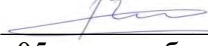


**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького
Кафедра акушерства, гинекологии и перинатологии ФИПО**

УТВЕРЖДЕНО:

И.о. ректор, член-корр, профессор

 Г.А. Игнатенко
«05» сентября 2017 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 14.01.01 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

Донецк
2017

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина», специальность 14.01.01 «Акушерство и гинекология»

Разработчики программы аспирантуры:

1. Зав. кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии ФИПО, д.м.н., профессор В.К.Чайка
2. Профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии ФИПО, д.м.н. А.А.Железная

Утверждена на методическом заседании кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии ФИПО от «___» _____ 20___ года, протокол № _____

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Акушерства, гинекологии и детской-подростковой гинекологии» состоит в овладении знаниями методологических, клинических и медико-социальных основ медицинских наук, а также в углубленном изучении теоретических и методологических основ специальности и формировании умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

Задачами изучения модуля являются:

- приобретение аспирантами знаний об основах научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности,
- обучение аспирантов методологии научно-исследовательской работы,
- обучение аспирантов основным методам и формам педагогической работы,
- формирование навыков научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности,
- проводить разработку и усовершенствование новых методов диагностики, лечения и профилактики в специализированных разделах специальности и медицины,
- изучение клинического течения беременности, родов и послеродового периода и внедрение в клиническую практику новых методов улучшающих течение беременности и уменьшающих риск осложнений,
- изучение перинатального периода жизни ребенка,
- исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний
- экспериментальные и клинические исследования по изучению механизма действия фармакологических средств, применяемых в акушерстве, гинекологии и детской подростковой гинекологии,
- разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний.
- изучение и внедрение оптимизации диспансеризации беременных и гинекологических больных.
- теоретическое обоснование и практическая реализация программ оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практики.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате изучения дисциплины:

Аспирант должен **знать**:

- основную нормативную документацию, регламентирующую работу врача-акушера-гинеколога,
- организацию и структуру акушерско-гинекологической помощи;
- вопросы сохранения и восстановления репродуктивного здоровья женщин в различные периоды жизни;
- эпидемиологию, этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику гинекологических заболеваний;
- вопросы оказания квалифицированной лечебно-профилактической акушерско-гинекологической помощи беременным, роженицам и родильницам;
- современные перинатальные технологии;

- о профилактике онкогинекологических заболеваний и болезней молочных желез.
- принципы оказания неотложной помощи при критических состояниях любой этиологии,
- основы доказательной медицины и статистического анализа в медицине,
- принципы организации научно-исследовательской работы,
- теоретические основы научно-педагогической деятельности.

Аспирант должен **уметь:**

- проанализировать информацию о развитии и течении беременности, родов и гинекологических заболеваний в соответствии с нормативными документами;
- выявить факторы риска развития осложнений беременности, родов, того или иного заболевания, сопутствующей патологии;
- проводить полный комплекс реанимационных мероприятий необходимый при неотложных состояниях;
- определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
- определить показания к госпитализации беременной или гинекологической пациентки, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике;
- разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, объем дополнительных исследований и провести коррекцию выявленных нарушений;
- связывать свой собственный научно-исследовательский опыт с глобальными проблемами акушерства и гинекологии;
- представлять возможные пути решения наиболее актуальных проблем акушерства и гинекологии;
- вести медицинскую документацию;

Аспирант должен **владеть:**

- методами общеклинического обследования
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики.
- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по специальности.
- навыками работы с различными литературными источниками, поиска информации по заданной проблематике.
- навыками статистической обработки информации.
- современными протоколами диагностики, интенсивной терапии, реанимации и анестезии.

Процесс изучения дисциплины обучающимися направлен на формирование следующих компетенций:

- 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-1);

- 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-2);

- готовность участвовать в работе республиканских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственных и иностранных языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);
- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);
- готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего профессионального образования (ОПК-6);
- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области акушерства, гтнекологии, перинатологии, детской подростковой гинекологии (ПК-1);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований в области акушерства и гинекологии (ПК-2);
- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья семьи, в области акушерства и гинекологии (ПК-3).

2. Структура модуля (очная форма обучения):

№	Раздел дисциплины	Год обучения	Часы	Форма контроля
1	Нормальное и патологическое акушерство	1	36	Собеседование
2	Консервативная и оперативная гинекология. Репродуктология	1	18	Собеседование
3	Детская и подростковая гинекология	1	54	Собеседование
4	Неотложные состояния в акушерстве	2	36	Собеседование
5	Неотложные состояния в гинекологии	2	72	Собеседование
Итого			216	Итоговый контроль: экзамен

Структура модуля (заочная форма обучения):

№	Раздел дисциплины	Год обучения	Часы	Форма контроля
1	Нормальное и	1	36	Собеседование

	патологическое акушерство			
2	Консервативная и оперативная гинекология. Репродуктология	1	18	Собеседование
3	Детская и подростковая гинекология	2	54	Собеседование
4	Неотложные состояния в акушерстве	2	36	Собеседование
5	Неотложные состояния в гинекологии	3	72	Собеседование
Итого			216	Итоговый контроль: экзамен

2.1 Содержание очной и заочной формы обучения по дисциплине.

1. Нормальное и патологическое акушерство

Организация и структура акушерско-гинекологической помощи.

Современное учение об оплодотворении и развитии плодного яйца. Критические периоды эмбриогенеза и развития плода. Строение и основные функции плаценты, плодных оболочек и пуповины, околоплодные воды, их характер, состав и обмен. Важнейшие функции околоплодных вод и значение их исследования на развитие плода. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни. Особенности кровообращения и снабжения плода кислородом.

Особенности гемостаза женщины во время беременности. Изменения в организме женщины во время беременности и методы обследования беременных. Методы исследования во время беременности. Система опроса (анамнеза) и осмотра. Исследование внутренних органов. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Наружное и внутреннее акушерское исследование беременной. Определение срока беременности и времени предоставления родового отпуска (30 недель). Признаки зрелости и доношенности плода. Определение срока родов. Определение жизнеспособности плода. Иммунологические взаимодействия организма матери и плода.

Перинатология как наука. Современные методы исследования плода. Изучение функционального состояния плода.

Гигиена и питание беременных. Физико-психопрофилактическая подготовка беременных к родам. Физиология родов. Причины наступления родов. Изменения в нервной, эндокринной, гуморальной и других системах организма, во время беременности и родов. Причины наступления родов и регуляция родовой деятельности. Понятие о готовности организма к родам (предвестники родов, прелиминарный период). Зрелость шейки матки. Схватки и потуги. Периоды родов. Продолжительность родов. Современные методы регистрации родовой деятельности. Теории механизма родов. Механизм родов при головных и тазовых предлежаниях.

