

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель обучения – формирование научного мышления на основе профессиональных навыков, получение углубленных знаний по акушерству и гинекологии и навыков самостоятельного и творческого выполнения научных исследований по избранной специальности с использованием современных достижений медицинской науки и практики.

В рамках освоения программы аспирантуры аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научно-исследовательскую деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

3.1.4. «Акушерство и гинекология»

(наименование дисциплины)

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

1.2.1. Выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

1.2.2. Сдача кандидатских экзаменов.

1.2.3. Публикации научных результатов и участие в научных мероприятиях.

Процесс изучения дисциплины «Акушерство и гинекология» способствует формированию компетенций для осуществления научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан, направленной на сохранения здоровья, улучшения качества жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине.

В результате освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» у аспирантов должны быть сформированы следующие компетенции:

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;
- готовность 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;
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствие с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи.

Аспирантура предназначена для подготовки специалистов высшей квалификации для научной, научно-педагогической деятельности и является составной частью единой системы непрерывного образования.

Основной задачей аспирантуры при кафедрах акушерства и гинекологии медицинских вузов является подготовка высококвалифицированных специалистов в области акушерства и гинекологии, способных работать преподавателями в вузах, научными сотрудниками в научно-исследовательских учреждениях и заведующими отделениями в крупных лечебных учреждениях. С целью подготовки таких специалистов обучение аспирантов должно включать работу по теме диссертации, сдачу экзаменов кандидатского минимума и более глубокое ознакомление с важнейшими проблемами современного акушерства, гинекологии и перинатологии.

2.1. Объем учебной дисциплины виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоёмкость всего | | 2 год обучения | |
|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|----|
| | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академических часах (ч) | Трудоёмкость по полугодиям (ч) | |
| | | | 1 | 2 |
| Аудиторная работа , в том числе: | 1,58 | 57 | 3,4 | 57 |
| Лекции (Л) | 0,33 | 12 | 3 | 12 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | | - | | |
| Практические занятия (ПЗ) | | - | | |
| Клинические практические занятия (КПЗ) | 1,25 | 45 | 3,4 | 45 |
| Семинары (С) | | - | | |
| Самостоятельная работа аспиранта (СРС) | 1,17 | 42 | 3,4 | 42 |
| Промежуточная аттестация: | зачет (З) | | - | |
| | экзамен (Э) | 0,25 | 9 | 9 |
| Экзамен / зачёт | | 9 | | |
| ИТОГО | 3 | 108 | | |

2.2 Структура, содержание разделов по видам учебной работы

| № п/п | Содержание | Трудоёмкость (час) |
|-------|--|--------------------|
| | Раздел 1 | |
| | Наименование | |
| | 1. Аудиторная работа | 57 |
| | а) Лекции | 12 |
| 1 | Организация акушерско-гинекологической помощи: организационные принципы работы женской консультации и стационара | 1 |
| 2 | Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии. | 1 |
| 3 | Физиология и патология беременности | 1 |
| 4 | Физиология и патология родов | 1 |
| 5 | Кровотечения во время беременности и родов | 1 |
| 6 | Шок и терминальные состояния в акушерстве | 1 |
| 7 | Неоперативная гинекология | 3 |
| 8 | Онкогинекология | 3 |
| | б) Практические занятия | |
| 1 | Организация акушерско-гинекологической помощи: организационные принципы работы женской консультации и стационара | 2 |
| 2 | Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии. | 3 |
| 3 | Физиология и патология беременности | 3 |

| | | |
|--|--|----|
| 4 | Физиология и патология родов | 4 |
| 5 | Кровотечения во время беременности и родов | 2 |
| 6 | Шок и терминальные состояния в акушерстве | 3 |
| 7 | Акушерский травматизм | 2 |
| 8 | Оперативное акушерство | 2 |
| 9 | Физиология и патология послеродового периода | 2 |
| 10 | Перинатальная охрана плода и новорожденного | 2 |
| 11 | Экстрагенитальная патология и беременность | 2 |
| 12 | Гинекология | 10 |
| 13 | Онкогинекология | 8 |
| 2. Самостоятельная внеаудиторная работа | | |
| Раздел 2 | | |
| 1 | Организация акушерско-гинекологической помощи: организационные принципы работы женской консультации и стационара | 1 |
| 2 | Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии. | 2 |
| 3 | Физиология и патология беременности | 4 |
| 4 | Физиология и патология родов | 6 |
| 5 | Кровотечения во время беременности и родов | 4 |
| 6 | Шок и терминальные состояния в акушерстве | 3 |
| 7 | Акушерский травматизм | 2 |
| 8 | Оперативное акушерство | 4 |
| 9 | Физиология и патология послеродового периода | 1 |
| 10 | Перинатальная охрана плода и новорожденного | 1 |
| 11 | Экстрагенитальная патология и беременность | 2 |
| 12 | Гинекология | 8 |
| 13 | Онкогинекология | 4 |

3.1. Виды образовательных технологий

В качестве используемых технологий обучения применяются:

- коммуникативные;
- интерактивные;
- интенсивные;
- проектные.

