

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный  
университет имени И.Н. Ульянова»

 Е.Н. Кадышев

15 апреля 2022 г.

**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**

по научной специальности  
**3.1.4. Акушерство и гинекология**

Программу составил(и):

Доктор медицинских наук, профессор Т.Г. Денисова

Доктор медицинских наук, профессор А.Г. Гунин

Программа рассмотрена и одобрена:  
на заседании кафедры 05 февраля 2022 г., протокол № 7

заведующий кафедрой А.Г. Гунин

Согласовано:

Начальник отдела подготовки и  
повышения квалификации  
научно-педагогических кадров С.Б. Харитонова

1. Содержание кандидатского экзамена.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
<b>Раздел 1. Акушерство</b>		
1.	Тема 1. Физиологическое акушерство	<p>Современное учение об оплодотворении и развитии плодного яйца. Оплодотворение. Предимплантационный период развития. Имплантация, органогенез, плацентация и дальнейшее развитие плода. Критические периоды эмбриогенеза и развития плода. Строение и основные функции плаценты, плодных оболочек и пуповины, околоплодные воды, их характер, состав и обмен. Важнейшие функции околоплодных вод и значение их исследования на развитие плода. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни. Особенности кровообращения и снабжения плода кислородом. Особенности гемостаза женщины во время беременности. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды. Изменения в организме женщины во время беременности и методы обследования беременных. Методы исследования во время беременности. Система опроса (анамнеза) и осмотра. Исследование внутренних органов. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Наружное и внутреннее акушерское исследование беременной.</p> <p>Определение срока беременности и времени предоставления родового отпуска (30 недель). Признаки зрелости и доношенности плода. Определение срока родов. Определение жизнеспособности плода. Иммунологические взаимодействия организма матери и плода. Перинатология как наука.</p> <p>Современные методы исследования плода. Изучение функционального состояния плода (кардиотокография, определение биофизического профиля плода); амнио- и фетоскопия, исследование околоплодных вод, ультразвуковое исследование (определение размеров головки, грудной клетки, брюшной полости, органов плода, изучение сердечной деятельности, двигательной активности, дыхательных движений); роль доплерометрии в изучении кровообращения в системе мать-плацента-плод; методы изучения функции плаценты (гормональные исследования, ультразвуковое сканирование, изучение плацентарного кровотока, функциональные пробы).</p> <p>Гигиена и питание беременных. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара. Физико-психопрофилактическая подготовка беременных к родам. Физиология родов. Причины наступления родов. Изменения в нервной, эндокринной, гуморальной и других системах организма, во время беременности и родов. Причины наступления родов и регуляция родовой деятельности. Понятие о готовности организма к родам (предвестники родов, прелиминарный период). Зрелость шейки матки. Схватки и потуги. Периоды родов. Продолжительность родов.</p>

		<p>Современные методы регистрации родовой деятельности. Теории механизма родов.</p> <p>Механизм родов при головных и тазовых предлежаниях. Газообмен плода и особенности гомеостаза в процессе родов. Адаптация плода в родах. Современные методы оценки состояния плода во время родов.</p> <p>Ведение родов. Понятие о сегментах головки. Наружное и влагалищное исследование рожениц. Современные методы обезболивания родов, региональная и спинно-мозговая анестезия. Влияние обезболивающих средств на плод. Акушерское пособие в родах.</p> <p>Физиология послеродового периода и принципы его ведения. Признаки отделения плаценты. Способы выделения отделившегося последа. Понятие о физиологической и патологической кровопотере. Определение целостности последа. Определение целостности промежности, влагалища и шейки матки, Ранний послеродовый период.</p> <p>Длительность послеродового периода, особенности гормональной перестройки. Изменения в организме роженицы (инволюция матки, лохии, состояние молочных желез). Клиника послеродового периода. Лактация. Лечебная физкультура. Гигиена родильниц. Профилактика послеродовых заболеваний. Послеродовый отпуск. Особенности санитарно-гигиенического режима в послеродовом отделении. Ведение родильниц в послеродовом периоде.</p> <p>Первый туалет новорожденного. Профилактика офтальмоплеврита. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Физиологические особенности периода новорожденности.</p> <p>Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов, в зависимости от данных УЗИ (моно-би-амниотическая, бихориальная).</p> <p>Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Показания для оперативного родоразрешения.</p> <p>Тазовые предлежания. Классификация. Причины возникновения, диагностика. Наружный поворот плода на головку. Особенности течения родов. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Ведение первого и второго периода родов. Ручные пособия при тазовом предлежании. Возможные осложнения для плода и новорожденного. Показания к операции кесарева сечения.</p>
--	--	---

