

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора
по научной и инновационной работе
А.А.Шилова


« 15 » 04 2022 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
В АСПИРАНТУРУ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

3.1.4 «Акушерство и гинекология»

Разработчики:

Зав.кафедрой акушерства и
гинекологии лечебного факультета,
д м н , профессор,
(должность, ученая степень, звание)


(подпись)

Синчихин С.П.
(ФИО)

Ассистент кафедры акушерства и
гинекологии лечебного факультета,
к м н
(должность, ученая степень, звание)


(подпись)

Степанян Л В
(ФИО)

Согласовано:

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры, д.б.н, доцент

 / М.В. Плосконос
(подпись) (ФИО)

1. Общие положения

Программа вступительного испытания по научной специальности «3.1.4, Акушерство и гинекология» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (уровень специалиста или магистра).

Программа описывает процедуру проведения испытания и определяет перечень вопросов для проведения вступительного испытания.

Цель вступительного испытания: определить подготовленность поступающего в аспирантуру к обучению по программе аспирантуры по научной специальности «3.1.4, Акушерство и гинекология», уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования.

2. Процедура проведения вступительного испытания

Для проведения вступительного испытания создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается ректором Университета (далее – экзаменационная комиссия).

Экзаменационные комиссии состоят из председателя и членов комиссии из числа профессорско-преподавательского состава в количестве не менее 3-х человек, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности «Акушерство и гинекология».

Для проведения вступительного испытания по научной специальности «3.1.4», Акушерство и гинекология» подготавливается комплект билетов, в каждом из которых содержится три теоретических вопроса.

Вступительное испытание проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Поступающий в аспирантуру случайным образом выбирает билет и отвечает на представленные в нем вопросы.

На подготовку к ответу дается 45 минут, в течение которых поступающий в аспирантуру записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком.

Каждый из присутствующих на вступительном испытании членов экзаменационной комиссии имеет право задать поступающему в аспирантуру любой дополнительный вопрос по билету для уточнения степени знаний поступающего.

Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку поступающему в аспирантуру по каждому вопросу билета. Оценивание сдачи экзамена ведется по пятибалльной шкале.

Критерии оценивания приведены ниже. Общая оценка за вступительное испытание выставляется как среднее значение от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Общая оценка за вступительное испытание определяется путем совещания членов экзаменационной комиссии, присутствующих на вступительном испытании.

Оценка объявляется поступающему в аспирантуру в день сдачи экзамена.

2. Критерии оценивания знаний при собеседовании по экзаменационному билету.

1. Оценка «отлично» выставляется по итогам собеседования по основным

и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по научной специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка «хорошо» выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объёме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

4. Содержание вступительного испытания по научной специальности «3.1.4, Акушерство и гинекология»

N п/п	Наименование раздела	Содержание раздела (темы)
	КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	Строение женского таза. Половые и возрастные различия таза. Таз с акушерской точки зрения (размеры, плоскости, наклонение). Наружные половые органы, строение, функции. Внутренние половые органы (матка, трубы, яичники), строение и функция. Топография тазовых органов женщины. Мышцы, связки, клетчатка, брюшина, кровеносная, лимфатическая системы, иннервация половых органов. Строение и функция молочных желез.
	ФИЗИОЛОГИЯ БЕРЕМЕННОСТИ	Оплодотворение и развитие плодного яйца, Предимплантационный период развития. Имплантация, органогенез, развитие плодного яйца. Строение плодного яйца к концу беременности. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни. Строение и функции оболочек плода, плаценты. Состав, обмен, функция околоплодных вод. Фетоплацентарная система. Понятие о пренатальном и перинатальном периодах внутриутробного развития. Критические

	<p>периоды развития плода. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды. Положение плода в матке. Плод как объект родов. Современные методы исследования плода: изучение сердечной деятельности (кардиотахография); функции плаценты (гормональные исследования, ультразвуковое сканирование, кровоток): анатомии и функции плода (ультразвуковое сканирование, биофизический профиль, кислотно-щелочное состояние крови, кордоцентез); околоплодных вод (амниоскопия, амниоцентез, биохимическое исследование); генетическое исследование (биохимия хориона, кариотипирование).</p> <p>Изменения в организме женщин в связи с беременностью. Доминанта беременности. Признаки беременности. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Наружное и внутреннее акушерское исследование. Определение сроков родов и времени предоставления дородового отпуска (30 недель). Гигиена и питание беременных. Физиопсихопрофилактическая подготовка беременных к родам. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара. Российское законодательство по охране труда беременной.</p>
<p>ФИЗИОЛОГИЯ РОДОВ</p>	<p>Причина наступления родов. Изменения в нервной и гуморальной регуляции, в матке и других системах организма, способствующие началу родов. Доминанта родов.</p> <p>Предвестники родов. Изменения в матке во время родов, изгоняющие силы, схватки и потуги, периоды родов, их продолжительность. Теории биомеханизма родов. Биомеханизм родов при переднем виде и заднем виде затылочного предлежания.</p> <p>Клиническое течение родов. Ведение родов в период раскрытия, изгнания и последовом. Акушерские приспособления во время родов. Современные методы регистрации родовой деятельности. Влияние родов на плод. Адаптация плода к родам. Газообмен плода и особенности гомеостаза в процессе родов. Современные методы диагностики состояния плода в родах (кардиотокография, УЗ-исследование, метод Залинга, кислотно-щелочное состояние). Многоплодная беременность. Диагностика, особенности течения беременности и родов. Ведение родов.</p>