Газообмен плода и особенности гомеостаза в процессе родов. Адаптация плода в родах. Современные методы оценки состояния плода во время родов. Ведение родов. Понятие о сегментах головки. Наружное и влагалищное исследование рожениц. Современные методы обезболивания родов, региональная и спинно-мозговая анестезия. Влияние обезболивающих средств на плод. Акушерское пособие в родах. Физиология послеродового периода и принципы его ведения. Признаки отделения плаценты. Способы выделения отделившегося последа. Понятие о физиологической и патологической

кровопотере. Определение целости последа. Определение целости промежности, влагалища и шейки матки, Ранний послеродовой период. Длительность послеродового периода, особенности гормональной перестройки. Изменения в организме родильницы (инволюция матки, лохии, состояние молочных желез). Клиника послеродового периода. Лактация. Лечебная физкультура. Гигиена родильниц. Профилактика послеродовых заболеваний. Ведение родильниц в послеродовом периоде.

Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов, в зависимости от данных УЗИ (моно-би-амниотическая, бихориальная).

Тазовые предлежания. Классификация. Причины возникновения, диагностика. Наружный поворот плода на головку. Особенности течения родов. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Ведение первого и второго периода родов. Ручные пособия при тазовом предлежании. Возможные осложнения для плода и новорожденного. Показания к операции кесарева сечения.

Гестозы. Сочетанные формы гестозов. Особенности их клинического течения и лечение. Осложнения гестозов. Принципы лечения эклампсии. Современные методы лечения гестозов. Управляемая гемодиллюция и гипотония. Роль экстракорпоральных методов лечения гестозов. Показания к кесареву сечению. Влияние гестозов на развитие плода и новорожденного. Роль женской консультации в профилактике гестозов беременных. Группа беременных с повышенным риском возникновения гестоза. Особенности их ведения и лечения. Досрочное родоразрешение при гестозе, показания, методы.

Беременность, роды и послеродовой период при острых и хронических инфекционных заболеваниях у матери. Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомониаз, специфические инфекции, гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика.

Признаки внутриутробной инфекции у плода и новорожденного. Акушерская и лечебная тактика. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония).

Беременность и экстрагенитальная патология.

Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус- конфликт, несовместимость по системе АВО). Гемолитическая болезнь новорожденных, диагностика, лечение, профилактика.

Сочетание беременности с аномалиями развития и заболеваниями половых органов (миома матки, опухоли яичников, рак матки). Роль эндоскопии в диагностике и лечении опухолей женских половых органов у беременных.

Перинатальный (анте-, интра-, постнатальный) период. Перинатальная заболеваемость и смертность. Стратегия риска в современном акушерстве и перинатологии.

Медицинские показания к прерыванию беременности. Противопоказания к производству аборта. Осложнения и их профилактика. Методы производства искусственного аборта до 12 недель беременности. Медицинские показания и методы прерывания беременности поздних сроков. Отдаленные последствия искусственного аборта и методы реабилитации. Шеечная беременность. Этиология, клиника, диагностика и лечение.

Аномалии внезародышевых элементов плодного яйца (плаценты, плодных оболочек и пуповины). Пузырный занос, классификация. Хорионэпителиома Клиника, диагностика, лечение и профилактика. Самопроизвольный выкидыш. Классификация, этиология, патогенез, профилактика, лечение. Привычное невынашивание беременности, Истмико-цервикальная недостаточность в возникновении преждевременного прерывания беременности. Принципы лечения привычного невынашивания вне беременности. Преждевременные роды. Этиология. Течение преждевременных родов, их ведение.

Показания к кесареву сечению. Профилактика и лечение невынашивания. Токолиз. Профилактика респираторного дистресс- синдрома. Роль женской консультации в профилактике невынашивания беременности.

Перенашивание беременности. Продолжительность беременности, гестационный возраст плода. Понятие о пролонгированной и переносенной беременности. Этиология, патогенез. Течение беременности и родов при перенашивании. Влияние перенашивания на плод. Диагностика переносенной беременности.

Преждевременные и запоздалые роды. Преждевременное дородовое и раннее излитие околоплодных вод, особенности течения и ведения родов. Анатомически и клинически узкий таз. Редко встречающиеся формы узкого таза: кососмещенный и кососуженный таз, таз суженный экзостозами, костными опухолями вследствие переломов таза со смещением. Другие формы.

Разгибательные предлежания головки. Классификация, диагностика, прогноз. Течение и ведение родов, высокое прямое и низкое поперечное стояние стреловидного шва. Асинклитическое вставление. Этиология, диагностика. Показания к кесареву сечению. Крупный плод. Нейро- обменно-эндокринный синдром как фактор риска рождения крупного плода. Особенности течения родов при крупном плоде. Неправильные положения плода. Ведение беременности и родов при косом и поперечном положении плода. Предлежание и выпадение мелких частей плода: пуповины, ручки. Причины, диагностика, лечение и профилактика. Патология расположения плаценты. Предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Тактика врача при различных формах предлежания плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, ведение беременности и родов, показания к кесареву сечению.

Аномалии прикрепления плаценты. Диагностика и терапия. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа.

Заболевания молочных желез. Трещины сосков. Воспаление молочных желез (мастит). Лактостаз. Гипогалактия.

Физиология и патология периода новорожденности. Анатомо-физиологические особенности периода новорожденности. Особенности ведения недоношенных новорожденных (первый и второй этапы). Уход и вскармливание.

Токсико-септические заболевания новорожденных. Этиология, эпидемиология, клиника, терапия и профилактика. Мероприятия при вспышке токсико-септических заболеваний в родильном доме. Принципы дифференцированного ухода за больными новорожденными. Асфиксия новорожденных и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния. Принципы реанимации новорожденных. Ведение новорожденных с респираторными нарушениями. Отдаленные последствия перенесенной асфиксией.

Родовая травма новорожденных. Кефалогематома, внутричерепные кровоизлияния, перелом ключицы и конечностей.

Общие сведения об акушерских операциях. Показания, условия и противопоказания для производства операции. Подготовка к операции. Асептика и антисептика в оперативном акушерстве. Выбор метода обезболивания с учетом воздействия на организм матери и плода.

Операции при истмико-цервикальной недостаточности. Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания, условия, техника и исходы. Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы (полостные и выходные), вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Плдоразрушающие операции. Показания, условия, техника и исходы операций. Место плдоразрушающих операций в современном акушерстве.

Операции при повреждении половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.

Операции в последовом и раннем последовом периоде: ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследование послеродовой матки. Показания, техника обезболивание. Осложнения при акушерских операциях, их профилактика. Основные качественные показатели родовспомогательных учреждений (материнская смертность, перинатальная заболеваемость и смертность).

2. Консервативная и оперативная гинекология. Репродуктология

Клинико-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Менструальный цикл и его нейроэндокринная регуляция. Анатомо-физиологические особенности половых органов женщины в различные возрастные периоды. Циклические изменения в гипоталамусе, гипофизе, яичниках, матке.