2.	Тема 2. Патологическое акушерство	<p>Представлены основные разделы патологического акушерства: ранние токсикозы беременных, преэклампсия, акушерские кровотечения, этиологии, патогенеза клинической картины, лечения и профилактики, методы интенсивной терапии, ургентной и реанимационной помощи с учетом общих и дифференцированных подходов, оценка преморбидных состояний и эффективности проводимых мероприятий и профилактики прогрессирования патологического процесса.</p> <p>Проблема аномалий родовых сил и современная тактика родоразрешения при них. Невынашивания беременности и подготовка женщин к репродуктивной функции во внебеременном состоянии. Основные варианты экстрагенитальной патологии и послеродовые гнойновоспалительным заболеваниям. Перинатальная патология, современные перинатальные технологии, пути снижения перинатальной заболеваемости и смертности. Перспективные направления совершенствования родовспомогательной помощи и пути профилактики акушерской патологии.</p>
3.	Тема 3. Оперативное акушерство	<p>Общие сведения об акушерских операциях. Показания, условия и противопоказания для производства операции. Подготовка к операции. Асептика и антисептика в оперативном акушерстве.</p> <p>Выбор метода обезболивания с учетом воздействия на организм матери и плода.</p> <p>Операции при истмико-цервикальной недостаточности. Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания, условия, техника и исходы.</p> <p>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.</p> <p>Плодоразрушающие операции. Показания, условия, техника и исходы операций. Место плодоразрушающих операций в современном акушерстве.</p> <p>Операции при повреждении половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.</p> <p>Операции в последовом и раннем последовом периоде: ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследование послеродовой матки. Показания, техника обезболивание. Осложнения при акушерских операциях, их профилактика. Основные качественные показатели родовспомогательных учреждений (материнская смертность, перинатальная заболеваемость и смертность.).</p>
<b>Раздел 2. Гинекология</b>		
4.	Тема 4. Пропедевтика гинекологических заболеваний	<p>Клинико-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Менструальный цикл и его нейроэндокринная регуляция. Анатомо-физиологические особенности половых органов женщины в различные возрастные периоды. Циклические изменения в гипоталамусе,</p>