Для активизации познавательного процесса слушателям даются индивидуальные задания.

Для ориентации учебного процесса на практическую деятельность проводится опрос об основных проблемах профессиональной деятельности слушателей.

Основной акцент воспитательной работы делается на добросовестном, профессиональном выполнении всех учебных заданий.

Применяемые технологии предполагают:

- приобретение самостоятельно добытого пережитого знания и умения;
- критическое мышление, умение анализировать ситуацию, принимать решение, решать проблему;
- креативность: способность видеть явление с разных точек зрения, вариативность мышления, поиск разных решений относительно одной ситуации.

4.1. Контрольно-диагностические материалы

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Акушерство

1.1. Гигиена и питание беременных.

1.2. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара.

1.3. Физико-психопрофилактическая подготовка беременных к родам.

1.4. Физиология родов. Причины наступления родов. Изменения в нервной, эндокринной, гуморальной и других системах организма, во время беременности и родов. Причины наступления родов и регуляция родовой деятельности. Понятие о готовности организма к родам (предвестники родов, прелиминарный период). Зрелость шейки матки. Схватки и потуги. Периоды родов. Продолжительность родов. Современные методы регистрации родовой деятельности. Теории механизма родов.

1.5. 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. Показания к постоянному интранатальному мониторингу.

1.6. Ведение родов. Понятие о сегментах головки. Наружное и влагалищное исследование рожениц. Немедикаментозные методы обезболивания родов. Активное положение роженицы. Современные медикаментозные методы обезболивания родов, региональная и спинно-мозговая анестезия. Влияние обезболивающих средств на плод. Акушерское пособие в родах.

1.7. Физиология послеродового периода и принципы его ведения. Понятие об активной и выжидательной тактике ведении третьего периода родов. 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.

1.8. Длительность послеродового периода, особенности гормональной перестройки. Изменения в организме роженицы (инволюция матки, лохии, состояние молочных желез). Клиника послеродового периода. Лактация. Лечебная физкультура. Гигиена рожениц. Профилактика послеродовых заболеваний. Послеродовый отпуск. Особенности санитарно-гигиенического режима в послеродовом отделении. Ведение рожениц в послеродовом периоде.

1.9. Консультирование по грудному вскармливанию. Больница доброжелательного отношения к ребенку.

1.10. Первый туалет новорожденного. Профилактика офтальмоблефарита. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Физиологические особенности периода новорожденности. Понятие о тепловой цепочке.

1.11. Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов, в зависимости от данных УЗИ (моно-би- амниотическая, бихориальная). Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Показания для оперативного родоразрешения.

1.12. 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.

1.13. Гестационная гипертензия, понятие, этиопатогенез, классификация, критерии постановки диагноза, клиника. Преэклампсия и эклампсия. Понятия, критерии установления диагноза. Тактика врача согласно алгоритма по клиническим протоколам, показания к досрочному родоразрешению. Методы родоразрешения. Принципы оказания неотложной помощи. Прогноз для матери и плода. Реабилитация.

1.14. Беременность, роды и послеродовый период при острых и хронических инфекционных заболеваниях у матери. Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомоноз, специфические инфекции, гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика. Признаки внутриутробной инфекции у плода и новорожденного. Акушерская и лечебная тактика.

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

1.16. Заболевания органов дыхания, кроветворных органов, органов пищеварения, почек, нервной системы, эндокринных желез и беременность. «Острый живот» у беременных: аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла.

1.17. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус-конфликт, несовместимость по системе АВО). Современные методы диагностики и лечения гемолитической болезни плода (кордоцентез, внутриутробное переливание крови).

1.18. Гемолитическая болезнь новорожденных, диагностика, лечение, профилактика.

1.19. 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.

1.20. Перинатальный (анте-, интра-, постнатальный) период. Перинатальная заболеваемость и смертность. Стратегия риска в современном акушерстве и перинатологии. Группы беременных «высокого риска» по перинатальной заболеваемости и смертности.