Пропедевтика гинекологических заболеваний. Система опроса (анамнез). Общая симптоматология: боли, бели, нарушения менструального, цикла, бесплодие. Факторы, способствующие возникновению гинекологических заболеваний. Методы объективного исследования гинекологических больных. Кольпоскопия. Методы исследования функции яичников. Функциональные пробы, определение гормонов в сыворотке крови. Биопсия (прицельная, конусовидная), раздельное диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия, гистероскопия. Определение проходимости маточных труб (пертубация, гистеросальпингография, гидротубация). Лапаро- и гистероскопия. Цитологическое и гистологическое исследование. Диагностика с помощью ультразвука, компьютерной томографии, ядерно-магнитного резонанса; рентгенологическое и радиоизотопное исследование. Генетические методы исследования (определение полового хроматина, исследования кариотипа, дерматоглифика).

Воспалительные заболевания женских половых органов. Неспецифические и специфические воспалительные заболевания половых органов. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний половых органов у женщин. Стертые формы воспалительных заболеваний. Воспалительные процессы наружных и внутренних половых органов (вульвит, воспаление больших вестибулярных желез преддверия влагалища, кольпит, эндоцервицит). Сальпингоофорит, tuboовариальный абсцесс, пельвиоперитонит и параметрит. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Фармакотерапия и коррекция иммунного гомеостаза в лечении воспалительных заболеваний женских половых органов. Физиотерапевтические методы лечения, санаторно-курортное лечение гинекологических больных. Показания и противопоказания.

Нарушение менструальной функции. Этиология и патогенез расстройства менструальной функции. Классификация расстройств менструальной функции. Маточные кровотечения при недостаточности второй фазы цикла. Ановуляторные циклы. Дисфункциональные маточные кровотечения в ювенильном, репродуктивном, пременопаузальном и климактерическом периодах. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения больных с расстройствами менструального цикла, профилактика этих нарушений. Аменорея. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Маточная и яичниковая формы аменореи. Аменорея надпочечникового генеза и аменорея при заболеваниях щитовидной железы. Вторичная аменорея неуточненного генеза (синдром резистентных, истощения и гиперторможения яичников). Дисменорея. Нейро-эндокринные синдромы в гинекологии (климактерический, посткастрационный, нейрообменно-эндокринный, предменструальный, гипоменструальный, вирильный, поликистозных яичников). Дисгенезия гонад. Тестикулярная феминизация. Адено-генитальный синдром. Клиника, диагностика и терапия. Гиперпролактинемия и ее лечение.

Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов. Фиброма, миома, липома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки. Предрак шейки матки (дисплазия). Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Диагностика, терапия, профилактика. Классификация, клиника, диагностика и лечение предрака и рака шейки матки. Диагностическая ценность кольпоскопического, цитологического, патоморфологического методов исследования, деструктивных методов лечения.

Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика, консервативные и хирургические методы лечения лейомиомы матки. Показания к выбору метода лечения. Консервативная миомэктомия. Эндоскопическая хирургия при лейомиоме матки. Реабилитационные мероприятия. Саркома матки.

Эндометриоз. Теории возникновения эндометриоза. Классификация. Клиника генитального эндометриоза (эндометриоз тела и шейки матки, маточных труб, яичников, позадишеечный). Клиника экстрагенитального эндометриоза (эндометриоз пупка, послеоперационного рубца, и др. органов). Хирургические и консервативные методы терапии эндометриоза. Реабилитация больных.

Опухоли и опухолевидные образования яичников. Этиология, диагностика, лечебная тактика. Опухоли яичников. Гистологическая классификация, клиника, диагностика, лечение. Рак яичников (первичный, вторичный, метастатический), стадии распространения, диагностика, лечение.

Гиперпластические процессы эндометрия (железистая, железисто-кистозная, атипическая гиперплазия). Полипы эндометрия. Предрак эндометрия. Методы лечения гиперпластических процессов эндометрия в возрастном аспекте. Рак эндометрия. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.

Трофобластическая болезнь. Пузырный занос, деструктивный пузырный занос, хорионэпителиома. Клиника. Методы диагностики и лечения.

Нарушения развития половых органов. Пороки развития половых органов, инфантилизм, дисгенезия гонад (клинические проявления, диагностика, методы коррекции). Нарушение полового развития. Клинические и гормональные аспекты, диагностика, лечение. Неправильные положения половых органов. Классификация и характеристика аномалий положения половых органов женщины. Причины возникновения. Диагностика и лечение (консервативное и оперативное).

Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция. Женское бесплодие. Причины. Диагностика. Методы лечения. Профилактика. Мужское бесплодие. Основные причины. Методика обследования бесплодной супружеской пары. Методы вспомогательных репродуктивных технологий (ЭКО, перенос эмбриона.)

Методы контрацепции.

Гинекологические операции.

Эндоскопическая (лапароскопия и гистероскопия) техника.

Предоперационная подготовка.

Техника оперативного вмешательства на вульве, влагалище, шейке матки, придатках и теле матки.

3. Детская и подростковая гинекология

Организация акушерско-гинекологической помощи девочкам и девушкам. Этапность оказания помощи. Диспансеризация.

Современные принципы организации здравоохранения. Материнская и перинатальная заболеваемость и смертность. Репродуктивные потери.

Концепция и правовые основы охраны репродуктивного здоровья

Методы исследования в гинекологии детского и подросткового возраста. Клинические, лабораторные, электрофизиологические, рентгенологические, ультразвуковые, радиоизотопные, эндоскопические, морфологические методы исследования матери и плода.

Физиологические особенности развития детского организма. Этапы развития половой системы: внутриутробный период, период новорожденности, детства, пубертат.

Нарушения менструальной функции. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Нейро-эндокринные синдромы (гипоталамический с-м, с-м Бабинского-Фрелиха, Морисо, Кальмана, Лоуренса и др).

Аномалии развития половых органов. Преждевременное и запоздалое половое развитие. Аномалии пола и половых органов. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Воспалительные заболевания половых органов. Вульвовагиниты. Неспецифические, специфические (гонорея, туберкулез), паразитарные (трихомониаз, глистная инвазия), грибковые. Воспалительные заболевания придатков, тазовой брюшины. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика.

Новообразования половых органов. Опухоли и опухолевидные образования вульвы, влагалища, шейки матки, маточных труб, яичников. Классификация. Этиология. Патогенез. Особенности хирургического лечения опухолей в детском возрасте.

Эндометриоз наружный и внутренний. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика.

Травмы половых органов. Классификация. Диагностика. Особенности лечения.

Контрацепция у подростков. Особенности контрацепции у подростков. Роль гормональной контрацепции. Экстренная контрацепция.

Беременность и роды у подростков. Особенности течения беременности у подростков. Профилактика осложнений.

Половое воспитание.

Современные технологии в клинике и диагностике гинекологических заболеваний у детей и подростков.