		<p>гипофизе, яичниках, матке.</p> <p>Пропедевтика гинекологических заболеваний. Система опроса (анамнез).</p> <p>Общая симптоматология: боли, бели, нарушения менструального, цикла, бесплодие. Факторы, способствующие возникновению гинекологических заболеваний. Методы объективного исследования гинекологических больных. Кольпоскопия. Методы исследования функции яичников. Функциональные пробы, определение гормонов в сыворотке крови. Биопсия (прицельная, конусовидная), раздельное диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия, гистероскопия. Определение проходимости маточных труб (пертубация, гистеросальпингография, гидротубация). Лапаро- и гистероскопия. Цитологическое и гистологическое исследование. Диагностика с помощью ультразвука, компьютерной томографии, ядерно-магнитного резонанса; рентгенологическое и радиоизотопное исследование. Генетические методы исследования (определение полового хроматина, исследования кариотипа, дерматоглифика). Особенности гинекологического исследования девочек.</p> <p>Гинекологические заболевания в препубертатном и пубертатном возрасте. Физиология и патология перименопаузального периода. Климактерический синдром. Заместительная гармонотерапия.</p>
5.	Тема 5. Неоперативная гинекология	<p>Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция. Женское бесплодие. Причины. Диагностика. Методы лечения. Профилактика. Мужское бесплодие. Основные причины. Методика обследования бесплодной супружеской пары. Методы вспомогательных репродуктивных технологий (ЭКО, перенос эмбриона.) Методы контрацепции.</p> <p>Воспалительные заболевания женских половых органов. Неспецифические и специфические воспалительные заболевания половых органов. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний половых органов у женщин. Роль макро- и микроорганизма, условий труда и быта в возникновении течения воспалительных заболеваний. Особенности течения воспалительных заболеваний в различные периоды жизни женщины (детский, половозрелый, старческий). Стертые формы воспалительных заболеваний. Воспалительные процессы наружных и внутренних половых органов (вульвит, воспаление больших вестибулярных желез преддверия влагалища, кольпит, эндоцервицит). Сальпингофорит, тубоовариальный абсцесс, пельвиоперитонит и параметрит. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Органосохраняющие операции (лапароскопическим и лапаротомическим доступом).</p> <p>Гонорея. Этиология. Распространение гонорейной инфекции. Формы гонореи: свежая (острая, подострая), хроническая, субъективно-асимптомная, торпидная, латентная. Гонорея нижнего и верхнего отделов половых путей. Клиника, диагностика, методы провокации. Особенности течения гонореи у девочек. Лечение гонореи у женщин. Местное и общее лечение. Особенности иммунотерапии. Лечение гонореи во время беременности, в</p>

		<p>послеродовом периоде. Лечение у девочек. Критерии излеченности. Профилактика гонореи. Показания к хирургическому лечению воспалительных образований придатков матки.</p> <p>Хламидиоз и трихомониаз женских половых органов. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия и профилактика.</p> <p>Кандидомикоз половых органов. Роль микоплазм, хламидий, вирусов, анаэробных микроорганизмов в возникновении воспалительных заболеваний женских половых органов. Бактериальный вагиноз. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация, клиника. Диагностика, профилактика, терапия.</p> <p>Фармакотерапия и коррекция иммунного гемостаза в лечении воспалительных заболеваний женских половых органов. Физиотерапевтические методы лечения, санаторно-курортное лечение гинекологических больных. Показания и противопоказания.</p> <p>Нарушение менструальной функции. Этиология и патогенез расстройства менструальной функции. Классификация расстройств менструальной функции. Маточные кровотечения при недостаточности второй фазы цикла. Ановуляторные циклы. Дисфункциональные маточные кровотечения в ювенильном, репродуктивном, пременопаузальном и климактерическом периодах. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения больных с расстройствами менструального цикла, профилактика этих нарушений.</p> <p>Аменорея. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Маточная и яичниковая формы аменореи. Аменорея надпочечникового генеза и аменорея при заболеваниях щитовидной железы. Вторичная аменорея неуточненного генеза (синдром резистентных, истощения и гипергормонемии яичников).</p> <p>Дисменорея. Нейро-эндокринные синдромы в гинекологии (климактерический, посткастрационный, нейрообменно-эндокринный, предменструальный, гипоменструальный, вирильный, поликистозных яичников). Дисгенезия гонад. Тестикулярная феминизация. Аденогенитальный синдром. Клиника, диагностика и терапия. Гиперпролактинемия и ее лечение.</p> <p>Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов.</p> <p>Фиброма, миома, липома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки.</p> <p>Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика, консервативные и хирургические методы лечения лейомиомы матки. Показания к выбору метода лечения. Консервативная миомэктомия. Эндоскопическая хирургия при лейомиоме матки. Реабилитационные мероприятия. Саркома матки.</p> <p>Эндометриоз. Теории возникновения эндометриоза. Классификация. Клиника генитального эндометриоза (эндометриоз тела и шейки матки, маточных труб, яичников, позадишеечный). Клиника экстрагенитального эндометриоза</p>
--	--	---

