» (научно-квалификационная работа соответствует квалификационным требованиям с незначительными замечаниями);
- «удовлетворительно» (научно-квалификационная работа рекомендуется к существенной доработке);
- «неудовлетворительно» (научно-квалификационная работа не соответствует квалификационным требованиям).