Эндоскопические методы в диагностике и лечении гинекологических заболеваний у детей и подростков

4. Неотложные состояния в акушерстве

Гестозы беременных и их осложнения.

Акушерские кровотечения. Причины, профилактика, диагностика и лечение. Поздние послеродовые кровотечения. Гипо- и атоническое состояние матки. Послешоковое кровотечение. Этиология. Патогенез, клиника, лечение. Геморрагический шок коллапс и терминальные состояния в акушерстве. ДВС-синдром в акушерстве. Принципы лечения геморрагического шока. Венозный тромбоз в акушерстве. Реанимационные мероприятия, интенсивная терапия

Травматизм в акушерстве. Разрывы наружных половых органов, промежности, клитора. Восстановительная операция в отдалённом послеродовом периоде (сроки). Разрывы шейки матки, влагалища, гематомы.

Разрывы матки. Этиология. Механизм возникновения и классификация. Особенности разрывов матки по рубцу. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика. Лечение и профилактика. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после ранее перенесенного кесарева сечения и других операций на матке.

Выворот матки.

Послеродовые свищи.

Растяжение и разрывы лонного сочленения таза. Диагностика, терапия и профилактика. Особенности анестезиологического пособия, реанимационных мероприятий и оперативных методов лечения при разрывах матки.

Послеродовые инфекционные осложнения. Частота, этиология, патогенез послеродовых осложнений. Связь послеродовых септических осложнений матери и новорожденного. Роль микро- и микроорганизмов, Классификация послеродовых заболеваний. Основные клинические формы осложнений: послеродовая язва, эндометрит (пуэрперальный и после операции кесарева сечения). Параметрит, воспаление придатков матки. Метротромбофлебит, тромбофлебит вен таза, бедра и голени. Перитонит. Генерализованная септическая инфекция, септический шок. Клиника, диагностика и лечение.

«Острый живот» во время беременности.

Современные методы диагностики и терапии послеродовых заболеваний: воздействие на первичный очаг инфекции, гистероскопия и аспирация.

Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях. Гравитационная хирургия крови в акушерстве и гинекологии, клинической медицине

5. Неотложные состояния в гинекологии

Кровотечение внутреннее или наружное: эктопическая беременность, разрыв маточной трубы, апоплексия яичника, неполный аборт, дисфункциональные маточные кровотечения, травмы наружных половых органов и влагалища, рождающийся субмукозный узел.

Нарушение кровообращения во внутренних половых органах: перекрут ножки опухоли яичника, разрыв капсулы кистомы яичника, некроз миоматозного узла, перекрут ножки субсерозного миоматозного узла.

Осложнения, возникающие после оперативных вмешательств: перфорация стенки матки при внутриматочных манипуляциях, осложнения при внутриматочной контрацепции, кровотечения, инфекции.

Вскрывшиеся гнойные образования с развитием перитонита. Экстрагенитальные заболевания, вызывающие острый живот: острый аппендицит, мочекаменная болезнь, кишечная непроходимость.

Геморрагический шок в гинекологии. ДАВС синдром в гинекологии.

Токсико-инфекционный шок в гинекологии. Сепсис.

2.2 Учебно-тематический план освоения дисциплины очной и заочной формы обучения

№ п/п	Наименование блоков, разделов дисциплин	Всего часов	В том числе		Самостоятельная работа	Форма контроля
			Лекции	Семинарско- практически е занятия		
				Семинарские занятия		

1.	Нормальное и патологическое акушерство	48				48	собеседование
1.1	Проведение инструктажа по правилам и методам работы на кафедре. Правовые и деонтологические аспекты деятельности врача акушера-гинеколога.	2				2	
1.2	История развития акушерства и гинекологии. Организация и структура акушерско-гинекологической помощи.	2				2	
1.3	Современное учение о прегравидарной подготовке, беременности, родов и послеродового периода.	2				2	
1.4	Изменения в организме женщины во время беременности. Экстрагенитальная патология и беременность	2				2	
1.5	Перинатология как наука. Современные методы обезболивания родов, региональная и спинно-мозговая анестезия. Влияние обезболивающих средств на плод.	6				6	
1.6	Роды нормальные. Роды при разгибательном предлежании головки, при тазовом предлежании, многоплодной беременности, при аномальных расположениях плаценты. Роды преждевременные и запоздалые.	9				9	
1.7	Инфекции в акушерстве	4				4	
1.8	Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус- конфликт, несовместимость по системе АВО). Гемолитическая болезнь новорожденных, диагностика, лечение, профилактика.	6				6	
1.9	ЗВУР плода. Физиология и патология периода новорожденности. Анатомо-физиологические особенности периода новорожденности. Особенности ведения недоношенных новорожденных (первый и второй этапы). Уход и вскармливание.	6				6	
1.10	Оперативное акушерство	9				9	
2.	Консервативная и оперативная гинекология	42				42	собеседование
2.1	Клинико-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Менструальный цикл и его нейроэндокринная регуляция. Анатомо-физиологические особенности половых органов женщины в различные возрастные периоды. Циклические	12				12	

	изменения в гипоталамусе, гипофизе, яичниках, матке. Пропедевтика гинекологических заболеваний. Методы объективного исследования гинекологических больных. Функциональные пробы, определение гормонов в сыворотке крови. Лапаро- и гистероскопия. Генетические методы исследования (определение полового хроматина, исследования кариотипа, дерматоглифика).						
	Воспалительные заболевания женских половых органов. Нарушение менструальной функции. Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Миома матки. Эндометриоз. Опухоли и опухолевидные образования яичников. Гиперпластические процессы эндометрия. Нарушения развития половых органов. Бесплодный брак	15				15	
2.2	Оперативная гинекология. Урогинекология	15				15	
3.	Детская и подростковая гинекология	30				30	собеседование
3.1	Организация акушерско-гинекологической помощи девочкам и девушкам. Этапность оказания помощи. Диспансеризация. Концепция и правовые основы охраны репродуктивного здоровья детей и подростков. Методы исследования в гинекологии детского и подросткового возраста. Клинические, лабораторные, электрофизиологические, рентгенологические, ультразвуковые, радиоизотопные, эндоскопические, морфологические методы исследования матери и плода. Физиологические особенности развития детского организма. Этапы развития половой системы: внутриутробный период, период новорожденности, детства, пубертат.	6				6	
3.2	Нарушения менструальной функции. Аномалии развития половых органов. Преждевременное и запоздалое половое развитие. Аномалии пола и половых органов. Воспалительные заболевания половых	9				9	