1.21. Учение о фетоплацентарной системе. Плацентарная недостаточность и методы ее диагностики, тактика ведения. Задержка роста плода, методы диагностики, профилактики и терапии. Влияние повреждающих факторов на плод и плаценту (гипоксия, нарушения питания, лекарственные вещества, ионизирующая радиация, токсические факторы промышленного производства, алкоголизм, наркомания, курение и пр.).

1.22. Медицинские показания к прерыванию беременности. Противопоказания к производству аборта. Осложнения и их профилактика. Методы прерывания беременности до 12 недель. Медицинские показания и методы прерывания беременности поздних сроков. Отдаленные последствия искусственного аборта и методы реабилитации.

1.23. Внебольничный (инфицированный) аборт. Классификация, клиника, терапия. Оказание экстренной помощи. Инфекционно-токсический шок (патогенез, клиника, терапия и профилактика). Послеабортный сепсис. Лечебная тактика. Санитарное просвещение в борьбе с абортами. Охрана репродуктивного здоровья. Половое воспитание девочек и юношей. Планирование семьи. Барьерные методы, ВМС, химические средства контрацепции, гормональные и биологические методы, добровольная хирургическая стерилизация). Роль центров «Планирование семьи».

1.24. Шеечная беременность. Этиология, клиника, диагностика и лечение.

1.25. Аномалии внезародышевых элементов плодного яйца (плаценты, плодных оболочек и пуповины). Пузырный занос, классификация. Хорионкарцинома. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.

1.26. Самопроизвольный выкидыш. Классификация, этиология, патогенез, профилактика, лечение. Привычное невынашивание беременности. Истмико-цервикальная недостаточность в возникновении преждевременного прерывания беременности. Принципы лечения привычного невынашивания вне беременности.

1.27. Преждевременные роды. Классификация. Понятие ранних и поздних преждевременных родов. Этиология. Течение преждевременных родов, протокол их ведения.

Показания к кесареву сечению. Профилактика и лечение невынашивания. Алгоритм ведения при преждевременном излитии околоплодных вод и недоношенной беременности.

1.28. Токолиз. Профилактика респираторного дистресс-синдрома. Роль женской консультации в профилактике невынашивания беременности.

1.29. Перенашивание беременности. Продолжительность беременности, гестационный возраст плода. Понятие о пролонгированной и переносенной беременности. Этиология, патогенез. Течение беременности и родов при перенашивании. Влияние перенашивания на плод. Диагностика переносенной беременности. Профилактика и терапия осложнений, связанных с перенашиванием. Показания к кесареву сечению. Клинико-физиологические характеристики переносенного плода и новорожденного.

1.30. Врожденные пороки развития плода (врожденная и наследственная патология). Пренатальные методы исследования (биопсия хориона, амниоцентез, кордоцентез, эхография и др.). Роль медико-генетической консультации в профилактике и ранней диагностике аномалий развития плода. Показания к прерыванию беременности. Влияние на развитие плода условий среды и наследственных факторов. Особенности развития плода при тяжелых заболеваниях матери и осложнениях беременности.

1.31. Нарушения сократительной деятельности матки. Аномалии родовой деятельности (первичная и вторичная слабость родových сил, чрезмерно сильная родовая деятельность, гипертоническая дисфункция матки, дискоординация родовой деятельности, тетанус матки). Этиология, патогенез, клиника, диагностика и терапия. Профилактика аномалий родовой деятельности.

1.32. Течение родов у юных и возрастных первородящих.

1.33. Преждевременные и запоздалые роды. Преждевременное дородовое и раннее излитие околоплодных вод, особенности течения и ведения родов.

1.34. Анатомически и клинически узкий таз. Проблема эволюции узких тазов. Анатомическая характеристика узкого таза по форме и степени сужения. Этиология. Классификация. Часто встречающиеся формы: поперечносуженный таз, простой плоский таз, плоскоррахитический таз, таз с уменьшением прямого размера широкой части полости, общеравномерносуженный таз. Редко встречающиеся формы узкого таза: кососмещенный и кососуженный таз, таз суженный экзостозами, костными опухолями вследствие переломов таза со смещением. Другие формы.

1.35. Диагностика анатомически узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Механизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения. Причины и признаки клинически узкого таза. Последствия для матери и плода. Показания к кесареву сечению. Роль женской консультации в ранней диагностике узкого таза и профилактике акушерского травматизма.