	<p style="text-align: center;">ФИЗИОЛОГИЯ ПОСЛЕРОВОДОГО ПЕРИОДА И ПЕРИОДА НОВОРОЖДЕННОСТИ</p>	<p>Изменения в организме роженицы, в отдельных органах и системах в послеродовом периоде (инволюция матки, состояние молочных желез, лактация). Профилактика послеродовых заболеваний. Диета и уход за родильницей. Послеродовый отпуск.</p> <p>Физиологические изменения в организме новорожденного в период адаптации к условиям внешней среды. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Понятие о доношенности и зрелости новорожденного. Первый туалет и уход за новорожденным ребенком в родильном зале</p>
	<p>ПАТОЛОГИЯ БЕРЕМЕННОСТИ</p>	<p>Тазовое предлежание. Классификация. Диагностика. Ведение беременности. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Ведение первого и второго периодов родов. Ручные пособия при тазовых предлежаниях (классическое, по Цовьянову при чисто ягодичном предлежании и при ножном). Возможные осложнения для плода и новорожденного. Современная тактика ведения родов при тазовом предлежании.</p> <p>Ранние токсикозы беременных. Классификация. Рвота беременных и редкие формы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Влияние ранних токсикозов на плод. Преэклампсия. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Современные принципы терапии. Реанимационные мероприятия при тяжелых формах преэклампсии. Осложнения для матери. Показания к досрочному родоразрешению, современные методы родоразрешения. Влияние преэклампсии на плод и новорожденного. Осложнения у детей, родившихся у беременных с преэклампсией. Принципы профилактики преэклампсии. Медицинские показания к прерыванию беременности. Законодательство об искусственном прерывании беременности. Противопоказания к производству аборта. Осложнения аборт, их профилактика Внебольничный (инфицированный) аборт. Классификация, клиника, терапия. Осложнения. Невынашивание беременности. Привычное невынашивание. Этиология (гормональные расстройства, истмико-цервикальная недостаточность, нарушения системы иммунитета,</p>

внутриутробное инфицирование).
Диагностика, обследование и лечение женщин с привычным невынашиванием.
Самопроизвольные выкидыши.
Классификация. Этиология, лечение, профилактика. **Преждевременные роды.**
Клиническое течение. Диагностика. Лечение. Ведение преждевременных родов.
Осложнения для плода и новорожденного при преждевременных родах. Роль женской консультации в профилактике невынашивания беременности, **Переносная беременность.**
Понятие о пролонгированной и переносной беременности. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагноз. Течение, ведение родов. Влияние на плод. Признаки перенашивания у детей. Осложнения для плода и новорожденного. **Изосерологическая несовместимость крови матери и плода** (по резус-фактору, АВОсистеме, редким факторам крови). Ведение беременности и родов при изосенсибилизации. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные методы диагностики. Кордоцентез. Внутриутробное переливание крови. Заменное переливание крови. Профилактика сенсибилизации. **Патология плодных оболочек, пуповины.** Многоводие, маловодие. Пузырный занос. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика и лечение. "Острый живот" у беременных.
Сочетание беременности с заболеваниями половых органов. Миома, рак матки, опухоль яичников. Диагностика. Методы лечения. Ведение беременности и родов. Влияние на плод. **Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях:** приобретенных и врожденных пороках сердца, гипертонической болезни, заболеваниях органов дыхания, пищеварения, почек и мочевыводящих путей, болезнях крови, эндокринной системы (сахарный диабет). Влияние на плод и новорожденного.
Перинатальная заболеваемость и смертность. Группы беременных высокого риска по перинатальной патологии.
Нарушение фетоплацентарной системы при патологии беременности. Плацентарная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Профилактика.

		<p>Лечение. Последствия для плода и новорожденного. Гипоксия плода. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Осложнения для плода и новорожденного. Ведение родов. Профилактика. Последствия перенесенной гипоксии у детей. Внутриутробная задержка развития плода. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Ведение родов. Профилактика. Осложнения. Особенности течения беременности и родов при острых и хронических инфекционных заболеваниях матери (ЗППП, бактериальная, вирусная и т.д.). Клиника. Диагностика. Лечение, Влияние на плод и новорожденного. Внутриутробная инфекция. Классификация. Диагностика. Клиника. Влияние на плод. Лечение. Врожденные пороки развития плода. Пренатальные методы диагностики (биопсия хориона, амниоцентез, кордоцентез, типирование).</p>
	<p>ПАТОЛОГИЯ РОДОВ</p>	<p>Аномалии родовой деятельности. Слабость родовой деятельности. Чрезмерно сильная, бурная родовая деятельность. Тетания матки. Дискоординированная родовая деятельность. Предрасполагающие факторы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Влияние на плод и новорожденного. Несвоевременное излитие околоплодных вод (преждевременное, раннее, запоздалое). Причины. Диагностика. Влияние на плод. Клинически и анатомически узкие тазы. Аномалии костного таза. Классификация. Этиология. Классификация по степени и форме сужения. Диагностика. Прогноз родов при анатомически узком тазе. Течение беременности и родов. Тактика ведения родов. Показания к кесареву сечению. Биомеханизм родов при различных формах анатомически узкого таза (обшеравномерносуженный, простой плоский, плоско-рахитический, поперечносуженный, общесуженный плоский). Клинически узкий таз. Диагностика. Ведение родов. Осложнения для детей. Аномалии положения плода. Разновидности. Этиология. Диагностика. Клиническое течение родов. Ведение родов. Осложнения для матери и плода. Роды крупным плодом. Диагноз. Ведение родов. Осложнения для детей. Влияние возраста роженицы на течение родов. Аномалии</p>