	органов. Новообразования половых органов. Эндометриоз наружный и внутренний						
3.3	Травмы половых органов. Современные технологии в клинике и диагностике гинекологических заболеваний у детей и подростков. Эндоскопические методы в диагностике и лечении гинекологических заболеваний у детей и подростков	9				9	
3.4	Беременность и роды у подростков. Особенности течения беременности у подростков. Профилактика осложнений.	6				6	
4.	Неотложные состояния в акушерстве	44				44	
4.1	Гестозы беременных и их осложнения.	8				8	
4.2	Акушерские кровотечения. Причины, профилактика, диагностика и лечение. Поздние послеродовые кровотечения. Гипо- и атоническое состояние матки.	8				8	
4.3	Травматизм в акушерстве. Разрывы наружных половых органов, промежности, клитора. Разрывы матки. Выворот матки.	6				6	
4.4	Послеродовые свищи. Растяжение и разрывы лонного сочленения таза. Диагностика, терапия и профилактика. Особенности анестезиологического пособия, реанимационных мероприятий и оперативных методов лечения при разрывах матки.	6				6	
4.5	«Острый живот» во время беременности.	6				6	
4.6	Послеродовые инфекционные осложнения. Частота, этиология, патогенез послеродовых осложнений. Связь послеродовых септических осложнений матери и новорожденного. Роль микро- и микроорганизмов, Классификация послеродовых заболеваний. Основные клинические формы осложнений. Перитонит. Генерализованная септическая инфекция, септический шок. Клиника, диагностика и лечение.	6				6	
4.7	Современные методы диагностики и терапии послеродовых заболеваний:	2				2	

	воздействие на первичный очаг инфекции, гистероскопия и аспирация.						
4.8	Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях. Гравитационная хирургия крови в акушерстве и гинекологии, клинической медицине	2				2	
5.	Неотложные состояния в гинекологии	44				44	собеседование
5.1	Кровотечение внутреннее или наружное	4				4	
5.2	Нарушение кровообращения во внутренних половых органах	4				4	
5.3	Осложнения, возникающие после оперативных вмешательств: перфорация стенки матки при внутриматочных манипуляциях, осложнения при внутриматочной контрацепции, кровотечения, инфекции.	6				6	
5.4	Вскрывшиеся гнойные образования с развитием перитонита. Токсико-инфекционный шок в гинекологии. Сепсис. Интенсивная терапия сепсиса. Патогенез, клиническая картина, диагностика и принципы лечения.	8				8	
5.5	Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника и дифференциальная диагностика. Неотложные состояния.	6				6	
5.6	Интенсивная терапия гипертермического синдрома. Классификация. Патогенез, клиническая картина, диагностика и принципы лечения.	6				6	
5.7	Принципы применения эфферентных методов в интенсивной терапии. Классификация методов. Принципы применения. Методики применения.	4				4	
5.8	Интенсивная терапия синдрома системного воспалительного ответа. Терминология. Патогенез, клинические проявления. Принципы терапии.	6				6	
	Итоговая аттестация						экзамен
	ИТОГО	216				216	

3. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

3.1 Основная литература:

1. Айламазян Э.К. и соавт. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в акушерской практике. – СПб.: «Издательство Н-Л», 2014.
2. Акушерство [Текст] : нац. рук. / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е.

- Радзинского, Г. М. Савельевой ; АСМОК, Российское общество акушеров-гинекологов. - крат. изд. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с. : ил. - Предм. указ.: с. 601-606.
3. Акушерство [Электронный ресурс] / М. В. Дзигуа, А. А. Скребушевская-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427613.html>
 4. Акушерство [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. К. Чайка [и др.]; Донецкий мед. ун-т. Каф. акушерства, гинекологии и перинатологии ФИПО. - Донецк, 2015.
 5. Акушерство [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. К. Чайка [и др.]; Донецкий мед. ун-т. Каф. акушерства, гинекологии и перинатологии ФИПО. - Донецк, 2015.
 6. Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Айламазян Э. К. и др. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433164.html>
 7. Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432952.html>
 8. Акушерство [Электронный ресурс] : учебное пособие для врачей / В. К. Чайка [и др.] : Донецкий мед. ун-т. Каф. акушерства и гинекологии ФИПО ; ред. В. К. Чайка. - Харьков : НТМТ, 2016.
 9. Акушерство и гинекология [Текст] : клин. рек. / гл. ред. В. н. Серов, Г. Т. Сухих. - 4-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с. : ил. - Предм. указ.: с. 1006-1011
 10. Акушерство. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432501.html>
 11. Акушерство. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие для врачей-курсантов акушеров-гинекологов цикла ПАЦ / В. К. Чайка [и др.] ; Донецкий мед. ун-т. Каф. акушерства и гинекологии ФИПО ; ред. В. К. Чайка. - Харьков : НТМТ, 2016.
 12. Аутодонорство и аутогемотрансфузии: руководство / Под ред. А.А. Рагимова. 2013. - 256 с.: ил.
 13. Баскаков В.П. Клиника и лечение эндометриоза / В.П. Блинов. - Москва : Медицина, 2015. - 240 с.
 14. Беременность высокого риска / Под ред. Проф. А.Д. Макацария, Ф.А. Червенака, В.О. Бицадзе. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2015. – 920 с.
 15. Биоэтика. Этические и юридические документы, нормативные акты : учеб. пособие по этическим и юридическим документам и нормативным актам / составители И. А. Шамов, С. А. Абусуев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 357 с.
 16. Блинов А. Ю. Основы ультразвуковой фетометрии [Текст] : практ. пособие / А. Ю. Блинов, М. В. Медведев. - Москва : Реал Тайм, 2012. - 136 с. : ил. - Библиогр.: с. 119-122.
 17. Бохман Я.В. Руководство по онкогинекологии / Я.В. Бохман. - Москва : Медицина, 2015. - 464 с.
 18. Ведение больных инфекциями, передаваемыми половым путем. Руководство под ред. В. И. Кисиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 256с.
 19. Гериатрия/ С.Н.Пузин, М.А.Рычкова, Л.И.Заволовская и др..- М.: Професионал, 2012.- 192 с.
 20. Гинекология [Текст] : нац. рук. / под ред. Г.М. Савельевой, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского; АСМОК, Российское общество акушеров-гинекологов. - крат. изд. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1048 с. : ил.
 21. Гинекология [Текст] : учебник / ред. Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с.