1.36. Разгибательные предлежания головки. Классификация, диагностика, прогноз. Течение и ведение родов, высокое прямое и низкое поперечное стояние стреловидного шва. Асинклитическое вставление. Этиология, диагностика. Показания к кесареву сечению.

1.37. Крупный плод. Нейрообменно-эндокринный синдром как фактор риска рождения крупного плода. Особенности течения родов при крупном плоде.

1.38. Неправильные положения плода. Ведение беременности и родов при косом и поперечном положении плода.

1.39. Предлежание и выпадение мелких частей плода: пуповины, ручки. Причины, диагностика, лечение и профилактика. Патология расположения плаценты. Предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Тактика врача при различных формах предлежания плаценты.

1.40. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, ведение беременности и родов, показания к кесареву сечению.

1.41. Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, диагностика и терапия. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Диагностика, особенности

клинического течения коагулопатических кровотечений, лечебная тактика. Патология послеродового и раннего послеродового периода.

1.42. Аномалии прикрепления плаценты. Диагностика и терапия. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа. Причины, профилактика, диагностика и лечение. Поздние послеродовые кровотечения.

1.43. Гипо- и атонические кровотечения. Этиология. Патогенез, клиника, лечение. Геморрагический шок коллапс и терминальные состояния в акушерстве. Принципы лечения геморрагического шока. Венозный тромбоз в акушерстве. Реанимационные мероприятия, интенсивная терапия.

1.44. Родовой травматизм матери: разрывы вульвы, влагалища и промежности, разрывы шейки матки. Гематомы наружных половых органов и влагалища. Клиника, лечение и профилактика. Разрывы матки. Этиология. Механизм возникновения и классификация. Особенности разрывов матки по рубцу. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика. Лечение и профилактика. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после ранее перенесенного кесарева сечения и других операций на матке. Выворот матки. Послеродовые свищи. Растяжение и разрывы лонного сочленения таза. Диагностика, терапия и профилактика. Особенности анестезиологического пособия, реанимационных мероприятий и оперативных методов лечения при разрывах матки.

1.45. Послеродовые инфекционные осложнения. Частота, этиология, патогенез послеродовых осложнений. Связь послеродовых септических осложнений матери и новорожденного. Роль микро- и микроорганизмов. Классификация послеродовых заболеваний. Основные клинические формы осложнений: послеродовая язва, эндометрит (пуэрперальный и после операции кесарева сечения). Параметрит, воспаление придатков матки. Метротромбофлебит, тромбофлебит вен таза, бедра и голени. Перитонит. Генерализованная септическая инфекция, септический шок. Клиника, диагностика и лечение. Современные методы диагностики и терапии послеродовых заболеваний: воздействие на первичный очаг инфекции, гистероскопия и аспирация. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях.

1.46. Заболевания молочных желез. Трещины сосков. Воспаление молочных желез (мастит). Лактостаз. Гипогалактия. Этиология. Клиника, диагностика, лечение и профилактика заболеваний молочных желез. Роль женской консультации в профилактике заболеваний молочных желез.

1.47. Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений. Инфекционный контроль. Обработка рук.

1.48. Физиология и патология периода новорожденности.

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

1.50. Токсико-септические заболевания новорожденных. Этиология, эпидемиология, клиника, терапия и профилактика. Мероприятия при вспышке токсико-септических заболеваний в родильном доме. Принципы дифференцированного ухода за больными новорожденными.

1.51. Асфиксия новорожденных и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния. Принципы реанимации новорожденных. Ведение новорожденных с респираторными нарушениями. Отдаленные последствия перенесенной асфиксией.

1.52. Родовая травма новорожденных. Кефалогематома, внутримозговые кровоизлияния, перелом ключицы и конечностей. Организация работы в палатах и отделениях новорожденных. Принципы дифференцированного ухода. 1 и 2 этапы выхаживания новорожденных. Организация работы палат совместного пребывания матери и ребенка.

2. Оперативное акушерство

2.1. Общие сведения об акушерских операциях. Показания, условия и противопоказания для производства операции. Подготовка к операции. Асептика и антисептика в оперативном акушерстве.

2.2. Выбор метода обезболивания с учетом воздействия на организм матери и плода.

2.3. Операции при истмико-цервикальной недостаточности. Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания, условия, техника и исходы.

2.4. 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.

2.5. Плодоразрушающие операции. Показания, условия, техника и исходы операций. Место плодоразрушающих операций в современном акушерстве.

2.6. Дистоция плечиков. Этиология. Алгоритм помощи.