членорасположения плода. Разгибательные предлежания и вставления (переднеголовное, лобное, лицевое). Диагностика. Ведение родов. Осложнения для матери и новорожденного. Аномалии расположения, прикрепления, отделения и рождения плаценты. Предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Ведение беременности и родов. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение. Осложнения для плода и новорожденного. **Патология послеродового и раннего послеродового периода.** Маточное кровотечение в послеродовом периоде. Нарушение процессов отделения плаценты и выделение последа. Причины, клиника, диагностика. Тактика ведения. Профилактика. Кровотечение в раннем послеродовом периоде. Причины. Клиника. Атония и гипотония матки. Диагностика. Тактика ведения. Показания к экстирпации матки. Геморрагический шок и терминальные состояния в акушерстве. Тромбогеморрагический синдром. Реанимационные мероприятия. **Родовой травматизм матери.** Разрывы промежности, влагалища и шейки матки. Гематомы наружных половых органов и влагалища. Растяжения и разрывы лонного сочленения таза. Клиника, лечение, профилактика. Разрывы матки. Классификация. Диагностика, лечение, профилактика. Особенности разрыва при наличии рубца на матке. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке. Осложнения для плода при разрывах матки. **Патология послеродового периода.** Классификация послеродовых заболеваний. Основные клинические формы заболеваний (эндометрит, параметрит, аднексит, тромбофлебит вен таза, бедра и голени). Перитонит. Генерализованная септическая инфекция. Септический шок. Этиология. Клиника. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях. Лечение. Заболевания молочных желез. Трещины сосков. Патологический лактоз. Воспаление молочных желез (мастит). Гипогалактия. Этиология, клиника, лечение. Показания к прекращению лактации. Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений.

	<p>ПАТОЛОГИЯ ПЕРИОДА НОВОРОЖДЕННОСТИ</p>	<p>Анатомо-физиодогические особенности периода новорожденности. Асфиксия новорожденных. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и диагностика. Осложнения. Лечение. Реанимация новорожденных, интенсивная терапия. Отдаленные последствия. Родовая травма новорожденных (кефалогематома, повреждение костей, периферической нервной системы, парез Эрба). Церебральные поражения. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Последствия, Токсико-септические заболевания новорожденных. Этиология. Эпидемиология. Клиника, терапия, профилактика. Мероприятия при вспышке токсико-септических заболеваний в родильном доме. Врожденные пороки развития плода.</p>
	<p>ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО</p>	<p>Общие сведения об акушерских операциях. Асептика и антисептика в оперативном акушерстве. Операция прерывания беременности. Искусственное прерывание беременности в ранние и поздние сроки беременности. Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания. Условия. Техника. Исходы. Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы (полостные и выходные). Кесарево сечение в современном акушерстве. Извлечение плода за тазовый конец. Показания. Условия. Техника. Обезболивание. Осложнения для плода и новорожденного, Операции при повреждении половых органов. Ушивание разрывов влагалища, промежности, шейки матки, тела матки. Показания для удаления матки. Операции в последовом и раннем послеродовом периодах: ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследование послеродовой матки. Показания, техника обезболивания и исходы.</p>
	<p>ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ ПО РАЗДЕЛУ ГИНЕКОЛОГИИ</p>	<p>Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Периоды жизни женщин, изменения в организме. Анатомо-физиологические особенности половых органов у девочек и в различные возрастные периоды у женщины. Современные представления о регуляции менструального цикла. Циклические изменения в гипоталамусе, гипофизе,</p>

		<p>яичниках, матке. Значение общего обследования для диагностики гинекологических заболеваний. Анамнез. Семиотика гинекологических заболеваний: боли, бели, нарушения менструальной и репродуктивной функции. Методы объективного исследования гинекологических больных. Оценка развития вторичных половых признаков. Осмотр наружных половых органов. Исследование влагалища и влагалищной порции шейки матки при помощи зеркал. Вагеноскопия. Кольпоскопия. Двуручное влагалищно-абдоминальное, ректо-абдоминальное исследование, ректо-вагинальное исследование. Дополнительные методы исследования гинекологических больных. Тесты функциональной диагностики: базальная температура, цитологическое исследование влагалищного мазка, симптом арборизации цервикальной слизи, цервикальное число, кариопикнотический индекс, симптом "зрачка", гистологическое исследование цуга эндометрия, гормональные исследования. Ультразвуковое исследование в гинекологии. Биопсия, раздельное диагностическое выскабливание. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища. Эндоскопические методы исследования: гистероскопия, лапароскопия, кульдоскопия. Рентгенологические методы исследования: гистеросальпингография, пневмопельвиография, обзорный снимок черепа и турецкого седла. Цитологическое исследование мазков, пунктатов и гистологическое исследование препаратов. Бактериоскопическое и бактериологическое исследование в гинекологии. Специальные методы исследования девочек. Вагиноскопия. Исследования костного возраста. Генетические методы исследования (определение полового хроматина, исследование кариотипа, дерматографика).</p>
	<p>НАРУШЕНИЯ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА</p>	<p>Классификация расстройств менструального цикла. Этиология и патогенез нарушений менструального цикла. Значение экстрагенитальной патологии в возникновении расстройств менструального цикла. Дисфункциональные маточные кровотечения (ДМК) в различные возрастные периоды: ювенильные, репродуктивного и пременопаузального</p>

