

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»  
Медицинский институт  
Кафедра акушерства и гинекологии с курсом педиатрии

Утверждена на заседании  
Ученого совета МИ  
«    » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Протокол №\_\_

Рабочая программа дисциплины  
**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

Специальность  
31.08.01 Акушерство и гинекология

Квалификация  
  
врач-акушер-гинеколог

Форма обучения  
очная

Улан-Удэ  
20\_\_

## **Пояснительная записка**

### **Цели освоения дисциплины**

Формирование компетенций врача акушер-гинеколога для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к обязательным дисциплинам базовой части блока Б1 учебного плана ООП ординатуры 31.08.01 «Акушерство и гинекология» - Б1.Б.1.

### **Планируемые результаты обучения по дисциплине и индикаторы достижения компетенций.**

#### **В результате освоения дисциплины студент должен:**

##### **Знать:**

- Особенности получения непосредственной информации об объектах и событиях;
- Распространенность основных заболеваний, соответствующих профилю обучения, их факторов риска;
- Основные принципы здорового образа жизни;
- Факторы риска заболеваний, включая вредные привычки и факторы внешней среды;
- Причины и условия возникновения и распространения заболеваний;
- Ранние клинические признаки заболеваний;
- Основные принципы профилактики заболеваний, соответствующих профилю обучения;
- Основные нормативные документы, используемые при организации здравоохранения;
- Правила соблюдения санитарно-эпидемиологического режима при осуществлении медицинской помощи;
- Цели и значимость профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, принципы организации профилактических медицинских осмотров и диспансеризации пациентов, формирования диспансерных групп, нозологические формы, подлежащие диспансерному наблюдению, количественные и качественные показатели диспансеризации;
- Нормальную и патологическую анатомию и патологическую физиологию органов и систем человека;
- Этиологию, патогенез, патофизиологию и симптоматику гинекологических заболеваний, особенности течения беременности при наличии различных видов экстрагенитальной патологии, особенности течения экстрагенитальных заболеваний у беременных, важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики;
- Общие и специальные методы исследования в основных разделах акушерства и гинекологии;
- Основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах акушерства и гинекологии;
- Принципы диагностики онкогинекологической патологией;
- Фармакологические эффекты лекарственных препаратов, назначаемых пациентам с акушерско-гинекологической патологией;
- Влияние лекарственных препаратов и природных лечебных факторов на плод и течение беременности;
- Лекарственные средства и немедикаментозные методы, используемые для лечения больных с акушерско-гинекологической патологией, показания к назначению реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения больным с акушерско-гинекологической патологией;
- Основы первичной профилактики заболеваний и санаторно-просветительной работы.

##### **Уметь:**

- В массиве данных обнаруживать причинно-следственные связи;
- Выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития и прогрессирования заболеваний, соответствующих профилю обучения;
- Выявлять ранние симптомы заболеваний;
- Выяснять семейный анамнез;
- Соблюдать нормы санитарно-эпидемиологического режима;
- Рассчитывать показатели диспансеризации, анализировать данные профилактических медицинских осмотров и формировать группы для углубленного обследования или наблюдения;
- Осуществлять диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний на основе комплексного применения современных методов диагностики;
- Получить информацию о течении настоящей беременности, а также течении и исходах предыдущих беременностей и родов, прогнозировать исходы беременности и родов;
- Определять показания и целесообразность к проведению исследований;
- Выбирать адекватные методы исследования;
- Оценить влияние лекарственной терапии на течение беременности, эффективность проводимой лекарственной терапии, назначаемой больным с акушерско-гинекологической патологией, проводить отбор пациентов нуждающихся в медицинской реабилитации;
- Применять методы мотивации, медикаментозной и немедикаментозной коррекции, контроля за основными факторами риска развития неинфекционных заболеваний.

**Владеть:**

- Методиками статистической обработки полученных данных, методиками анкетирования и тестирования;
- Навыками работы с группами риска;
- Навыками организации и проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения;
- Навыками сбора анамнеза, осмотра; современными методами исследования в акушерстве и гинекологии, алгоритмом дифференциальной диагностики заболеваний;
- Навыками формулировки диагноза в соответствии с МКБ и клиническими классификациями;
- Основными элементами оперативной техники, используя хирургические инструменты общего назначения;
- Сформированными навыками, позволяющими оказать квалифицированную помощь при родовспоможении и гинекологических заболеваниях;
- Алгоритмом использования лекарственных средств на разных этапах лечения;
- Навыками определения показаний и противопоказаний к назначению лечебной физкультуры, физиотерапии, фитотерапии и санаторно-курортного лечения;
- Навыками определения объема реабилитационных мероприятий;
- Навыками проведения обучения в формировании здорового образа жизни у населения, их семей;
- Навыками профессионального консультирования для мотивации на преодоление основных факторов риска развития заболеваний.

**Планируемые результаты освоения образовательной программы:**

- ПК-1 - готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
- ПК-5 - готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
- ПК-6 - готовностью к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи
- ПК-8 - готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

**Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 33 зачетные единицы, 1188 часа.

№	Название разделов дисциплины	Практическое занятие	Самостоятельная работа	Лекция
Семестр 1		45	342	9
1	Организация работы акушерско-гинекологической службы в Российской Федерации	29	83	2
2	Амбулаторно-поликлиническая помощь.	2	57	4
3	гинекология	14	202	3
Семестр 2		45	306	9
1	Стационарная помощь в гинекологии	45	306	9
Семестр 3		45	162	9
1	Акушерство. Организация медпомощи. Физиология и патология	45	162	9
Семестр 4		45	162	9
1	Кровотечения в акушерстве	23	18	
2	оперативное акушерство	22	116	9
3	ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В АКУШЕРСТВЕ		28	