22. Гинекология. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424070.html>
23. Гинекология: учебник. Байсова Б.И. и др. / Под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 4-е изд., перераб. и доп. 2012. - 432 с.: ил.
24. Гистероскопия [Электронный ресурс] / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427842.html>
25. Демидов В.Н., Машинец Н.В. Эхография плода. Патология желудочно-кишечного тракта, грыжи брюшной стенки и диафрагмы / Н.В. Демидов, Н.В. Машинец. – М: Бином, 2017. - 136 с.
26. Доброхотова Ю.Э. с соавт. Венозные тромбозы и тромбоэмболические осложнения в акушерстве- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с.
27. Женское тазовое дно. Функции, дисфункции и их лечение в соответствии с Интегральной теорией / Под ред. Д.Д. Шкарупы. – М.: МЕДпресс-информ, 2017 – 400 с
28. Зазерская И.Е. Клинические протоколы ведения пациентов по специальности "Акушерство и гинекология". Часть 1 / И.Е. Зазерская. – М: Эко-Вектор, 2017. - 240 с.
29. Зазерская И.Е. Клинические протоколы ведения пациентов по специальности "Акушерство и гинекология". Часть 2 / И.Е. Зазерская. – М: Эко-Вектор, 2017. - 344 с.
30. Имплантационная контрацепция в практике акушера-гинеколога Под ред. О.А. Пустотиной. – М.: МЕДпресс-информ, 2017 – 96 с.
31. Инфекции, передающиеся половым путем [Текст] : клин. лекции / под ред. В. Н. Прилепской. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -160 с. : ил. - Библиогр. в конце гл.
32. Катастрофический антифосфолипидный синдром. Вопросы патогенеза/ Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Идрисова Л.Э., Абрамян Р.Р., Андреева М.Д., Макацария А.Д. // Журнал акушерства и женских болезней. 2015 -Т. 9.№ 2.- С. 32-48.
33. Коган М.И., Перехов А.Я. Женские сексуальные дисфункции Практическая Медицина.- 2012.- 208
34. Левчук И.П., Третьякова Н.В. Медицина катастроф. Курс лекций.- М. ГЭОТАР – Медиа. 2012.
35. Логутова Л.С. Экстрагенитальная патология и беременность.-М.: Гэотар-Медиа, 2012.-544 с.
36. Макаров, И. О. Кардиотокография при беременности и в родах [Текст] : учеб. пособие / И. О.Макаров, Е. В. Юдина. - Москва: Медпресс-информ, 2012. -112 с. : ил. - Библиогр.: с. 110.
37. Макацария А.Д. и др. Тромботические микроангиопатии в акушерской практике / А.Д. Макацария и др. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с.
38. Манухин И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции : руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. — [3-е изд., перераб.]. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 272 с.
39. Медицина молочной железы и гинекологические болезни / Под ред. В.Е. Радзинского. – М.: Медиабюро Статус Презенс, 2017 – 352 с.
40. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни : учебник [Электронный ресурс] / Дзигуа, М.В.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430965.html>
41. Нехирургический дизайн промежности / Под ред. В. Е. Радзинского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 256 с.

42. Озолия Л.А., Бахарева И.В., Тягунова А.В. Влияние различных факторов на плод / Л.А. Озолия, И.В. Бахарева, А.В. Тягунова. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с.
43. Пальцев М.А., Айламазян Э.К. и др. Молекулярные механизмы заболеваний репродуктивной системы. Лекционные очерки. - М.: Эко-Вектор, 2017. - 256 с.
44. Панкова О.Ю. Невынашивание беременности / О.Ю. Панкова. – М: Бином, 2016. - 192 с.
45. Подзолкова, Н. М. Симптом. Синдром. Диагноз. Дифференциальная диагностика в гинекологии [Текст] / Н. М. Подзолкова, О. Л. Глазкова. - 3-е изд., испр. и доп. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 736 с.: ил.- Библиогр.: с. 716-733.
46. Подзолкова, Н. М. Эндокринное бесплодие: от программируемого зачатия до экстракорпорального оплодотворения [Текст] / Н. М. Подзолкова, И. В. Кузнецова, Ю. А. Колода. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2014. -112 с. : ил. - (Практикующему врачу-гинекологу). - Библиогр.: с. 108-110 (23 назв.).
47. Подзолкова, Н. М. Невынашивание беременности [Текст]/ Н. М. Подзолкова, М. Ю. Скворцова, Т. В. Шевелева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -136 с. : ил. - (Практикующему врачу-гинекологу). -Библиогр.: с. 127-134.
48. Привычное невынашивание беременности: причины, версии и контраверсии, лечение / Под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 592 с.
49. Репродуктивное здоровье детей и подростков. Научно-практический журнал 5 (70)/2016 / Под ред. Е.В. Уваровой. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 88 с.
50. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428962.html>
51. Савицкий Г.А., Савицкий А.Г. Что такое миома матки? / Г.А. Савицкий, А.Г. Савицкий. – Элби-СПб, 2016. – 216 с.
52. Серов В.Н., Баранов И.И., Пекарев О.Г. и др. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В.Н. Серов, И.И. Баранов, О.Г. Пекарев и др.. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.
53. Синдром задержки роста плода: патогенез, диагностика, лечение, акушерская тактика [Текст] / А. Н. Стрижаков [и др.]. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. -120 с. : ил. - Библиогр.: с. 110-115 (56 назв.).
54. Системные синдромы в акушерско-гинекологической клинике. Руководство для врачей / Под ред. А.Д. Макацария. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2012 – 888 с.
55. Стрижаков А.Н. Гистерорезектоскопия / А.Н. Стрижаков - Москва : Медицина, 2015. - 180 с.
56. Сучасні аспекти планування сім'ї [Електронний ресурс] : навч. посібник / Г.М. Адамова, О.А. Бондаренко, Н.Г. Гойда та ін. ; Донецький мед. ун-т. Каф. акушерства, гінекології і перинатології ФПО. - Донецьк, 2012.
57. Уварова Е.В. Детская и подростковая гинекология.-М.: Литтерра, 2009.- 384 с.
58. Учебное пособие по освоению практических навыков по дисциплине "акушерство и гинекология" студентами 6 курса медицинских факультетов [Текст] / А. В. Чурилов [и др.] ; Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2016. - 244 с.
59. Фармакотерапия при беременности. Под ред. Рубина П., Рэмсей М., Белоусова Ю.Б. - ГЭОТАР-Медиа, 2012.-296 с.
60. Физиологическое акушерство [Электронный ресурс] / Дзигуа М.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. -<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426111.html>
61. Цикл лекций по гинекологии для студентов высших медицинских учебных заведений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Чурилов ; Донецкий мед. ун-т. Каф. акушерства и гинекологии № 1. - Донецк, 2012.