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

2.8. 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.).

3. Гинекология

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

3.2. Пропедевтика гинекологических заболеваний. Система опроса (анамнез). Общая симптоматология: боли, бели, нарушения менструального цикла, бесплодие. Факторы, способствующие возникновению гинекологических заболеваний. Методы объективного исследования гинекологических больных.

Кольпоскопия. Методы исследования функции яичников.

3.3. Функциональные пробы, определение гормонов в сыворотке крови.

Биопсия (прицельная, конусовидная), раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала, аспирационная биопсия, гистероскопия.

3.4. 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.

3.5. Гинекологические заболевания в препубертатном и пубертатном возрасте. Физиология и патология перименопаузального периода. Климактерический синдром. Заместительная гормонотерапия.

3.6. 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). Сальпингоофорит, tuboовариальный абсцесс, пельвиоперитонит и параметрит. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Органосохраняющие операции (лапароскопическим и лапаротомическим доступом).

3.7. 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 послеродовом периоде. Лечение у девочек. Критерии излеченности. Профилактика гонореи. Показания к хирургическому лечению воспалительных образований придатков матки.

3.8. Хламидиоз и трихомониаз женских половых органов. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия и профилактика.

3.9. 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.

3.10. Фармакотерапия и коррекция иммунного гемостаза в лечении воспалительных заболеваний женских половых органов. Физиотерапевтические методы лечения, санаторно-курортное лечение гинекологических больных. Показания и противопоказания.

3.11. Нарушение менструальной функции. Этиология и патогенез расстройства менструальной функции. Классификация расстройств менструальной функции. Маточные кровотечения при недостаточности второй фазы цикла. Ановуляторные циклы. Аномальные маточные кровотечения в ювенильном, репродуктивном, пременопаузальном и климактерическом периодах. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения больных с расстройствами менструального цикла, профилактика этих нарушений.

3.12. 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 яичников, истощения и гиперторможения яичников).

3.13. Дисменорея. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии (климактерический, посткастрационный, постгистерэктомический, предменструальный, гипоменструальный, вирильный, поликистозных яичников). Дисгенезия гонад. Тестикулярная феминизация. Адено-генитальный синдром. Клиника, диагностика и терапия. Гиперпролактинемия и ее лечение.

3.14. Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов.

3.15. Фиброма, миома, липома, склерозирующий лихен, лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки.

3.16. Современная классификация заболеваний шейки матки. Предрак шейки матки (дисплазия). Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Диагностика, терапия, профилактика. Классификация, клиника, диагностика и лечение рака шейки матки. Диагностическая ценность кольпоскопического, цитологического, патоморфологического методов исследования, деструктивных методов лечения.

3.17. 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.

3.18. Эндометриоз. Теории возникновения эндометриоза. Классификация. Клиника

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

3.19. 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.

3.20. Гиперпластические процессы эндометрия (железистая, железисто-кистозная, атипическая гиперплазия). Полипы эндометрия. Предрак эндометрия. Методы лечения гиперпластических процессов эндометрия в возрастном аспекте.

3.21. Рак эндометрия. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.

3.22. Трофобластическая болезнь.

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

3.24. Нарушения развития половых органов.

3.25. Пороки развития половых органов, инфантилизм, дисгенезия гонад (клинические проявления, диагностика, методы коррекции). Нарушение полового развития. Клинические и гормональные аспекты, диагностика, лечение.

3.26. Неправильные положения половых органов. Классификация и характеристика аномалий положения половых органов женщины. Причины возникновения. Диагностика и лечение (консервативное и оперативное).

3.27. 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.

3.28. Гинекологические операции. Эндоскопическая (лапароскопия и гистероскопия) техника. Предоперационная подготовка. Техника оперативного вмешательства на вульве, влагалище, шейке матки, придатках и теле матки.

4.2. Совокупность заданий испытания (билетов)

Билет №1

1. Гестационная гипертензия, понятие, этиопатогенез, классификация, критерии постановки диагноза, клиника. Преэклампсия и эклампсия. Понятия, критерии установления диагноза. Тактика врача согласно алгоритма по клиническим протоколам, показания к досрочному родоразрешению. Методы родоразрешения. Принципы оказания неотложной помощи. Прогноз для матери и плода. Реабилитация.
2. 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.).
3. 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.

Билет №2

1. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, ведение беременности и родов, показания к кесареву сечению.
2. Общие сведения об акушерских операциях. Показания, условия и противопоказания для производства операции. Подготовка к операции. Асептика и антисептика в оперативном акушерстве.
3. 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 яичников, истощения и гиперторможения яичников).