**Тематическое планирование курса**

Организация работы акушерско-гинекологической службы в Российской Федерации

**Организация акушерско-гинекологической помощи**

*Практическое занятие.* 10(0) ч. Виды акушерско-гинекологической помощи в РФ. Порядок оказания медпомощи. Приказ 1130. Организация работы женской консультации. АТПК. КЭК. Практическая работа на участке, женская консультация, 2 мес. Первичная, специализированная и высокотехнологичная акушерско-гинекологическая помощь. Уровень акушерско-гинекологических учреждений в зависимости от вида оказания медицинской помощи. Организация амбулаторной акушерско-гинекологической помощи. Нормативно-правовое обеспечение первичной акушерско - гинекологической помощи . Порядок организации первичной медико-санитарной помощи. Организация работы женской консультации. Практическая работа на участке, женская консультация, 2 мес. Характеристика сети первичной акушерско-гинекологической помощи. Положение об организации деятельности женской консультации. Порядок осуществления деятельности врача акушера-гинеколога женской консультации. Структура женской консультации. Критерии оценки работы женской консультации. Примерный табель оснащения женской консультации. Примерный табель оснащения кабинета врача акушера-гинеколога. Организация наблюдения и медицинской помощи беременным. Организация работы по раннему выявлению беременности. Организация ведения беременных с нормально протекающей беременностью. Организация ведения беременных, входящих в группы риска. Оценка состояния плода на разных сроках беременности. Показания к госпитализации беременных группы риска. Маршрутизация беременных в РБ. Анализ показателей эффективности контроля за состоянием здоровья женщин. Динамический контроль за состоянием здоровья женщин. Оказание амбулаторной помощи женщинам с гинекологическими заболеваниями. 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. Анализ гинекологической заболеваемости. Организация и контроль за санитарно – эпидемическим режимом.

*Самостоятельная работа.* 83(0) ч. Приказ 1130. Показатели оценки деятельности акушерско-гинекологической помощи. Репродуктивное здоровье, факторы, влияющие на его уровень. Критерии, характеризующие репродуктивное здоровье женщин. Определение ВОЗ репродуктивного здоровья. Факторы, влияющие на уровень репродуктивного здоровья. Факторы окружающей среды. Факторы условий труда. Факторы репродуктивного поведения. Медико-демографические факторы. Здоровье девочек-подростков. Здоровье беременных женщин. Бесплодный брак, медико-социальные и организационные проблемы. Здоровье женщин переходного возраста. Гинекологическая заболеваемость. Репродуктивные потери. Материнская смертность. Перинатальная смертность. Аборт. Прерывание беременности в сроки до 21 недель. Государственная политика в области охраны здоровья населения. Программа государственных гарантий. Совершенствование работы по гигиеническому воспитанию населения и формированию здорового образа жизни. Центры здоровья. Здоровье населения. Социально-гигиеническая оценка наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний. Медицинская демография. Измерители общественного здоровья населения.

*Практическое занятие.* 19(0) ч. Санитарно-просветительная работа. Организация работы женской консультации. Практическая работа на участке, женская консультация, 2 мес. Формы и методы санитарно-просветительной работы (групповая, индивидуальная). Обучение женщин соблюдению гигиенических правил в различные сроки беременности. Школа материнства. Задачи подготовки семьи к родам . Содержание занятий. Качество акушерской помощи. Критерии качества акушерской помощи. Родовой сертификат и его роль в повышении качества акушерской помощи. Организация наблюдения родильниц. Наблюдение за родильницами при нормальном течении послеродового периода. Наблюдение за родильницами при осложненном течении послеродового периода. Профилактика непланируемой беременности у женщин после родов. Гигиена и питание родильниц. Стандарты оказания акушерско-гинекологической помощи. Понятие о стандартах оказания медицинской помощи. Принципы разработки стандартов. Санитарно-просветительная работа среди девочек-подростков. Санитарно-просветительная работа среди родильниц. Санитарно-просветительная работа среди больных с различной гинекологической патологией . Вопросы наркологии и алкоголизма: их отражение в акушерстве и гинекологии. Влияние алкоголя на организм женщины. Влияние алкоголя на плод и ребенка. Наркомания, курение и токсикомания. Их влияние на организм женщины, плода и ребенка. Организация работы женской консультации. Практическая работа на участке, женская консультация, 2 мес.

*Лекция.* 2(0) ч. Организация акушерско-гинекологической помощи в РФ и РБ. Порядки и стандарты оказания акушерско-гинекологической службы. Структура акушерской и гинекологической заболеваемости. Основные характеристики и статические показатели работы акушера-гинеколога.

**Амбулаторно-поликлиническая помощь.****гинекология. Женская консультация. 2 мес**

*Лекция.* 2(0) ч. Эндокринология репродуктивной системы. 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. Репродуктивная система в различные возрастные периоды. Период становления репродуктивной системы. Репродуктивный период. Менопаузальный переход и постменопауза. Методы обследования в гинекологической эндокринологии. Клинические симптомы эндокринных расстройств. Биохимические исследования крови и мочи. Инструментальная диагностика.