62. Чайка В.К. Фонові та передракові захворювання шийки матки у жінок репродуктивного віку на тлі папілома вірусної інфекції: діагностика, лікування, профілактика / В. К. Чайка, О. М. Носенко, Н. О. Апанасенко. — Донецк : Видавництво «Ноулідж» Донецьке відділення, 2013. — 134 с.
63. Чайка, А.В. Внематочная беременность [Электронный ресурс] : видеофильм / А. В. Чайка, Е. Н. Носенко, Ф. А. Ханча ; Донецкий мед. ун-т. - Донецк, 2013.
64. Шехтман М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. - М., 2012.
65. Экстрагенитальные заболевания в акушерстве [Электронный ресурс] : учебное пособие для врачей-курсантов акушеров-гинекологов цикла ПАЦ / ред. В. К. Чайка ; Донецкий мед. ун-т. Каф. акушерства, гинекологии и перинатологии ФИПО. - Донецк, 2016.
66. Эстрогены в репродуктивной медицине. Рекомендации для практического применения / Под ред. Т.А. Назаренко, В.С. Корсак. — М.: МЕДпресс-информ, 2017 – 56 с
67. Юренева С.В. Современные подходы к коррекции менопаузальных расстройств / С.В. Юренева. — М: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 80 с.
68. Marc A. Rodger Recurrent pregnancy loss: drop the heparin needles...April 2, 2015; Blood: 125 (14)
69. Marc A. Rodger, Pasquier E, de Saint Martin L, Bohec C, et al. Enoxaparin for prevention of unexplained recurrent miscarriage: a multicenter randomized double-blind placebo-controlled trial. Blood 2015; 125(14): 2200-2205.
70. Marseglia LM, Nicotera A, Salpietro V, Giaimo E, Cardile G, Bonsignore M Hyperhomocysteinemia and MTHFR polymorphisms as antenatal risk factors of white matter abnormalities in two cohorts of late preterm and full term newborns. Oxid Med Cell Longev. 2015; 2015: 543134

3.2 Дополнительная литература:

1. Биоэтика. Этические и юридические документы, нормативные акты : учеб. пособие по этическим и юридическим документам и нормативным актам / составители И. А. Шамов, С. А. Абусуев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 357 с.
2. Манухин И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции : руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. — [3-е изд., перераб.]. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 272 с.
3. Основы репродуктивной медицины : практическое руководство / под ред. чл.-кор. НАМН Украины, проф. В. К. Чайки. — [2-е изд. испр. и доп.]. — Донецк : ЧП «Лавис», 2011. — 896 с.
4. Чайка В. К. Фонові та передракові захворювання шийки матки у жінок репродуктивного віку на тлі папілома вірусної інфекції: діагностика, лікування, профілактика / В. К. Чайка, О. М. Носенко, Н. О. Апанасенко. — Донецк : Видавництво «Ноулідж» Донецьке відділення, 2013. — 134 с.
5. Беременность высокого риска / Под ред. Проф. А.Д. Макацария, Ф.А. Червенака, В.О. Бицадзе. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2015. – 920 с.
6. Катастрофический антифосфолипидный синдром. Вопросы патогенеза/ Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Идрисова Л.Э., Абрамян Р.Р., Андреева М.Д., Макацария А.Д. // Журнал акушерства и женских болезней. 2015 -Т. 9.№ 2.- С. 32-48.
7. Системные синдромы в акушерско-гинекологической клинике. Руководство для врачей / Под ред. А.Д. Макацария. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2010 – 888 с.
8. Marc A. Rodger Recurrent pregnancy loss: drop the heparin needles...April 2, 2015; Blood: 125 (14)

9. Marc A. Rodger, Pasquier E, de Saint Martin L, Bohec C, et al. Enoxaparin for prevention of unexplained recurrent miscarriage: a multicenter randomized double-blind placebo-controlled trial. *Blood* 2015; 125(14): 2200-2205.
10. Marseglia LM, Nicotera A, Salpietro V, Giaimo E, Cardile G, Bonsignore M. Hyperhomocysteinemia and MTHFR polymorphisms as antenatal risk factors of white matter abnormalities in two cohorts of late preterm and full term newborns. *Oxid Med Cell Longev.* 2015; 2015: 543134
11. Аутодонорство и аутогемотрансфузии: руководство / Под ред. А.А. Рагимова. 2011. - 256 с.: ил.
12. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни: учебник / М.В. Дзигуа - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с.: ил.
13. Гинекология: учебник. Байсова Б.И. и др. / Под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. 4-е изд., перераб. и доп. 2012. - 432 с.: ил.
14. Гистероскопия [Электронный ресурс] / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427842.html>
15. Физиологическое акушерство [Электронный ресурс] / Дзигуа М.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426111.html>
16. Гинекология. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424070.html>
17. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428962.html>

3.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Государственная центральная научная медицинская библиотека - www.scsml.rssi.ru
2. Журнал Medline.ru и международная поисковая система www.medline.ru/medsearch/
3. Русский медицинский журнал - www.rmj.ru
4. Русский медицинский сервер (информация для специалистов и пациентов по различным областям медицины) - www.rusmedserv.com
5. Большая медицинская база данных - www.medscape.com
6. Сайт медицинской литературы - www.webmedinfo.ru –
7. Практическое руководство - www.guideline.gov
8. Статьи по клинической медицине - www.postgradmed.com
9. Программы продолжения медицинского образования - www.ufhscj.edu/med/medicine2.html
10. Каталог медицинских учреждений и мед.сайтов - www.medpoisk.ru
11. *Annals of Internal Medicine* - www.acponline.org/journals/annals/annaltoc.htm
12. *Annual Review of Medicine* - www.www.biomedical.annualreviews.org/current/8.shtml
13. *Swiss Medical Weekly* - www.smw.ch/index.html
14. Национальная медицинская библиотека США - U.S. National Library of Medicine
15. Научные новости - U.S. PubMed
16. Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза - www.studmedlib.ru
17. <http://www.ncagip.ru/structure>
18. <http://akusherynekolog.ru/>
19. <http://www.med-edu.ru/akusherstvo/>

4. Фонд оценочных средств модуля.

Тестовые задания - 500 тестов, контрольные вопросы и задания для практических занятий, промежуточной аттестации.

Образцы (5-7) оценочных средств (тестовые задания, контрольные вопросы и задания для практических занятий, промежуточной аттестации и т.д.).

Тест № 1.

Роженица К., 36 лет доставлена в роддом с активной родовой деятельностью. Беременность IV. Роды IV. Общее состояние удовлетворительное. Через 15 мин. после поступления родилась живая доношенная девочка 3950 гр. Спустя 10 мин. из половых органов родильницы появились кровянистые выделения. Матка плотная, округлой формы, дно располагается на уровне пупка. Свисающая во влагалище пуповина с лигатурой возле промежности при глубоком вдохе и выдохе втягивается во влагалище и вновь опускается до прежнего уровня. При надавливании ребром кисти на подчревьё пуповина втягивается во влагалище. Кровянистые выделения из половых органов усилились, кровопотеря, составляющая 400 мл, продолжается. Ваш диагноз?

- A. Срочные роды. III период родов. Кровотечение в раннем послеродовом периоде
- B. Срочные роды. III период родов. Кровотечение, связанное с приращением плаценты
- C. Срочные роды. III период родов. Кровотечение связанное с плотным прикреплением плаценты/
- D. Срочные роды. III период родов. Гипотоническое кровотечение.
- E. Срочные роды. III период родов. Атоническое кровотечение.

Тест № 2

У женщины 26 лет, после задержки менструации на 10 дней, появились схваткообразные боли внизу живота, затем кровянистые выделения. О какой патологии идет речь?