		<p>периодов. Овуляторные и ановуляторные циклы. Патогенез, клиника, диагностика, методы остановки кровотечения, тактика ведения больных. Этиология, патогенез ювенильных маточных кровотечений (ЮМК). Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Современный подход к комплексному лечению ЮМК. Гистероскопия. Профилактика кровотечений.</p>
	МИОМА МАТКИ	<p>Современные представления об этиологии и патогенезе миомы матки. Классификация миом, локализация узлов. Особенности клинического течения заболевания в зависимости от расположения узлов. Осложнения миомы матки: перекрут ножки, некроз узла, возможность озлокачествления, кровотечения. Причины кровотечений при миоме матки. Клиника рождающегося субмукозного узла. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению миомы матки, объем оперативного вмешательства. Оказание неотложной помощи при миоме матки. Значение эндоскопических методов в диагностике и лечении миомы матки.</p>
	ЭНДОМЕТРИОЗ	<p>Современные теории возникновения эндометриоза. Патогенетические аспекты. Классификация. Клиническая картина генитального эндометриоза (эндометриоз шейки и тела матки, яичников, ретропервикальный). Понятие о наружном эндометриозе. Клиника экстрагенитального эндометриоза. Методы диагностики, значение эндоскопии, дифференциальная диагностика. Принципы ведения больных с эндометриозом. Хирургические и консервативные методы лечения эндометриоза. Реабилитация больных</p>
	ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ. ОСОБЕННОСТИ ИХ ТЕЧЕНИЯ	<p>Классификация воспалительных заболеваний женских половых органов: вульвовагинит, бартолинит, кольпит, эвдоцервицит, эндометрит, аднексит, пельвиоперитонит, параметрит. Этиология воспалительных заболеваний гениталий. Специфические и неспецифические воспалительные заболевания. Понятие об инфекциях, передающихся половым путем. Основные вопросы патогенеза воспалительных заболеваний половых органов. Естественные барьеры для проникновения и распространения инфекции в организме</p>

		<p>женщины. Особенности течения воспалительных заболеваний в зависимости от возраста. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний женских половых органов септической этиологии. Особенности течения заболеваний на фоне применения внутриматочных контрацептивов. Комплексное лечение больных с острыми воспалительными заболеваниями внутренних половых органов. Значение эндоскопических методов. Тактика ведения больных с пельвиоперитонитом, перитонитом. Показания к оперативному лечению воспалительных заболеваний придатков матки. Объем оперативного вмешательства. Рациональная антибиотикотерапия. Гонорея. Этиология. Классификация: свежая (острая, подострая), хроническая, торпидная, латентная. Особенности клинической картины, диагностика, методы провокации. Лечение гонореи, критерии излеченности, профилактика. Туберкулез половых органов. Классификация, этиология, патогенез. Особенности клинической картины. Методы диагностики, дифференциальный диагност. Трихомониаз. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия и профилактика. Кандидоз половых органов. Роль хламидийной, микоплазменной и вирусной инфекции в возникновении воспалительных заболеваний половых органов и нарушении репродуктивной функции. Особенности клинического течения и лечения. Понятие о бактериальном вагинозе. Понятие о хроническом аднексите. Дифференциальная диагностика хронического аднексита. Роль лапароскопии в распознавании болезней, сопровождающихся хроническим болевым тазовым синдромом. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний половых органов у девочек. Пути заражения. Особенности клинического течения вульвовагинитов в зависимости от возбудителя и стадии воспалительного процесса. Методы обследования больных с вульвовагинитами. Основные принципы терапии.</p>
	<p>"ОСТРЫЙ ЖИВОТ" В ГИНЕКОЛОГИИ</p>	<p>Понятие "острого живота" в гинекологии. Классификация заболеваний, приводящих к синдрому "острого живота" в гинекологии: внематочная беременность, апоплексия</p>