*Лекция. 2(0) ч. Общее обследование Специальные методы обследования в гинекологии.*

*Самостоятельная работа. 20(0) ч. Практическая работа на участке, женская консультация, 2 мес. Кольпоскопия, простая и расширенная. Онкоцитология. Обследование на ВПЧ. Вакцинация. Ультразвуковая диагностика в гинекологии. Обследование пациенток с гинекологической патологией в женской консультации.*

#### **эндокринная патология репродуктивной системы**

*Самостоятельная работа. 17(0) ч. Практическая работа, женская консультация, 2 мес. 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.*

*Самостоятельная работа. 20(0) ч. Эндокринная патология репродуктивной системы. Патология полового созревания. Нарушения половой дифференцировки. Преждевременное половое созревание. Задержка полового развития. Аменорея. Гипоталамическая аменорея (функциональная и органическая) Синдром гиперпролактинемии. Опухоли гипофиза как причины аменореи. Приобретенная гипофизарная недостаточность (синдром Шийена, Симмондса и др.). Яичниковые формы аменореи. Маточные формы аменореи. Дифференциальный диагноз причин аменореи . Расстройства менструального цикла. Аномальные маточные кровотечения. Дисменорея.*

*Практическое занятие. 2(0) ч. Предменструальный синдром. Гиперандрогенные нарушения менструальной функции Синдром поликистозных яичников. Надпочечниковые формы гиперандрогении. Другие причины гиперандрогении. Дифференциальная диагностика заболеваний, ассоциированных с гиперандрогенией. Эндокринное бесплодие. Расстройства овуляции и их диагностика. Методы восстановления овуляторной функции яичников. Вспомогательные репродуктивные технологии Гормональная контрацепция Менопауза и заместительная гормональная терапия. Климактерический синдром. Урогенитальные расстройства. Остеопороз. Преждевременная и хирургическая менопауза. Синдромы преждевременного прекращения функции яичников. Эндокринные заболевания и репродуктивная система. Ожирение и репродуктивная система Синдром Кушинга и расстройства менструально-овариального цикла. Заболевания щитовидной железы и патология репродуктивной системы. Онкологические аспекты гинекологической эндокринологии. Гиперпластические процессы и рак эндометрия. Гормонально-активные опухоли яичников. Дисгормональные заболевания и рак молочных желез.*

#### **гинекология**

Семестр 1

#### **гинекология**

*Лекция. 3(0) ч. Воспалительные заболевания женских половых органов.*

*Практическое занятие. 2(0) ч. Практическая работа на участке, женская консультация, 2 мес. Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Классификация доброкачественных и пограничных опухолей яичников (ВОЗ). Эпителиальные опухоли (цистаденомы). Серозные. Муцинозные. Эндометриоидные. Светлоклеточные (мезонефроидные). Опухоль. Бреннера . Смешанные эпителиальные опухоли недифференцированные. Опухоли стромы полового тяжа. Гранулезостромальноклеточные. Текомы. Дифбромы. Андробластомы (опухоли Сертоли и Лейдига) . Гинандробластомы. Герминогенные опухоли. Дисгерминомы тератома. Зрелая. Незрелая. Гонадобластома. Вторичные метастатические опухоли. Опухоловидные образования. Функциональные кисты . Фолликулярные кисты. Лютеиновые кисты. Параовариальная киста. эндометриоз. Гиперплазия стромы яичника и гипертеккоз. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Опухоли яичников и беременность. Злокачественные опухоли . Рак наружных половых органов и влагалища. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Рак шейки матки. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Рак тела матки. Классификация и морфологические формы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Саркома матки. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Трофобластическая болезнь. Классификация (пузырный занос, хорионкарцинома). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Рак яичников. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Рак маточных труб. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Предопухолевые заболевания женских половых органов. Крауроз, лейкоплакия, дисплазия вульвы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Кондиломы наружных половых органов, влагалища. Эктопия шейки матки. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника,*

диагностика. Лечение, профилактика. Полипы шейки матки. Кондиломы шейки матки. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Дисгормональные заболевания молочных желез. Клинические формы заболевания молочной железы. Классификация. Этиология патогенез. Мастодиния. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Фиброаденоз молочной железы . Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Диффузная мастопатия. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Фиброаденома молочной железы. Солитарная киста молочной железы.

*Самостоятельная работа.* 10(0) ч. Эндометриоз матки (аденомиоз). Патогенез. Онкологические аспекты заболевания. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация и диспансеризация. Наружный эндометриоз. Эндометриоз яичников и маточных труб . Патогенез. Онкологические аспекты эндометриоза яичников . Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Эндометриоз ректовагинальной перегородки влагалища . Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Эндометриоз шейки матки. Патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. «Малые» формы эндометриоза. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Экстрагенитальный эндометриоз. 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.

*Практическое занятие.* 2(0) ч. Миома матки.

*Самостоятельная работа.* 20(0) ч. Бартолинит. Классификация. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение (медикаментозное, хирургическое). Немедикаментозное лечение . Реабилитация. Воспалительные заболевания шейки матки (эндоцервицит, экзоцервицит). Эпидемиология. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Медикаментозное лечение. Хирургическое лечение. Профилактика Воспалительные заболевания тела матки. Острый эндометрит. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное лечение . Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика. Воспалительные заболевания придатков матки (сальпингоофорит) Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика ( лабораторные и инструментальные методы). Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное, немедикаментозное). Хирургическое лечение. Реабилитация . Профилактика осложнений. Хронический эндометрит. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное, немедикаментозное). Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика. Септические заболевания в гинекологии Пельвиоперитонит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое). Реабилитация. Профилактика. Сепсис . Эпидемиология. Классификация . Клиника. Клинико-лабораторные признаки. Диагностика. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение медикаментозное (рекомендации по антибактериальной терапии сепсиса). Показания к консультации других специалистов. Интенсивная посиндромная терапия. Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика. Септический шок. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Клинико-лабораторные признаки. Диагностика. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение медикаментозное . Интенсивная посиндромная терапия. Эффективные методы лечения. Показания к консультации других специалистов. Хирургическое лечение . Реабилитация. Профилактика.

*Практическое занятие.* 10(0) ч. Искусственное прерывание беременности. Методы прерывания беременности на ранних сроках Медикаментозный аборт Сроки и условия выполнения Противопоказания. 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. 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. 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.