- A. О начавшемся аборте
- B. О железисто-кистозной гиперплазии эндометрия
- C. О внематочной беременности
- D. О полипе шейки матки
- E. Об эндометриозе

Тест № 3

В родильный дом поступила беременная с диагнозом Беременность 37 недель. Преэклампсия тяжелой степени. Предвестники родов. Положение плода продольное, головное предлежание. Сердцебиение плода 170 ударов в минуту, приглушенное. При влагалищном исследовании шейка матки длиной 3 см, плотная, наружный зев закрыт. Через передний свод определяется головка, высоко над входом в малый таз. Акушерская тактика?

- A. Лечение острой гипоксии плода
- B. Провести подготовку шейки матки в течение 2-3 суток, затем начать родовозбуждение
- C. Произвести амниотомию и начать родовозбуждение
- D. Подготовка шейки матки простагландинами и родовозбуждение
- E. Экстренное кесарево сечение

Тест № 4.

У девушки 16 лет появились кровянистые выделения из половых путей, продолжающиеся в течение 8 дней после 2-месячной задержки. Первые менструации появились 4 месяца назад по 2 дня, через 28 дней, умеренные, безболезненные. Половую жизнь отрицает. Развитие правильное, хорошо физически сложена. При ректо-абдоминальном исследовании патологии не выявлено. Нв-80 г/л. Вероятный диагноз:

- A. Гормонопродуцирующая опухоль яичника

- В. Рак шейки матки
- С. Полип шейки матки
- Д. Ювенильное маточное кровотечение
- Е. Полипоз эндометрия

Тест № 5.

Больная А., 24 лет, поступила с жалобами на боли внизу живота и кровянистые выделения из половых путей при задержке менструации на 2 недели. АД 100/60 мм рт ст, пульс 90 уд/мин. На зеркалах: цианоз слизистой шейки матки, выделения кровянистые, темные. РV: матка слегка увеличена, подвижная, справа в области придатков определяется образование, болезненное, тестоватой консистенции. Задний свод уплощен, болезненный.

Ваш диагноз:

- А. Эндометриоз
- В. Неполный аборт
- С. Внематочная беременность
- Д. Миома матки
- Е. Дисфункциональное маточное кровотечение

Контрольные вопросы.

1. Материнская и перинатальная смертность. Понятие, причины, профилактика, пути снижения.
1. Планирование семьи. Методы контрацепции.
2. Контрацепция. Виды, показания, противопоказания.
3. Методы обследования в гинекологии (клинические, морфологические, гормональные, генетические, рентгенологические, бактериальные, хирургические, цитологические, иммунологические, эндоскопические и другие).
4. Антенатальная диагностика состояния плода. Методы, сроки проведения, диагностическая значимость.
5. Современные методы диагностики беременности. Определение срока родов и биологической готовности организма матери к родам.
6. Строение женского таза. Таз с акушерской точки зрения. Понятие о плоскостях таза и сегментах головки.
7. Течение и ведение беременности по триместрам ее развития. Биохимический и ультразвуковой скрининг
8. Течение физиологических родов. Периоды, их продолжительность. Родовые силы.
9. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания
10. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.
11. Тазовые предлежания плода. Механизм родов. Особенности течения и ведения родов.
12. Разгибательные предлежания плода. Механизм родов. Диагностика, клиника, родоразрешение.
13. Поперечное положение плода. Причины. Ведение беременности и родов.
14. Анатомически узкий таз. Формы и степени сужения, механизм родов при общеравномерносуженном тазе и при плоских его формах. Ведение родов.
15. Родовой травматизм матери. Понятие, классификация, причины, тактика ведения. Способы снижения. Принципы защиты промежности.
16. Физиология послеродового периода
17. Антигенная несовместимость матери и плода по системе АВО и резус-фактору. Диагностика, тактика ведения. Осложнения.
18. Внутриутробная инфекция. Классификация, клиника, диагностика, тактика ведения в разных триместрах беременности.

19. ВИЧ инфекция при беременности. Профилактика вертикальной передачи. Тактика родоразрешения.
20. Задержка развития плода. Понятие, этиология, классификация, клинические признаки, диагностика, тактика ведения.
21. Гипотоническое, атоническое кровотечения. Понятие, этиология, классификация, принципы лечения, профилактика.
22. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, клиника, диагностика, оценка кровопотери, лечение, профилактика.
23. Предлежание плаценты. Этиология, диагностика, клиника, ведение беременности, тактика родоразрешения.
24. Кровотечение во время родов (нарушение механизма отделения и выделения последа, приращение плаценты). Понятие, виды, причины, диагностика, тактика лечения, профилактика.
25. Основные клинические формы шока. Шоковый индекс. Основные принципы терапии.
26. ДВС-синдром в акушерстве. Стадии, формы, варианты. Лечение.
27. Невынашивание беременности (этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация)
28. Самопроизвольный выкидыш. Понятие, этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
29. Преждевременные роды. Понятие, этиология, классификация, патогенез, клиника, тактика ведения, профилактика.
30. Клинически узкий таз. Причины, диагностика, тактика ведения родов.
31. Разрыв матки. Причины, диагностика, клиника, лечение, профилактика.
32. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, техника, осложнения. Повторное кесарево сечение.
33. Многоплодная беременность. Этиология, диагностика, тактика ведения беременности, способы родоразрешения.
34. Артериальная гипертензия и беременность.
35. Особенности течения беременности при заболеваниях почек.
36. Сахарный диабет и беременность. Диагностика, особенности ведения беременности, осложнения.
37. Ранние гестозы беременных (рвота беременных, дерматозы беременных, желтуха беременных). Клиника, диагностика, лечение.
38. Преэклампсия, эклампсия. Особенности ведения тяжелых форм гестоза. Возможные осложнения. Особенности родоразрешения.
39. HELLP-синдром. Этиология, клиника, диагностика, основные принципы лечения.
40. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника, диагностика, лечение.
41. Послеродовый мастит. Этиология, диагностика, тактика ведения, лечение
42. Послеродовые гнойно-септические заболевания (классификация, тактика ведения).
43. Аменорея (гипофизарная, яичниковая, маточная) Понятие, классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
44. Внематочная беременность. Понятие, классификация, этиология, клинические признаки, врачебная тактика.
45. Бесплодие. Понятие, этиология, классификация, диагностика, лечение, профилактика.
46. Нейроэндокринные гинекологические синдромы. Клинические формы, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
47. Дисфункциональные маточные кровотечения. Классификация. Основные принципы терапии.
48. Миома матки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Профилактика.

49. Воспалительные заболевания органов малого таза (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика).
50. Объемные образования придатков. Этиология, клиника, диагностика, тактика врача.
51. Сепсис. Септический шок. Определение, этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
52. Пельвиоперитонит, перитонит. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
53. Бактериальный шок. Основные принципы лечения.
54. Острый живот в гинекологии. Причины, клиника, способы диагностики, тактика ведения.
55. Эндометриоз. Понятие, классификация, этиология, клиника, диагностика и лечение.