		<p>яичника, перекрут ножки опухолевидных образований яичника, разрыв гнойного tuboовариального образования. Этиология и патогенез заболеваний. Клиническая картина. Методы диагностики, дифференциальный диагноз, значение лапароскопии. Принципы терапии заболеваний, сопровождающихся клинической картиной "острого живота".</p>
	<p>ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕВИДНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЯИЧНИКОВ. ОСОБЕННОСТИ ИХ ТЕЧЕНИЯ</p>	<p>Классификация опухолей яичников. Эпителиальные опухоли, опухоли стромы полового тяжа, герминогенные опухоли яичников. Современные аспекты этиологии и патогенеза опухолей яичников. Клиника. диагностика. Дополнительные методы исследования (УЗИ, эндоскопия, КТ, МРТ). Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Оперативное лечение опухолей яичников, объем оперативного вмешательства в зависимости от возраста и характера процесса. Возможности лапароскопии. Рак яичников. Классификация (первичный, вторичный, метастатический), стадии распространения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Опухолевидные образования яичников. Кисты яичников, классификация. Алгоритм обследования и лечение бальных с объемными образованиями придатков матки. Эндоскопическая диагностика и лечение кист яичников</p>
	<p>ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ЭНДОМЕТРИЯ. ПРЕДРАКИ И РАК ЭНДОМЕТРИЯ</p>	<p>Этиология и патогенез гиперпластических процессов эндометрия. Классификация. Понятие о предраке эндометрия. Рак тела матки. Классификация, стадии распространения. Клиника, диагностика, прогноз. Тактика ведения больных с гиперпластическими процессами эндометрия в зависимости от возраста, характера и распространения процесса. Пути профилактики рака тела матки</p>
	<p>ФОНОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ. ПРЕДРАКИ И РАК ШЕЙКИ МАТКИ</p>	<p>Фоновые заболевания (эктопия, псевдоэрозия, эрозированный эктропион, лейкоплакия, эритроплакия, полип слизистой цервикального канала) и предрак (дисплазия) шейки матки. Классификация. Этиология. Методы диагностики, кольпоскопическая картина. Алгоритм обследования больных с патологией шейки матки. Принципы лечения. Классификация, клиника, диагностика и лечение рака шейки матки в зависимости от стадии процесса. Оказание неотложной</p>

		помощи при кровотечениях из пораженной раком шейки матки. Профилактика рака шейки матки
	БЕСПЛОДНЫЙ БРАК И ВОПРОСЫ ПЛАНИРОВАНИЯ СЕМЬИ	Женское и мужское бесплодие. Основные причины. Диагностика. Методы лечения. Профилактика. Роль эндоскопических методов в диагностике и лечении трубного и перитонеального бесплодия у женщин. Алгоритм обследования бесплодной супружеской пары. Контрацепция. Современные методы контрацепции: внутриматочная, гормональная, барьерные, химические, ритмические методы, хирургическая стерилизация. Показания, противопоказания, осложнения, достоинства и недостатки использования методов

5. Перечень вопросов для подготовки к вступительному испытанию по научной специальности «3.1.4, Акушерство и гинекология»

1. Современное учение об оплодотворении и развитии плодного яйца. Критические периоды эмбриогенеза и развития плода.
2. Строение и основные функции плаценты, плодных оболочек и пуповины, околоплодные воды, их характер, состав и обмен.
3. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды.
4. Изменения в организме женщины во время беременности и методы обследования беременных.
5. Методы исследования во время беременности. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Определение срока родов. Наружное и внутреннее акушерское исследование беременной.
6. Признаки зрелости и доношенности плода. Определение жизнеспособности плода. Иммунологические взаимодействия организма матери и плода.
7. Перинатология как наука. Современные методы исследования плода.
8. Гигиена и питание беременных. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара. Физиопсихопрофилактическая подготовка беременных к родам.
9. Физиология родов.
10. Механизм родов при головных и тазовом предлежаниях. Современные методы оценки состояния плода во время родов.
11. Ведение родов по периодам. Акушерское пособие в родах.
12. Ранний послеродовой период. Лактация. Лечебная физкультура. Гигиена родильниц. Профилактика послеродовых заболеваний. Ведение родильниц в послеродовом периоде. Первый туалет новорожденного. Физиологические особенности периода новорожденности.
13. Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов.
14. Тазовые предлежания. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Особенности течения родов. Ведение родов. Ручные пособия при тазовом предлежании.
15. Ранние токсикозы беременных: слюнотечение, рвота. Редкие формы

токсикозов.

16. Преэклампсия и гипертензионные расстройства при беременности и в родах. Современные представления об этиологии, патогенезе преэклампсии. Классификация. Факторы риска. Клиника и диагностика преэклампсии. HELLP-синдром. Острый жировой гепатоз беременных. Современные методы лечения. Профилактика.

17. Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомониаз, специфические инфекции, гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика.

18. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония).

19. Заболевания органов дыхания (в том числе коронарвирусная инфекция), кроветворных органов, органов пищеварения, почек, нервной системы, эндокринных желез и беременность.

20. «Острый живот» у беременных: аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла.

21. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус-конфликт, несовместимость по системе АВО). Современные методы диагностики и лечения гемолитической болезни плода. Гемолитическая болезнь новорожденных, диагностика, лечение, профилактика.

22. 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.

23. Плацентарная недостаточность и методы ее диагностики и лечения. Задержка роста плода, методы диагностики, профилактики и терапии.

24. Внебольничный (инфицированный) аборт. Классификация, клиника, терапия.

25. Половое воспитание девочек и юношей. Планирование семьи.

Контрацепция.