*Самостоятельная работа.* 72(0) ч. Мочеполовые инфекционные заболевания. Трихомониаз, хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, гонорея, бактериальный вагиноз . Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение . Профилактика. Реабилитация. 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. Показание к консультации других специалистов. Лечение . Профилактика. Клинико-серологический контроль после лечения. Туберкулёз женских половых органов.

Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика (лабораторные и инструментальные методы исследования). Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное, хирургическое). Профилактика. Реабилитация. Герпес, цитомегаловирус, краснуха, токсоплазмоз, ВПЧ, микозы. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация.

*Самостоятельная работа.* 64(0) ч. 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). Реабилитация. Осложнения и их профилактика оперативных вмешательств в гинекологии. Ведение послеоперационного периода Реабилитация

*Самостоятельная работа.* 36 ч. КОНТРОЛЬ I семестр (экзамены).

## Стационарная помощь в гинекологии

Семестр 2

### ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ

*Самостоятельная работа.* 46(0) ч. Экстрагенитальная патология у гинекологических больных Заболевания сердечно - сосудистой системы (гипертоническая болезнь, ИБС, нарушения ритма, пороки сердца, миокардит). Клиника. Диагностика. Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода . Заболевания органов дыхания (хроническая пневмония, бронхит, пневмосклероз, бронхиальная астма, туберкулёз). Клиника. Диагностика. Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода . Эндокринная патология (сахарный диабет, заболевания гипоталамо - гипофизарной системы, щитовидной железы и надпочечников). Клиника. Диагностика. Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода . Заболевания органов мочевого выделения (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, туберкулёз почки, гидронефроз). Клиника. Диагностика. Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода . Заболевания желудочно - кишечного тракта (гепатит, цирроз, желчнокаменная болезнь, язвенная болезнь и пр.). Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода . Заболевания крови (анемия, лейкоз, геморрагические диатезы). Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. П

*Самостоятельная работа.* 30(0) ч. Показания и противопоказания к плановому оперативному лечению при экстрагенитальной патологии у гинекологических больных. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. Реабилитация гинекологических больных с экстрагенитальной патологией. МСЭ.

### Оперативная гинекология

*Лекция.* 5(0) ч. Оперативная гинекология Операции на придатках матки. Операции на маточных трубах. Удаление маточных труб. Пластика маточных труб. Хирургическая стерилизация маточных труб.

*Самостоятельная работа.* 44(0) ч. Острый живот при кровотечении в брюшную полость. Эктопическая беременность. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Оперативное, в том числе органосохраняющее, и консервативное лечение. Выбор оперативного доступа и объема операции. Ведение послеоперационного периода. Реабилитация. Апоплексия яичника. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Принципы оперативного лечения, выбор операционного доступа и объема оперативного лечения. Реабилитация. Перфорация матки. Этиология. Профилактика. Клиника, диагностика. Принципы оперативного лечения, выбор операционного доступа и объема оперативного лечения . Реабилитация. Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов. Клиническое значение особенностей кровоснабжения, лимфодинамики, иннервации малого таза. Пельвиоперитонит. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Перфорация гнойных воспалительных образований придатков матки. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов. Перекрут ножки опухоли или кисты яичника. Этиология. Клиника, диагностика. Объем оперативного лечения. Реабилитация. Нарушение кровообращения в миоматозном узле. Группы риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения. Консервативное и оперативное лечение. Показания к оперативному лечению. Реабилитация. Принципы оперативного лечения, выбор операционного доступа и объема оперативного лечения при остром животе в гинекологии. Реабилитация и МСЭ при остром животе в гинекологии.

### КРОВОТЕЧЕНИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ. ШОК И ТЕРМИНАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ

*Лекция.* 2(0) ч. 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. 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.

*Самостоятельная работа.* 30(0) ч. Лечение кровотечений в гинекологии. Показания к оперативному родоразрешению.

*Самостоятельная работа.* 30 ч. 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.

### **Бесплодие**

*Самостоятельная работа.* 30(0) ч. Бесплодие гипоталамо-гипофизарного генеза. Гиперпролактинемия (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Гипоталамическая аменорея (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Гипофизарная аменорея (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Бесплодие, связанное с нарушением функций периферических эндокринных желез. Синдром поликистозных яичников (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Неклассические формы врожденной дисфункции коры надпочечников (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Гипергонадотропный гипогонадизм (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Преждевременная недостаточность яичников (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Синдром лютеинизации неовулировавшего фолликула. Бесплодие при нарушениях функции щитовидной железы. Трубно-перитонеальное бесплодие. Хронический сальпингит. Этиология, патогенез. Методы диагностики проходимости труб. Консервативное, оперативное лечение, прогноз. Тактика при гидросальпинксе. Перитонеальный фактор бесплодия. Этиология, патогенез. Диагностика. Лечение, прогноз. 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. Современные методы восстановления фертильности. Индукция овуляции. Непрямая индукция овуляции. Прямая индукция овуляции. Индукция суперовуляции. 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. Программа экстракорпорального оплодотворения с донорскими ооцитами. Программа суррогатного материнства. Этические и юридические аспекты программ вспомогательной репродуктивной медицины.

### **Операции в ГИНЕКОЛОГИИ**

*Лекция.* 2(0) ч. Оперативная гинекология. Операции на яичниках. Резекция. Ушивание. Коагуляция. Удаление.

*Практическое занятие.* 5(0) ч. Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадения матки.