		<p>(эндометриоз пупка, послеоперационного рубца, и др. органов).</p> <p>Хирургические и консервативные методы терапии эндометриоза. Реабилитация больных.</p>
6.	Тема 6. Оперативная гинекология.	<p>Гинекологические операции. Эндоскопическая (лапароскопия и гистероскопия) техника. Предоперационная подготовка. Техника оперативного вмешательства на вульве, влагалище, шейке матки, придатках и теле матки.</p> <p>Опухоли и опухолевидные образования яичников. Фолликулярные кисты яичников. Кисты желтого тела. Текалютеиновые кисты. Кисты из рудиментарных органов. Кисты маточных труб, матки, влагалища. Этиология, диагностика, лечебная тактика. Опухоли яичников. Гистологическая классификация, клиника, диагностика, лечение. Рак яичников (первичный, вторичный, метастатический), стадии распространения, диагностика, лечение.</p> <p>Нарушения развития половых органов.</p> <p>Пороки развития половых органов, инфантилизм, дисгенезия гонад (клинические проявления, диагностика, методы коррекции). Нарушение полового развития. Клинические и гормональные аспекты, диагностика, лечение.</p> <p>Неправильные положения половых органов. Классификация и характеристика аномалий положения половых органов женщины. Причины возникновения. Диагностика и лечение (консервативное и оперативное).</p>
7.	Тема 7. Онкогинекология.	<p>Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов.</p> <p>Фиброма, миома, липома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение.</p> <p>Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки.</p> <p>Предрак шейки матки (дисплазия). Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Диагностика, терапия, профилактика. Классификация, клиника, диагностика и лечение предрака и рака шейки матки. Диагностическая ценность кольпоскопического, цитологического, патоморфологического методов исследования, деструктивных методов лечения.</p> <p>Гиперпластические процессы эндометрия (железистая, железисто-кистозная, атипическая гиперплазия). Полипы эндометрия. Предрак эндометрия. Методы лечения гиперпластических процессов эндометрия в возрастном аспекте. Рак эндометрия. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.</p> <p>Трофобластическая болезнь. Пузырный занос, деструктирующий пузырный занос, хорионэпителиома. Клиника. Методы диагностики и лечения.</p>

### 3. Перечень вопросов к кандидатскому экзамену.

1. Менструальный цикл. Изменения в яичниках в процессе менструального цикла. Регуляция. Диагностика ранних сроков беременности.
2. Диагностика поздних сроков беременности. Определение срока родов.
3. Таз с акушерской точки зрения. Методы наружного и внутреннего измерения таза. Плоскости малого таза. Размеры.
4. Плод как объект родов. Доношенность и зрелость плода. Признаки зрелости плода.
5. Анатомо-физиологические особенности доношенных новорожденных. Плацента.



Оболочки. Пуповина. Околоплодные воды.

6. Критические периоды развития плода. Влияние на плод и эмбрион повреждающих факторов.

7. Причины наступления родовой деятельности. Родовая доминанта. Предвестники родов. Периоды родов. Продолжительность родового акта.

8. Клиническое течение нормальных родов. Физиология и клиника периода раскрытия, изгнания и последового периода. Ведение родов.

9. Определение состояния плода в процессе физиологических родов. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Первичный туалет новорожденных. Профилактика офтальмобленнореи

10. Затялочное предлежание плода. Механизм родов.

11. Разгибательные предлежания плода. Варианты. Этиология. Диагностика. Прогноз родов для матери и плода.

12. Тазовое предлежание плода. Классификация. Причины. Диагностика. Механизм родов. Течение беременности и родов. Особенности течения и ведения родов. Пособие по Цовьянову.

13. Узкий таз. Классификация узких тазов по форме и степени сужения

14. Показания для кесарева сечения при узком тазе. Плоские тазы. Разновидности. Этиология. Особенности механизма родов и течение родов. Влияние на плод.