26. Пузырный занос, классификация. Хорионэпителиома Клиника, диагностика, лечение и профилактика.

27. Самопроизвольный выкидыш. Классификация, этиология, патогенез, профилактика, лечение. Привычное невынашивание беременности.

Принципы лечения привычного невынашивания вне беременности.

28. Преждевременные роды.

29. Перенашивание беременности.

30. Врожденные пороки развития плода Роль медико-генетической консультации в профилактике и ранней диагностике аномалий развития плода.

31. Аномалии родовой деятельности Этиология, патогенез, клиника, диагностика и терапия. Профилактика аномалий родовой деятельности.

32. Течение родов у юных и пожилых первородящих.

33. Анатомически и клинически узкий таз. Диагностика анатомически узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Механизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения.

34. Крупный плод. Особенности течения родов при крупном плоде. Неправильные положения плода. Ведение беременности и родов при косом и поперечном положении плода.

35. Кровотечение во время беременности. Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.

36. Эмболия околоплодными водами.

37. Патология послеродового и раннего послеродового периода.

38. Поздние послеродовые кровотечения. Геморрагический шок, коллапс и терминальные состояния в акушерстве. Принципы лечения геморрагического шока.

39. Родовой травматизм матери.
40. Послеродовые инфекционные осложнения. Клиника, диагностика и лечение.
41. Физиология и патология периода новорожденности.
42. Асфиксия новорожденных и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния.
43. Родовая травма новорожденных.
44. Операции при истмико-цервикальной недостаточности. Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания, условия, техника и исходы.
45. 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.
46. Плдоразрушающие операции. Показания, условия, техника и исходы операций. Место плдоразрушающих операций в современном акушерстве. 47. Операции при повреждении половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.
48. 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.
49. Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Деонтология и этика в акушерстве и гинекологии.
50. Женская консультация и ее роль в профилактике, диагностике и лечении гинекологических больных.
51. Консультация "Брак и семья". Вопросы планирования семьи.
52. Климактерический и посткастрационный синдром.
53. Современные методы исследования репродуктивной системы женщины (гипоталамус - гипофиз - яичники - матка). Тесты функциональной диагностики.
54. Инфантилизм половых органов, клиника и терапия.
55. Кольпоскопия, цитологическое исследование, биопсия и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.
56. Диагностическое выскабливание, гистероскопия, пункция заднего свода влагалища и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.
57. Связочный аппарат внутренних половых органов, факторы, обуславливающие нормальное положение органов малого таза.
58. Пертубация, гидротубация, лапароскопия и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.
59. Причины возникновения, особенности течения гинекологического перитонита в современных условиях и принципы его лечения.
60. Генетические методы исследования в гинекологической практике (определение полового хроматина, кариотипа, дерматоглифики).
61. Современные представления о нейро-эндокринной регуляции менструального цикла.
62. Женское бесплодие: этиология, патогенез, диагностика и лечение трубно-перитонияльного бесплодия. Показания к оперативному лечению. Хирургические методы лечения.
63. Дисфункциональные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте, клиника, диагностика, принципы лечения.
64. Дисфункциональные маточные кровотечения в периоде полового

- созревания. Клиника, диагностика, принципы лечения.
65. Дисфункциональные маточные кровотечения в климактерии. Клиника, диагностика и принципы лечения.
 66. Аменорея. Гипоменструальный синдром. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Клиника, диагностика, терапия.
 67. Аменорея центрального генеза. Клиника, диагностика, принципы терапии.
 68. Яичниковая и маточные формы аменореи.
 69. Дифференциальная диагностика острого аднексита.
 70. Менструальный цикл. Взаимоотношения между изменениями в яичнике и в эндометрии в течение менструального цикла.
 71. Вирильный синдром. Клинические формы, диагностика и терапия.
 72. Синдром поликистозных яичников. Клиника, диагностика и принципы терапии.
 73. Преждевременное половое созревание. Клинические формы, диагностика, терапия.
 74. Эндокринные формы бесплодия женщин. Клиника, диагностика, современные методы лечения.
 75. Предменструальный синдром, клиника, диагностика, терапия.
 76. Внематочная беременность. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина трубного аборта. Методы оперативного лечения.
 77. Трубная беременность: этиология, патогенез, классификация. Клиническая картина разрыва трубы. Методы оперативного лечения.
 78. Миома матки. Этиология, классификация, клиника, диагностика, осложнения.
 79. Миома матки. Хирургические и консервативные методы лечения.
 80. Эндометриоз. Этиология, классификация, клиника, диагностика.
 81. Тератоидные опухоли яичников. Клиника, диагностика, лечение.
 82. Эндометриоз, хирургические и консервативные методы лечения.
 83. Тромбофлебическая болезнь: пузырьный занос этиология, патогенез, клиника, диагностика. Методы лечения, прогноз, профилактика.
 84. Хорионэпителиома матки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения, прогноз, профилактика.
 85. Рак шейки матки. Классификация по стадиям распространения. Организация борьбы против рака в нашей стране. Массовые профилактические осмотры. Санитарно-просветительная работа.
 86. Рак шейки матки: методы лечения в зависимости от стадии заболевания. Показания к комбинированной и сочетанной терапии. Прогноз. Профилактика заболевания.
 87. Рак тела матки. Этиология, клиника, классификация, диагностика.
 88. Рак тела матки, методы лечения в зависимости от стадии заболевания. Показания к комбинированному лечению. Прогноз. Профилактика заболевания.
 89. Кисты яичников: клиника, диагностика, лечение. Перекручивание ножки кисты.
 90. Классификация опухолей яичников. Цилиоэпителиальные кистомы яичников, клиника, диагностика, лечение.
 91. Псевдомуциозные кистомы яичников: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.
 92. Злокачественные опухоли яичников: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.
 93. Злокачественные опухоли яичников, стадии распространения, методы комбинированного лечения. Профилактика рака яичников.
 94. Гонорея. Этиология, распространение гонорейной инфекции. Формы гонореи