*Самостоятельная работа.* 30(0) ч. 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. Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов. Бескровный кольпопоз с использованием кольпоэлонгаторов. Хирургический кольпопоз. Кишечный. Брюшинный. Дерматопластический. Операции метропластики при пороках развития матки. При двурогой матки. При маточных перегородках. Гистерорезектоскопия. Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей. Зашивание раны кишечника. Тонкой кишки. Толстой кишки. Восстановительные операции при ранениях мочевыводящих путей. При повреждении мочевого пузыря. При повреждении мочеточников. Мочеполовые свищи. Пузырно-влагалищные. Пузырно-шеечно-влагалищные. Мочеточниково-влагалищные. Кишечно-половые свищи. Операции на матке. Консервативные операции. Радикальные операции. Субтотальная гистерэктомия. Тотальная гистерэктомия. Операции при злокачественных опухолях вульвы и влагалища. Простая вульвэктомия.

### **Операции при злокачественных опухолях половых органов.**

*Практическое занятие.* 40(0) ч. Ведение послеоперационного периода и профилактика послеоперационных осложнений. Бронхопневмония. Сердечно-сосудистые расстройства. Инфицирование послеоперационного шва. Тромбоэмболия. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Профилактика, лечение. Реабилитация. Реабилитация и МСЭ после консервативных операций. Реабилитация и МСЭ после радикальных операций. Особенности реабилитации и МСЭ после эндоскопических операций.

*Самостоятельная работа.* 30(0) ч. Операции при злокачественных опухолях половых органов. Субтотальная гистерэктомия с придатками и экстирпация сальника. Тотальная гистерэктомия с придатками и экстирпация сальника. Расширенная вульвэктомия. Расширенная гистерэктомия и лимфаденэктомия. Тело матки. Расширенная гистерэктомия с придатками матки. Расширенная гистерэктомия с лимфаденэктомией. *Самостоятельная работа.* 36 ч. КОНТРОЛЬ II семестр (экзамен).



### **Акушерство. Организация помощи**

*Лекция.* 2(0) ч. Организация деятельности перинатальных центров. 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.

*Самостоятельная работа.* 32(0) ч. Организация деятельности родильного дома. Положение об организации деятельности родильного дома. Примерный табель оснащения родильного дома. Основные принципы работы отделений акушерского стационара. Оборудование и оснащение родильного дома и его подразделений. Основные принципы организации медицинской помощи новорожденным в акушерском стационаре. Стандарты высокотехнологичных видов акушерско-гинекологической помощи. Понятие о стандартах высокотехнологичных видов медицинской помощи. Принципы разработки стандартов высокотехнологичных видов медицинской помощи.

*Самостоятельная работа.* 26(0) ч. Санитарно-эпидемический режим родильного дома. Профилактика внутрибольничной инфекции. Контроль за соблюдением санитарно - эпидемиологического режима. Санитарно-гигиенический контроль за условиями труда медицинских работников. Обеспечение преемственности при госпитализации беременных.

### **Физиологическое акушерство**

*Лекция.* 7(0) ч. Ведение беременности. Клинические рекомендации "Нормальная беременность"

*Практическое занятие.* 20(0) ч. Методы исследования в акушерстве

*Самостоятельная работа.* 66(0) ч. Эмбриогенез человека. Оплодотворение. Ранний эмбриогенез. Экстраэмбриональные структуры. Плацентация. Развитие и функции плаценты. Околоплодные структуры: пупочный канатик и околоплодные воды. Диагностика беременности. Изменения в организме женщины во время беременности. Плод. Физиология плода. Плод в отдельные периоды внутриутробного развития. Плод как объект родов. 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. Варианты нормального биомеханизма родов. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания. Физиология послеродового периода. Изменения в организме родильницы. 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. Ведение беременности. Клинические рекомендации "Нормальная беременность" Режим и личная гигиена беременных. Рациональное питание беременных. Обследование беременной. Опрос. Объективное обследование. Определение срока беременности. Дополнительные методы исследования. Исследование гормонального профиля. Биохимическое исследование (АФП,  $\beta$ -ХГЧ, РАРР) и его значение в диагностике хромосомных аномалий и ВПР плода. Кольпоцитологическое исследование. Кардиотокография. Ультразвуковое исследование. Понятие о 1-ом, 2-ом скринингах. Допплерометрическое исследование системы мать-плацента-плод. Методы исследования околоплодных вод.

### **Патологическое акушерство**

*Практическое занятие.* 25(0) ч. Аномалии родовой деятельности. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Анатомически узкий таз. Определение. Классификация по форме и степени сужения. Этиология различных форм сужения таза. Наиболее часто встречающиеся формы. Клинически узкий таз. Определение. Причины формирования клинически узкого таза. Крупный плод. Этиология. Клиника и диагностика. Неправильные положения плода. Определение. Классификация. Этиология. Диагностика. Разгибательные предлежания плода. Классификация. Причины формирования. Варианты патологического вставления головки. Понятие о высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Тазовое предлежание плода. Определение. Этиология. Классификация. Диагностика. Многоплодная беременность. Классификация. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Перенашивание. беременности. Определение. Понятие о пролонгированной беременности. Этиология. Диагностика. 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. 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. Клинически узкий таз. Определение. Причины формирования клинически узкого таза. Диагностика клинически узкого таза. Осложнения родового акта. Тактика ведения родов. Крупный плод. Этиология. Клиника и диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Особенности течения и ведения родов. Осложнения. Показания к оперативному родоразрешению. Неправильные положения плода. Определение. Классификация. Этиология. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Особенности течения родов. Запущенное поперечное положение плода. Тактика и сроки родоразрешения. 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. 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. 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.

*Самостоятельная работа.* 20(0) ч. 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. 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. 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. 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. 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 срастания. 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. 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. Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения. Особенности обследования. Особенности течения беременности. Направления ведения беременности. Принципы терапии. Практическое занятие. 2 ч. 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 срастания. 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. 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. Ранние токсикозы. 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. Преэклампсия. Этиология и патогенез. Классификация. Осложнения со стороны плода. 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 преэклампсии во время беременности и реабилитация в послеродовом периоде в условиях стационара и женской консультации.