15. Клинически узкий таз. Этиология. Диагностика. Осложнения для матери и плода. Врачебная тактика.

16. Неправильное положение плода. Классификация. Этиология. Диагностика. Особенности течения, ведение беременности и родов.

17. Преждевременные роды. Этиология. Особенности течения и ведения родов. Влияние на плод.

18. Переносная беременность. Запоздалые роды. Влияние на плод. Ведение беременности и родов.

19. Многоплодная беременность. Этиология. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Осложнения в родах. Влияние на плод.

20. Аномалии родовой деятельности. Классификация. Диагностика. Влияние на плод. Лечение.

21. Преэклампсия. Классификация. Этиология. Патогенез. Методы терапии. Влияние на плод.

22. Токсикозы первой половины беременности. Клиника. Диагностика. Терапия. Влияние на плод.

23. Эклампсия. Патогенез, Клиника. Диагностика. Терапия. Профилактика.

24. Кровотечение во II половине беременности и в родах. Причины. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Влияние на плод.

25. Кровотечение в раннем послеродовом периоде. Причины. Мероприятия по остановке кровотечения.

26. Кровотечение в последовом периоде. Причины. Мероприятия по остановке кровотечения.

27. Предлежание плаценты. Этиология. Клиника. Диагностика. Терапия.

28. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.

29. Гипотоническое и атоническое кровотечения в раннем послеродовом периоде. Причины. Мероприятия по остановке кровотечения.

30. Угрожающий разрыв матки в родах (механический). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.

31. Начавшийся разрыв матки в родах (механический). Этиология. диагностика. Врачебная тактика.

32. Совершившийся разрыв матки в родах (механический). Клиника. диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.

33. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после операции кесарево сечение.

34. Разрывы промежности. Классификация. Диагностика. Причины. Принципы восстановления промежности.

35. Разрывы шейки матки. Степени разрывов. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Последствия незащитых разрывов шейки матки.

36. Послеродовые инфекционные заболевания родильниц.

37. Перинатальная заболеваемость и смертность. Пути снижения.

38. Хроническая гипоксия плода. Этиология. Патогенез. Диагностика. Терапия.
  39. Острая гипоксия плода. Диагностика. Лечение.
  40. Асфиксия новорожденных. Клиника. Реанимация новорожденных, родившихся в асфиксии.
  41. Гипотрофия плода (ВЗРП). Этиология. Диагностика. Лечение. Профилактика.
  42. Плацентарная недостаточность. Этиология. Патогенез. Принципы терапии.
  43. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Этиология. Диагностика.
- Тактика ведения беременности. Методы профилактики.
44. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. Показания к заменному переливанию крови при гемолитической болезни плода. Диагностика. Лечение.
  45. Антенатальная охрана плода в условиях женской консультации. Диспансерное наблюдение беременных.
  46. Влияние алкоголя и курения на плод и новорожденного.
  47. Кесарево сечение. Показания. Техника операции в нижнем маточном сегменте.
  48. Акушерские щипцы. Показания. Техника операции. Осложнения дж матери и плода.
  49. Вакуум-экстракция плода. Показания. Условия. Техника операции. Влияние на плод.
  50. Влияние акушерских операций (щипцы, вакуум-экстракция плода, кесарево сечение, поворот плода на ножку, извлечение плода за тазовый конец) на плод.
  51. Сердечно сосудистые заболевания и беременность. Особенности течения, ведения беременности и родов.
  52. Сахарный диабет и беременность. Особенности течения беременности и родов.
  53. Определение биофизического профиля плода.
  54. Значение кардиотокографии в диагностике гипоксии плода.
  55. Гемморрагический шок. Этиология. Патогенез. Диагностика. Принципы терапии.
  56. Гистероскопия в диагностике и лечении гинекологических заболеваний.
  57. Характеристика нормального менструального цикла.
  58. Изменения в яичниках и матке в течение менструального цикла.
  59. Тесты функциональной диагностики для оценки менструального цикла.
  60. Современные представления о регуляции менструального цикла.
  61. Аменорея. Классификация.
  62. Гипоменструальный синдром. Классификация, методы исследования уровней поражения, принципы лечения.
  63. Ювенильные маточные кровотечения. Этиология, патогенез, клиника Диагностика, принципы терапии.
  64. Дисфункциональные маточные кровотечения репродуктивного и пременопаузального периодов. Патогенез, клиника, диагностика.
  65. Принципы терапии ДМК репродуктивного и пременопаузального периодов.
  66. Периоды развития женского организма.
  67. Пороки развития половых органов. Принципы диагностики и терапии.
  68. Анатомо-физиологические особенности половых органов девочек в различные периоды развития.
  69. Задержка полового развития девочек. Этиология, клиника, диагностика, принципы терапии.
  70. Периоды полового развития девочек.
  71. Специальные методы гинекологического обследования девочек.
  72. Классификация пороков развития половых органов.
  73. Преждевременное половое созревание. Этиология, клиника, диагностика, принципы терапии.
  74. Гематокольпос, гематометра у девочек. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
  75. Лапароскопия в диагностике и лечении гинекологических заболеваний.
  76. Современные методы контрацепции.
  77. Травмы половых органов у девочек. Лечение.
  78. Миома матки. Классификация, этиология, клиника, диагностика. Показания к оперативному лечению миомы матки, Виды операций.
  79. Неотложная помощь при маточных кровотечениях.
  80. Эндометриоз. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