(острая, подострая, хроническая, латентная, асимптомная)

95. Гонорея нижнего отдела мочеполового аппарата. Клиника, диагностика. Методы провокации. Лечение. Критерии излеченности гонореи.
96. Гонорея верхнего отдела полового аппарата. Клиника, диагностика.
97. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация. Клиника, диагностика, терапия, профилактика.
98. Трихомониаз женских половых органов. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия, профилактика.
99. Кандидомикоз женских половых органов как первичное заболевание и как осложнение антибактериальной терапии.
100. Эндоцервицит (цервицит). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
101. Санаторно-курортное лечение гинекологических больных. Показания и противопоказания.
102. Физиотерапевтические методы лечения гинекологических больных. Гинекологический массаж, лечебная физкультура. Показания и противопоказания.
103. Бесплодный брак. Система и методы обследования при бесплодном браке. Оплодотворение спермой донора. Экстракорпоральное оплодотворение.
104. Бели. Их этиология, методы профилактики.
105. Пути передачи СПИДа, методы профилактики.
106. Особенности течения гонореи у девочек, во время беременности, в родах и в послеродовом периоде. Лечение. Конфронтация. Профилактика гонореи.
107. Воспаление большой вестибулярной (бартолиниевой) железы. Клиника, лечение в острой и хронической стадиях.
108. Остроконечные кондиломы, причины возникновения, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
109. Вульвовагинит. Особенности клинического течения в различные возрастные периоды.
110. Дифференциальная диагностика острого аднексита. Хронический эндометрит, сальпингоофорит. Клиника, диагностика, современные методы терапии.
111. Псевдоэрозии шейки матки. Клиника, диагностика, лечение.
112. Принципы лечения воспалительных заболеваний внутренних половых органов в гинекологии.
113. Ультразвуковое исследование и рентгенологические методы исследования в гинекологии.
114. Альгодисменорея. Этиология. Клиника. Диагностика. Терапия.
115. Гистеросальпингография. Показания. Противопоказания. Артерио- и лимфография. Флебография.
116. Пельвиоперитонит и параметрит. Клиника, диагностика. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению.
117. Оперативное лечение при опущении и выпадении матки и его роль в восстановлении трудоспособности больных.
118. Острые воспалительные процессы наружных половых органов. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
119. Подготовка к оперативному лечению. Послеоперационное ведение гинекологических больных.
120. Хирургическое лечение разрывов промежности в ближайший и отдаленные периоды после их возникновения.
121. Принципы диагностики и лечения трубного бесплодия.
122. Гормонопродуцирующие опухоли яичников, клиника, диагностика и лечение.
123. Дифференциальная диагностика маточных кровотечений.

124. Мочеполовые свищи. Этиология, патогенез, диагностика, лечение. Профилактика. Принципы хирургического лечения. Трудоспособность больных с мочеполовыми свищами.
125. Нарушение менструальной функции при заболеваниях надпочечников и щитовидной железы.
126. Несостоятельность тазового дна. Опушение и выпадение половых органов. Классификация.
127. Пельвиоперитонит и параметрит Этиология. Клиника, диагностика и терапия.
128. Клиника, диагностика и лечение воспалительных заболеваний хламидийной этиологии.
129. Пороки развития внутренних половых органов в виде удвоения, гинатрезии и аплазии. Этиология, диагностика. Принципы хирургического лечения.
130. Рак шейки матки, ранняя диагностика.
131. Неправильные положения внутренних половых органов. Гиперантефлексия и ретрофлексия. Причины возникновения, диагностика, принципы лечения (консервативного и хирургического).

**6. Список рекомендуемой литературы для подготовки к вступительному
испытанию по научной специальности
«3.1.4, Акушерство и гинекология»**

Основная литература:

1. Акушерство: учебник: рекомендовано УМО по мед. и фарм. Образованию вузов России в качестве учебника для студ. мед. вузов / Г. М. Савельева [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- 651 с.
2. Айламазян Э. К. Акушерство: учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 10-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 767 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента». - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433164.html> (дата обращения 27.12.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.
3. Айламазян Э. К. Неотложная помощь в акушерстве: рук. для врачей / Э. К. Айламазян [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433317.html> (дата обращения 27.12.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.
4. Радзинский В. Е. Гинекология: учебник / под ред. В.Е. Радзинского, А. М. Фукса. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1000 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442494.html> (дата обращения 27.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.
5. Чиссов В.И. Онкология: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html> (дата обращения 12.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.
6. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
7. Приказ Минздрава России от 20.10.2020 N 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2020 N 60869)