#### **Акушерство**

*Самостоятельная работа.* 18(0) ч. КОНТРОЛЬ III семестр (экзамен).

#### **Кровотечения в акушерстве**

Семестр 4

##### **Кровотечения в акушерстве**

*Практическое занятие.* 23(0) ч. 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. 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. 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. 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. 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. 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.

*Самостоятельная работа.* 18(0) ч. Септические заболевания в акушерстве. Послеродовые инфекционные осложнения. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика. Эндометрит. Классификация. Клиника, диагностика. Скрининг. Лечение, профилактика. Показания к госпитализации. Медикаментозное и немедикаментозное лечение. Показания к консультации других специалистов. Реабилитация. Перитонит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое). Реабилитация. Профилактика. Сепсис, септический шок. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное лечение. Интенсивная посиндромная терапия. Хирургическое лечение. Реабилитация. Послеродовый мастит. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение (медикаментозное, хирургическое, немедикаментозное). Реабилитация. Профилактика.

#### **оперативное акушерство**

Семестр 4

##### **Операции в акушерстве**

*Самостоятельная работа.* 46(0) ч. 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. 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. Практическое занятие. 10 ч. 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. 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. *Самостоятельная работа.* 54(0) ч. Плодоразрушающие 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. Оперативные вмешательства в последовом и послеродовом периодах. Операции в последовом 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.

*Самостоятельная работа.* 16(0) ч. Контроль 4 семестр. экзамен

*Лекция.* 6(0) ч. Искусственное прерывание беременности. Методы прерывания беременности на ранних сроках. Медикаментозный аборт. Сроки и условия выполнения. Противопоказания. 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. Практическое занятие. 2 ч. 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. 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. Травматизм при прерывании беременности в первом триместре. Перфорация матки. Особенности производства аборта при неправильном положении матки. Особенности производства аборта при пороке развития матки. Особенности производства аборта при отягощённом акушерско-гинекологическом анамнезе. Клиническая картина и диагностика перфорации матки. Показания к консервативному ведению при травме при прерывании беременности. Показания и объём оперативного лечения (зашивание, ампутация, экстирпация матки). Реабилитация в зависимости от объёма операции и травмы соседних органов. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. Травма смежных органов при чревосечении и лапароскопических операциях. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. Хирургические методы восстановительных операций при острой травме мочевого пузыря, мочеточников, кишки (тонкой, толстой, анального кольца). Особенности производства аборта при неправильном положении матки. Особенности производства аборта при пороке развития матки. Особенности производства аборта при отягощённом акушерско-гинекологическом анамнезе. Клиническая картина и диагностика перфорации матки. Травма смежных органов при кесаревом сечении и наложении акушерских щипцов. Травма смежных органов при операциях с влагалищным доступом. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика.

*Практическое занятие.* 22(0) ч. 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 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 кишки.ника, диагностика . Лечение, профилактика. Реабилитация.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). Особенности производства аборта при неправильном положении матки. Особенности производства аборта при пороке развития матки . Особенности производства аборта при отягощённом акушерско-гинекологическом анамнезе. Клиническая картина и диагностика перфорации матки. Травматизм в гинекологии. Насильственные разрывы наружных половых органов и промежности. Насильственные разрывы шейки матки и влагалища. Гематомы. Травматизм при акушерских и гинекологических операциях. Травма смежных органов при кесаревом сечении и наложении акушерских щипцов. Травма смежных органов при операциях с влагалищным доступом. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика.

*Лекция. 3(0) ч. 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. Профилактика травматизма в акушерстве и гинекологии. Реабилитация. Осложнения и их профилактика оперативных вмешательств в акушерстве и гинекологии. Ведение послеоперационного периода Реабилитация.*

## **ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В АКУШЕРСТВЕ**

Семестр 4

### **ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В АКУШЕРСТВЕ**

*Самостоятельная работа. 28(0) ч. 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. 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. 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. Заболевания желудка и беременность (гастроэзофагальная рефлюксная болезнь, гастрит, язвенная болезнь). Клиника, диагностика. Ведение беременности и родов. Заболевания кишечника и беременность (запоры, энтероколит). Этиология и патогенез. Клиника, диагностика. Ведение беременности и родов. Кишечная непроходимость и беременность. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Ведение беременности и родов. Беременность и заболевания органов мочевого выделения. Изменения мочевого выделительной 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. 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. 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. Гемобластозы (лейкозы, лимфомы) 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. Особенности обследования при постановки диагноза. Лечение. 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, уреаплазменная 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. Самостоятельная работа. 36 ч. Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению при экстрагенитальной патологии. 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. 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 (опухоли 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.

## БРС

Семестр	Контрольные точки	Баллы
1	<b>Текущий контроль</b> в разделе «Амбулаторно-поликлиническая помощь.»	
	курация пациента	5
	Тест	17
	Решение комплектов задач	10
1	<b>Текущий контроль</b> в разделе «гинекология»	
	создание ментальных карт, инфографик	5
	Демонстрация практических навыков на фантоме.	13
	Деловая игра	10
1	<b>Экзамен</b>	
	Тест	20
	Решение ситуационных задач	20
Итого за семестр 1:		100
2	<b>Текущий контроль</b> в разделе «Стационарная помощь в гинекологии»	