Билет №3

1. Родовой травматизм матери: разрывы вульвы, влагалища и промежности, разрывы шейки матки. Гематомы наружных половых органов и влагалища. Клиника, лечение и профилактика. Разрывы матки. Этиология. Механизм возникновения и классификация. Особенности разрывов матки по рубцу. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика. Лечение и профилактика. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после ранее перенесенного кесарева сечения и других операций на матке. Выворот матки. Послеродовые свищи. Растяжение и разрывы лонного сочленения таза. Диагностика, терапия и профилактика. Особенности анестезиологического пособия, реанимационных мероприятий и оперативных методов лечения при разрывах матки.
2. Дистоция плечиков. Этиология. Алгоритм помощи.
3. Гиперпластические процессы эндометрия (железистая, железисто-кистозная, атипическая гиперплазия). Полипы эндометрия. Предрак эндометрия. Методы лечения гиперпластических процессов эндометрия в возрастном аспекте.

Билет №4

1. Послеродовые инфекционные осложнения. Частота, этиология, патогенез послеродовых осложнений. Связь послеродовых септических осложнений матери и новорожденного. Роль микро- и микроорганизмов. Классификация послеродовых заболеваний. Основные клинические формы осложнений: послеродовая язва, эндометрит (пуэрперальный и после операции кесарева сечения). Параметрит, воспаление придатков матки. Метротромбофлебит, тромбофлебит вен таза, бедра и голени. Перитонит. Генерализованная септическая инфекция, септический шок. Клиника, диагностика и лечение. Современные методы диагностики и терапии послеродовых заболеваний: воздействие на первичный очаг инфекции, гистероскопия и аспирация. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях.
2. Плодоразрушающие операции. Показания, условия, техника и исходы операций. Место плодоразрушающих операций в современном акушерстве.
3. Эндометриоз. Теории возникновения эндометриоза. Классификация. Клиника генитального эндометриоза (эндометриоз тела и шейки матки, маточных труб, яичников, позадишеечный). Клиника экстрагенитального эндометриоза (эндометриоз пупка, послеоперационного рубца, и др. органов). Хирургические и консервативные методы терапии эндометриоза. Реабилитация больных.

Билет №5

1. Преждевременные роды. Классификация. Понятие ранних и поздних преждевременных родов. Этиология. Течение преждевременных родов, протокол их ведения. Показания к кесареву сечению. Профилактика и лечение невынашивания. Алгоритм ведения при преждевременном излитии околоплодных вод и недоношенной беременности.
2. Гинекологические операции. Эндоскопическая (лапароскопия и гистероскопия) техника. Предоперационная подготовка. Техника оперативного вмешательства на

- вульве, влагалище, шейке матки, придатках и теле матки.
3. 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.

Билет №6

1. Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, диагностика и терапия. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Диагностика, особенности клинического течения коагулопатических кровотечений, лечебная тактика. Патология послеродового и раннего послеродового периода.
2. Операции при истмико-цервикальной недостаточности. Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания, условия, техника и исходы.
3. Нарушение менструальной функции. Этиология и патогенез расстройства менструальной функции. Классификация расстройств менструальной функции. Маточные кровотечения при недостаточности второй фазы цикла. Ановуляторные циклы. Аномальные маточные кровотечения в ювенильном, репродуктивном, пременопаузальном и климактерическом периодах. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения больных с расстройствами менструального цикла, профилактика этих нарушений.

Билет №7

1. Асфиксия новорожденных и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния. Принципы реанимации новорожденных. Ведение новорожденных с респираторными нарушениями. Отдаленные последствия перенесенной асфиксией.
2. 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.
3. Неправильные положения половых органов. Классификация и характеристика аномалий положения половых органов женщины. Причины возникновения. Диагностика и лечение (консервативное и оперативное).

Билет №8

1. Гипо- и атонические кровотечения. Этиология. Патогенез, клиника, лечение. Геморрагический шок коллапс и терминальные состояния в акушерстве. Принципы лечения геморрагического шока. Венозный тромбоз в акушерстве. Реанимационные мероприятия, интенсивная терапия.
2. Выбор метода обезболивания с учетом воздействия на организм матери и плода.
3. 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). Сальпингоофорит, tuboовариальный абсцесс, пельвиоперитонит и параметрит. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Органосохраняющие операции (лапароскопическим и лапаротомическим доступом).