81. Применение половых гормонов в гинекологической практике.
82. Внематочная беременность. Классификация, этиология. Клиника, диагностика, лечение.
83. Острый живот в гинекологии. Причины, методы диагностики.
84. Апоплексия яичника. Клиника, диагностика, лечение. Особенности течения у девочек.
85. Фоновые заболевания шейки матки. Диагностика, терапия. Методы диагностики заболеваний шейки матки.
86. Предрак шейки матки. Клиника, диагностика, лечение.
87. Стадии распространения рака шейки матки. Лечение.
88. Методы диагностики гиперпластических процессов эндометрия.
89. Рак эндометрия. Клиника, стадии распространения, лечение.
90. Морфологическая классификация опухолей яичников. Опухольвидные образования яичников.
91. Рак яичников. Классификация, диагностика, стадии распространения.
92. Острые воспалительные заболевания придатков матки. Этиология, клиника, диагностика, терапия.
93. Особенности течения воспалительных заболеваний половых органов девочек.
94. Острый живот в детской гинекологии,
95. Методы обследования девочек при подозрении на опухоль половых органов.
96. Первичная аменорея у девушек (центрального генеза). Клиника, диагностика, терапия.
97. Аменорея яичникового генеза. Клиника, диагностика, терапия.
98. Аменорея надпочечникового генеза. Клиника, диагностика, терапия.

### 3. Рекомендуемая литература

#### Рекомендуемая основная литература

№	Название
1.	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, 2018. Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433652.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433652.html</a> - ЭБС «Консультант студента»
2.	Савельева, Г. М. Гинекология. Национальное руководство: краткое издание / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 704 с. - 704 с. (Серия "Национальные руководства"). Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449653.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449653.html</a> -ЭБС "Консультант студента"
3.	Савельева, Г. М. Акушерство: учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава, О. Б. Панина, М. А. Курцер. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443927.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443927.html</a> -ЭБС "Консультант студента"
4.	Гинекология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Савельевой Г.М., Бреусенко В.Г.- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443095.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443095.html</a> - ЭБС "Консультант студента"

#### Рекомендуемая дополнительная литература

№	Название
1.	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, 2018. Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443927.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443927.html</a> - ЭБС «Консультант студента»
2.	Савельева, Г. М. Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава, О. Б. Панина, М. А. Курцер. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443927.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443927.html</a> -ЭБС "Консультант студента"
3.	Савельева, Г. М. Гинекология. Национальное руководство: краткое издание / под ред. Г. М.

	Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 704 с. (Серия "Национальные руководства"). Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449653.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449653.html</a> -ЭБС "Консультант студента"
4.	Гинекология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Савельевой Г.М., Бреусенко В.Г.- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443095.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443095.html</a> - ЭБС "Консультант студента"
5.	Акушерство [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432150.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432150.html</a> . - ЭБС «Консультант студента»
6.	Акушерство [Электронный ресурс]: учебник / Айламазян Э. К. и др. - 9-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433164.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433164.html</a> . - ЭБС «Консультант студента»
7.	Радзинский, В. Е. Неразвивающаяся беременность / под ред. В. Е. Радзинского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4379-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443798.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443798.html</a>
8.	Юренева, С. В. Современные подходы к коррекции менопаузальных расстройств / С. В. Юренева - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-4108-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441084.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441084.html</a>
9.	Доброхотовой, Ю. Э. Клинические лекции по акушерству / под ред. Ю. Э. Доброхотовой, О. В. Макарова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4295-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442951.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442951.html</a>
10.	Омаров, С. -М. А. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии / под ред. С. -М. А. Омарова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-3860-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438602.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438602.html</a>
11.	Схемы лечения. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих; ред.-сост. Е. Г. Хилькевич - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2015. - (Серия "Схемы лечения"). - Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501969.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501969.html</a> . - ЭБС «Консультант студента»
12.	Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях [Электронный ресурс] / С. В. Апресян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432389.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432389.html</a> . - ЭБС «Консультант студента»
13.	Неотложная помощь в акушерстве [Электронный ресурс]: руководство для врачей / Э. К. Айламазян и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433317.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433317.html</a> . - ЭБС «Консультант студента»
14.	Венозные тромбозмболические осложнения в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / Л.А. Озолина, С.Б. Керчелаева, И.А. Лапина, О.В. Макаров - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435342.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435342.html</a> . - ЭБС «Консультант студента»
15.	Воспалительные заболевания органов малого таза у женщин [Электронный ресурс] / Е.В. Уткин, В.А. Кулавский - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435137.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435137.html</a> . - ЭБС «Консультант студента»
16.	Сенча, А. Н. Ультразвуковая мультипараметрическая диагностика патологии молочных желез / А. Н. Сенча [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-4229-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442296.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442296.html</a>
17.	Эндокринное бесплодие: от программируемого зачатия до экстракорпорального оплодотворения [Электронный ресурс]: руководство для врачей / Н.М. Подзолкова, И.В. Кузнецова, Ю.А. Колода. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - ("Практикующему врачу-гинекологу"). - Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432549.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432549.html</a> . - ЭБС «Консультант студента»

18.	Серов, В. Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев, А. В. Пырегов, В. Л. Тютюнник, Р. Г. Шмаков - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4054-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440544.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440544.html</a>
19.	Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. - 3-е изд., перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3769-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437698.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437698.html</a>
20.	Онкогинекология в практике гинеколога [Электронный ресурс] / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432631.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432631.html</a> . - ЭБС «Консультант студента»
21.	Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. А. Капильный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко; под ред. А. И. Ищенко. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444535.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444535.html</a> -ЭБС "Консультант студента"

Перечень рекомендуемых ресурсов сети «Интернет»

№	Название
1.	Научная библиотека ЧувГУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://library.chuvsu.ru">http://library.chuvsu.ru</a>
2.	Электронно-библиотечная система IPRBooks [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>
3.	Образовательная платформа «Юрайт»: для вузов и сузов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a>
4.	Электронная библиотечная система «Издательство «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
5.	Единое окно к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>
6.	Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>
7.	Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.nlr.ru">http://www.nlr.ru</a>
8.	Научная электронная библиотека «Киберленинка» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>
9.	Научная электронная библиотека «Elibrary» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
10.	Библиографическая и реферативная база данных «Scopus» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>
11.	Поисковая платформа «Web of Science» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://webofknowledge.com/">https://webofknowledge.com/</a>