Семестр	Контрольные точки	Баллы
	Составление структурно-логической схемы	5
	Тест	15
	Решение комплектов задач	10
	История болезни	10
	Деловая игра	10
	Научно-исследовательская работа	10
2	<b>Экзамен</b>	
	Тест	20
	Решение ситуационных задач	20
Итого за семестр 2: 100		
3	<b>Текущий контроль</b> в разделе «Акушерство. Организация медпомощи. Физиология и патология»	
	Демонстрация практических навыков на фантоме.	5
	Доклад	10
	Тест	10
	Решение комплектов задач	15
	Деловая игра	10
	История болезни	10
3	<b>Экзамен</b>	
	Тест	20
	Решение ситуационных задач	20
Итого за семестр 3: 100		
4	<b>Текущий контроль</b> в разделе «Кровотечения в акушерстве»	
	Составление структурно-логической схемы	5
	Тест	10
	Решение комплектов задач	15
	Конспект	10
	Научно-исследовательская работа	10
	Доклад-презентация	10
4	<b>Экзамен</b>	
	Тест	20
	Решение ситуационных задач	20
Итого за семестр 4: 100		

## Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

### Образовательные технологии (в том числе на занятиях, проводимых в интерактивных формах).

1. Проблемные лекции
2. Занятие - конференция
3. Самостоятельная работа с литературой
4. Разбор клинических случаев
5. Ситуационные задачи
6. Использование компьютерных обучающих программ, интерактивных атласов
7. Учебно-исследовательская работа
10. Кейсы
11. Экскурсии

- [фос аг ординаура рпд.doc](https://my.bsu.ru/content/file/7/75/757/1057058_fos-ag-ordinaura-rpd.doc)

Режим доступа: [https://my.bsu.ru/content/file/7/75/757/1057058\\_fos-ag-ordinaura-rpd.doc](https://my.bsu.ru/content/file/7/75/757/1057058_fos-ag-ordinaura-rpd.doc)

### Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

По данной дисциплине разработано учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся и размещено в электронной информационно-образовательной среде университета (личном кабинете студента).

### Учебно-методические материалы, в том числе методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Учебно-методический комплект для преподавателя, ординатора.

Комплект тестов

Комплект ситуационных задач

Комплект выписок типичных клинических ситуаций

### Оценочные средства

По данной дисциплине разработаны оценочные средства, критерии их оценивания, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

- [2020 Вопросы к экзаменам ординаторов 1 года обучения.doc](#)
- [2020 вопросы экзамен ординаторов второй год..doc](#)
- [фос аг ординаура рлд.doc](#)

### Список литературы

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

#### Основная

1. [Акушерство](#): Серия "Национальные руководства"/Савельева Г.М.; Сухих Г.Т., Серов В.Н., Радзинский В.Е.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. —1080 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466322.html>
2. [Схемы лечения. Акушерство и гинекология](#)/Серов; Баранов. —Москва: Литтерра, 2023. —368 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503819.html>
3. [Акушерство](#): практическое руководство/Айламазян Э.К.; Серов В.Н., Радзинский В.Е., Савельева Г.М.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. —608 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html>
4. [Акушерство](#): учебник/Савельева Г.М.; Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —576 с.  
Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html>
5. [Акушерство](#): учебник/Стрижаков А.Н.; Игнатко И.В., Давыдов А.И.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —1072 с.  
Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453964.html>
6. Акушерство: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по разделу дисциплины "Акушерство и гинекология"/Э. К. Айламазян. —Москва: ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. —767 с.
7. [Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии](#): монография/Епифанов В.А.; Корчажкина Н.Б.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. —504 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450284.html>
8. [Клинические нормы. Акушерство и гинекология](#): справочник/Артымук Н.В.; Белокриницкая Т.Е.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. —272 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451847.html>
9. [Акушерство](#): учебник/Айламазян Э.К.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. —768 с.  
Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451687.html>
10. [Акушерство](#): учебное пособие/Савельева Г.М.; Сухих Г.Т., Серов В.Н., Радзинский В.Е.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. —1 с.  
Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433652.html>
11. [Гормональные исследования и их интерпретация в практике врача акушера-гинеколога : руководство для врачей](#): практическое руководство/Ярмолинская М.И.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. —272 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467640.html>
12. [Гинекология](#): Серия "Национальные руководства"/Савельева Г.М.; Сухих Г.Т., Серов В.Н., Радзинский В.Е., Манухин И.Б.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. —1008 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html>
13. [Гинекология](#): учебник/Савельева Г.М.; Бреусенко В.Г.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —432 с.  
Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459287.html>

#### Дополнительная

1. [Судебно-медицинская экспертиза профессиональных ошибок в акушерстве-гинекологии и неонатологии](#): Учебное пособие для вузов/Баринев Е. Х., Ромодановский П. О., Терентьева Л. В., Черкалина Е. Н.. —Москва: Юрайт, 2021. —181 с.  
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/475734>
2. [Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак](#): практическое руководство/Радзинский В.Е.; Ших Е.В.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. —432 с.



- Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460313.html>
3. [Акушерская помощь женщинам с врожденными пороками сердца : практическое руководство](#): Серия SMART/Тетелютин Ф.К.; Копысова Е.Д. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. —72 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464021.html>
  4. [Схемы лечения. Акушерство и гинекология](#): Серия "Схемы лечения"/Серов В.Н.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. —368 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503659.html>
  5. [Лекарственное обеспечение клинических протоколов. Акушерство и гинекология](#): практическое руководство/Радзинский В.Е.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. —320 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465455.html>
  6. [Неотложная акушерско-гинекологическая помощь девочкам и девушкам-подросткам : краткое руководство для врачей](#): практическое руководство/Шайтор В.М.; Емельянова А.В.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —272 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453780.html>
  7. [Вульвовагинальные инфекции в акушерстве и гинекологии](#): практическое руководство/Подзолкова Н.М.; Созаева Л.Г.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —160 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455821.html>
  8. [Венозные тромбозмболические осложнения в акушерстве и гинекологии](#): практическое руководство/Озолина Л.А.; Керчелаева С.Б., Лапина И.А., Макаров О.В.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —288 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456514.html>
  9. [Схемы лечения. Акушерство и гинекология](#): Серия "Схемы лечения"/Серов В.Н.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —368 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503413.html>
  10. Избранные вопросы акушерства и неонатологии: учебное пособие для обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело/М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Бурят. гос. ун-т им. Доржи Банзарова; [сост.: Е. А. Ботоева, Н. Б. Гомбоева, Л. М. Жовтун]. —Улан-Удэ: Изд-во Бурятского государственного университета, 2019. —118, [1] с. (Электронный ресурс ИРБИС")
  11. [Критическое состояние плода : диагностические критерии, акушерская тактика, перинатальные исходы](#): учебное пособие/Стрижаков А.Н.; Игнатко И.В., Тимохина Е.В., Карданова М.А.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. —176 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451908.html>
  12. [Критическое состояние плода : диагностические критерии, акушерская тактика, перинатальные исходы](#): учебное пособие/Стрижаков А.Н.; Игнатко И.В., Тимохина Е.В., Карданова М.А.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. —176 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445549.html>
  13. [Бактериальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Современное состояние проблемы](#): практическое руководство/Фофанова И.Ю.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. —160 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446300.html>
  14. [Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии](#): учебное пособие/В.Н. Серов; И.И. Баранов, О.Г. Пекарев, А.В. Пырегов, В.Л. Тютюнник, Р.Г. Шмаков. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. —1 с.  
Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html>
  15. [Послеоперационное лечение и реабилитация в неотложной гинекологии](#): практическое руководство. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. —176 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471449.html>
  16. [Гинекологическая клиника: опухоли матки](#): -/Окинчиц Л. Л.. —Москва: Юрайт, 2022. —175 с.  
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/494733>
  17. [Гинекологическая клиника: инфекционные воспалительные заболевания](#): -/Окинчиц Л. Л.. —Москва: Юрайт, 2022. —314 с.  
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/494675>
  18. [Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции](#): Серия "Библиотека врача-специалиста"/Манухин И.Б.; Тумилович Л.?, Геворкян М.А., Манухина Е.И.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. —304 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466742.html>
  19. [Клинические лекции по онкогинекологии](#): Серия "Руководство для врачей"/Рыков М.Ю.; Венедиктова М.Г.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. —320 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469675.html>
  20. [Мастопатия в гинекологической практике : руководство для врачей](#): практическое руководство/Коган И.Ю.; Мусина Е.В.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. —304 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462256.html>
  21. [Эстетическая гинекология](#): монография/Аполихина И.А.; Сухих Г.Т.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. —656 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465691.html>
  22. [Неотложная помощь в гинекологии](#): практическое руководство/Дубровина С.О.. —Москва: ГЭОТАР-

- Медиа, 2020. —144 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html>
23. [Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных в гинекологической клинике](#): практическое руководство/Глазкова О.Л.; Кузнецов Р.Э.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —192 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456231.html>
24. [Гинекология](#): практическое руководство/Савельева Г.М.; Сухих Г.Т., Серов В.Н., Радзинский В.Е., Манухин И.Б.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —1056 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457399.html>
25. [Заболевания молочных желез в гинекологии](#): учебно-методическое пособие/Подзолкова Н.М.; Фадеев И.Е., Полётова Т.Н., Сумятина Л.В.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —80 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456590.html>
26. [Экстренная урогинекология](#): монография/Лоран О.Б.; Касян Г.Р., Пушкарёв Д.Ю.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —160 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456354.html>
27. [Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции](#): Серия "Библиотека врача-специалиста"/Манухин И.Б.; Тумилович Л.?, Геворкян М.А., Манухина Е.И.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —304 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458211.html>
28. [Гиперандрогенные синдромы в гинекологии](#): практическое руководство/Манухин И.Б.; Геворкян М.А., Манухина Е.И.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —112 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456668.html>
29. [Гинекология](#): Серия "Национальные руководства". —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. —1008 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html>
30. [Онкогинекология : национальное руководство](#): Серия "Национальные руководства"/Каприн А.Д.; Ашрафян Л.А., Стилиди И.С.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. —384 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>
31. [Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции](#): Серия "Библиотека врача-специалиста"/Манухин И.Б.; Тумилович Л.?, Геворкян М.А., Манухина Е.И.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. —304 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448700.html>
32. [Гиперпластический синдром в гинекологии](#): Серия "Библиотека врача-специалиста"/Вишневский А.С.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. —192 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443736.html>
33. [Заболевания молочных желез в гинекологии](#): Серия "Практикующему врачу-гинекологу"/Подзолкова Н.М.. —Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. —80 с.  
Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446126.html>

#### **Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

Федеральный портал. Российское образование. <http://www.edu.ru/>  
Федеральный образовательный портал. Здоровье и образование. <http://www.valeo.edu.ru/>  
Архив научных журналов издательства <http://iopscience.iop.org/>

#### **Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

Личный кабинет преподавателя или студента БГУ <http://my.bsu.ru/>

База данных «Университет»

Электронные библиотечные системы: "Рукопт", "Консультант студента", "Электронная библиотека Бурятского государственного университета", "eLibrary", "Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки", "Консультант врача"

#### **Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная учебной мебелью, переносным мультимедийным проектором, переносным компьютером, экраном, доской;
- учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенные учебной мебелью, негатоскопом, доской, тематическими таблицами;
- помещения для самостоятельной работы студентов, библиотека, оснащенные учебной мебелью, компьютерами с возможностью подключения сети "Интернет" и выходу в ЭИОС БГУ.

Автор: Ботоева Елена Аполлоновна

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры \_\_\_\_\_ от «\_\_»  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Протокол №\_\_.