8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 мая 2017 г. N 203н "Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи"

Дополнительная литература:

1. Айламазян Э. К. Сахарный диабет и репродуктивная система женщины: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452622.html> (дата обращения 12.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

2. Артымук Н.В. Клинические нормы. Акушерство и гинекология / Н.В. Артымук, Т.Е. Белокриницкая. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446546.html> (дата обращения 12.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

3. Абрамова Н.А. Эндокринология: Национальное руководство. Краткое издание / Абрамова Н.А., Александров А.А., Андреева Е.Н.; под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 752 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437094.html> (дата обращения 12.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

4. Венедиктова М. Г. Онкогинекология в практике гинеколога / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432631.html> (дата обращения 27.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

5. Древаль А.В. Репродуктивная эндокринология / А.В. Древаль - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449936.html> (дата обращения 12.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

6. Каган И. И. Клиническая анатомия женского таза: иллюстрированный авторский цикл лекций. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 152 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443989.html> (дата обращения 27.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

7. Капительный В.А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения сфантомный курсом: учебное пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 392 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440094.html> (дата обращения 27.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

8. Подзолкова Н. М. Бесплодие. Диагностика, современные методы лечения / Н.М. Подзолкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452318.html> (дата обращения 17.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

9. Подзолкова Н.М. Невынашивание беременности: руководство для врачей / Н. М. Подзолкова, М. Ю. Скворцова, Т. В. Шевелева. - М.: "ГЭОТАР - Медиа", 2014. - 134 с. - 3 экз.

10. Прилепская В.Н. Инфекции, передающиеся половым путем. Клинические лекции / В.Н. Прилепская. - М.: "ГЭОТАР - Медиа", 2014. - 157 с. - 3 экз.

11. Радзинский В.Е. Бесплодный брак: версии и контраверсии / В.Е. Радзинский. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 404 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446027.html> (дата обращения 17.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

12. Радзинский В. Е. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 944 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента». - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428962.html> (дата обращения 07.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

13. Савельева Г. М. Гистероскопия: атлас и руководство / Г.М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева - М.: ГЭОТАР Медиа, 2018. - 248 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443811.html> (дата обращения 27.12.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

14. Серов В. Н. Неотложные состояния в акушерстве: руководство / В. Н. Серов, Г. Т. Сухих, И. И. Баранов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 784 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант студента». URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424728.html> (дата обращения 27.12.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

15. Акушерство: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - М.: ГЭОТАРМедиа, 2015. - 608 с. - Текст электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432150.html> (дата обращения 27.12.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

16. Акушерство: национальное руководство / Г.М. Савельева, Г.Т. Сухих, В.Н. Серов, В.Е.Радзинский. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1080 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача». URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html> (дата обращения 27.12.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

17. Акушерство. Obstetrics: учебник: на англ. яз. / А. Абрамов [и др.]; под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса, Ч. Г. Гагаева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 876 с. - ISBN 978-5-9704-4683-6 – 1 экз.

18. Критическое состояние плода: диагностические критерии, акушерская тактика, перинатальные исходы / А.Н. Стрижаков, И.В. Игнатко, Е.В. Тимохина, М.А. Карданова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - Текст: электронный // Электронная библиотечная система «Консультант врача» URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451908.html> (дата обращения 12.09.2019). - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

19. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии: национальное руководство / А. Б. Абдураимов, Л. В. Адамян, В. Н. Демидов [и др.]. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 655 с. - 1 экз.

20. Послеродовые инфекционные осложнения: проблемы и перспективы: мнонграфия / С.В. Вдовин, Л.В.Ткаченко, М.С. Селихова. - Волгоград, Изд-во Крутон 2012.- 180с.

Официальные и периодические издания, научная литература:

1. Журнал «Акушерство и гинекология»
2. Журнал «Гинекология»
3. Журнал «Проблемы репродукции»
4. Журнал «Российский вестник акушера-гинеколога»
5. Журнал «Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии»

Интернет ресурсы:

1. <http://www.scsml.rssi.ru>
2. <http://elibrary.ru>
3. <http://www.femb.ru/feml/>
4. Электронная библиотека «Консультант врача»
5. Электронная библиотечная система (ЭБС) «Консультант студента»
6. ScienceDirect
7. ClinicalKey
8. SCOPUS
9. Архив научных журналов НЭИКОН
10. IOP Science
11. MDConsult (Elsevier)
12. UpToDate
13. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>
14. Акушерство [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп.- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433652.html>
15. Национальные клинические рекомендации по акушерству и гинекологии http://medkirov.narod.ru/belarus/akush/Kulakov_klinicheskie_rekomendacii_akusherstvo_i_ginekologiya.pdf
16. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии <http://www.agmu.ru/>
17. Международные клинические рекомендации по акушерству и гинекологии http://emedicine.medscape.com/obstetrics_gynecology
18. Федеральные клинические рекомендации <http://minzdrav.gov-murman.ru/documents/rekomendatsii/>
19. Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации <http://www.ncagip.ru/nmo/elib/clinicprot.php>
20. Критические состояния в акушерстве <http://www.critical.ru/>