Билет №9

1. Беременность, роды и послеродовый период при острых и хронических инфекционных заболеваниях у матери. Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомониаз, специфические инфекции,

гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика. Признаки внутриутробной инфекции у плода и новорожденного. Акушерская и лечебная тактика.

2. Определение проходимости маточных труб (пертубация, гистеросальпингография, гидротубация). Лапаро- и гистероскопия. Цитологическое и гистологическое исследование..
3. Фиброма, миома, липома, склерозирующий лишай, лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки.

Билет №10

1. Диагностика анатомически узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Механизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения. Причины и признаки клинически узкого таза. Последствия для матери и плода. Показания к кесареву сечению. Роль женской консультации в ранней диагностике узкого таза и профилактике акушерского травматизма.
2. 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.
3. Современная классификация заболеваний шейки матки. Предрак шейки матки (дисплазия). Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Диагностика, терапия, профилактика. Классификация, клиника, диагностика и лечение рака шейки матки. Диагностическая ценность кольпоскопического, цитологического, патоморфологического методов исследования, деструктивных методов лечения.

4. Критерии оценок выполнения экзаменационных заданий по дисциплине

| Оценка | Результат |
|--------------------------|--|
| Отлично | Аспирант исчерпывающе, логически и аргументировано излагает материал вопросов, тесно связывает теорию изучаемой дисциплины с практикой; обосновывает собственную точку зрения при анализе конкретной проблемы, свободно отвечает на поставленные дополнительные вопросы, делает обоснованные выводы. |
| Хорошо | Аспирант демонстрирует знание базовых положений в изучаемой дисциплины, своего научного направления, проявляет логичность и доказательность изложения материала, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имеются незначительные ошибки. |
| Удовлетворительно | Неполный ответ на один из поставленных вопросов. Аспирант поверхностно раскрывает основные теоретические положения изучаемой дисциплины, у него имеются базовые знания специальной терминологии по изучаемой дисциплине, в усвоении материала имеются пробелы, излагаемый материал не систематизирован; выводы недостаточно аргументированы, имеются смысловые и речевые ошибки. |

| | |
|----------------------------|--|
| Неудовлетворительно | Неполный ответ на три поставленных вопроса. Аспирант допускает фактические ошибки и неточности в области изучаемой дисциплины, у него отсутствует знание специальной терминологии, нарушена логика и последовательность изложения материала; не отвечает на дополнительные вопросы по рассматриваемым темам, не может сформулировать собственную точку зрения по обсуждаемому вопросу. |
|----------------------------|--|

5. Информационное обеспечение дисциплины

| № п/п | Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных) | Срок оказания услуги |
|-------|---|--|
| 1. | ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - 2024. - URL: https://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 01ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024 |
| 2. | База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2024. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 04ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024 |
| 3. | База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - 2024. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 05ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024 |
| 4. | «Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний» . - Москва, 2015 - 2024. - URL: https://moodle.kemsma.ru/ . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 1312Б23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024 |
| 5. | База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - 2024. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 31ЭА23Б срок оказания услуги 31.12.2023 - 31.12.2024 |
| 6. | «Образовательная платформа ЮРАЙТ» : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - Москва, 2013 - 2024. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 02ЭА23Б срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024 |
| 7. | Электронная библиотека медицинской литературы на портале EduPort Global от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd. (Индия) . - URL: https://eduport-global.com/ . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по договору 60ЕП23 срок оказания услуги 15.11.2023 - 31.12.2024 |
| 8. | Информационно-справочная система «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - 2024. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный. | по контракту № 0112Б23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024 |
| 9. | Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о | Свидетельство о |

| | | |
|--|---|--|
| | государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017 г.). - Кемерово, 2017 - 2024. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный. | государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный |
|--|---|--|

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|----------------------------|--|------------------------|---|------------------------------------|
| Основная литература | | | | |
| 1 | Акушерство и гинекология (протоколы лечения) : клинические рекомендации: спецвыпуск/под ред. Л.В. Адамян и др. – М. : Медиа Сфера,2016. – 471 с. | 618 А 445 | 1 | 2 |
| 2 | Акушерство: учебник [Электронный ресурс] / Г.М. Савельева, Р.И. Шалина, Л.Г. Сичинава и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 656 с. – URL: ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» www.studmedlib.ru | | 1 | 2 |
| 3 | Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве : руководство для врачей / Е. А. Ланцев, В. В. Абрамченко. – М.: МЕДпресс -информ, 2010. – 624 с. | 618 Л 229 | 1 | 2 |
| 4 | Гинекология [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 432 с. – URL : ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» www.studmedlib.ru | | 1 | 2 |
| 5 | Гинекология: учебник [Электронный ресурс] / под ред. В.Е. Радзинского, А.М. Фукса. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – | | 1 | 2 |

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|-------|---|------------------------|---|------------------------------------|
| | 1000 с. –URL: ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» www.studmedlib.ru | | | |
| 6 | Оперативное акушерство с фантомным курсом [Текст] : руководство для врачей / В. К. Лихачев. – М. : Медицинское информационное агентство, 2014. – 496 с. | 618 Л 651 | 1 | 2 |
| | Дополнительная литература | | | |
| 1 | Акушерство [Текст] : учебник для медицинских вузов / Э. К. Айламазян. - 8-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. - 543 с. | 618 А 379 | | 1 |
| 2 | Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я : руководство / пер. с англ. Н. М. Подзолковой ; под ред. Т. Холлингуорта. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 400 с. | 618 А 445 | | 1 |
| 3 | Акушерство: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Э.К. Айламазяна, В.И. Кулакова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 1088 с. - URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | 1 |
| 4 | Бесплодный брак. Современные подходы к диагностике и лечению: руководство / под ред. Г.Т. Сухих, Т.А. Назаренко. 2-е изд. испр. и доп. – М. : | | | 1 |

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|-------|---|------------------------|---|------------------------------------|
| | ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 784 с. – URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | |
| 5 | ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. В. Покровского. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 528 с. . – URL:«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | 1 |
| 6 | Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей. - 3-е изд., перераб. / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с. – URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | 1 |
| 7 | Гинекология: национальное Руководство [Электронный ресурс] / под ред. ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. 2013. - 704 с. - URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru Гриф УМО | | | 1 |
| 8 | Гинекология: национальное руководство с приложением на компакт- диске / Ассоциация медицинских обществ по качеству; под. ред. В. И. Кулакова, Г. М. Савельевой, И. Б. Манухина. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 1088 с. – URL: «Консультант врача. Электронная медицинская | | | 1 |

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|-------|---|------------------------|---|------------------------------------|
| | библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | |
| 9 | Гистероскопия : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с.– URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | 1 |
| 10 | Гуркин, Ю. А. Детская и подростковая гинекология : руководство для врачей / Ю. А. Гуркин. - М. : Медицинское информационное агентство, 2009.- 692 с. | 616-053.2/.7 Г 953 | | 1 |
| 11 | Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 896 с. . – URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | 1 |
| 12 | Е.В. Уткин, В.А. Кулавский Воспалительные заболевания органов малого таза у женщин [Электронный ресурс] / Е.В. Уткин, В.А. Кулавский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 112 с. –URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | 1 |
| 13 | Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] / под ред. ред. Г.М. Савельевой, В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. 2015. - 1024 с. - URL:«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | 1 |

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|-------|--|------------------------|---|------------------------------------|
| 14 | Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей. - 3-е изд., перераб. [Электронный ресурс] / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с. -URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | 1 |
| 15 | Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями ми в различные периоды жизни: учебник [Электронный ресурс] / М.В. Дзигуа - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 360 с. - URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru | | | 1 |
| 16 | Практические умения по акушерству и гинекологии [Текст] :учебное пособие / Р.Н. Степанова, С.П.Пахомов. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 253 с. | | | 1 |
| 17 | Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии : в 2-х т. - М. : Литтерра, 2010. Т. 1 : Акушерство, неонатология : руководство для практикующих врачей / под общ. ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - 2-е изд.,испр. и доп. - 2010. - 784 с. | | | 1 |
| 18 | Репродуктивная эндокринология: руководство. Кроненберг Г.М., Мелмед Ш., Полонски К.С., Ларсен П.Р. Перевод с англ. / Под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР- | | | 1 |

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|-------|---|------------------------|---|------------------------------------|
| | <p>Медиа, 2011. – 416 с. – URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru</p> | | | |
| 19 | <p>Роговская, С.И. Практическая кольпоскопия. [Электронный ресурс] / Роговская С.И. - 3-е изд., испр. и доп. - 2013. - 240 с. - URL:«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru</p> | | | 1 |
| 20 | <p>Руководство по амбулаторно- поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / под ред. В.Е.Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 944с. . - URL: ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека Медицинского вуза» www.studmedlib.ru</p> | | | 1 |
| 21 | <p>Харт, Д. М. Гинекология. Иллюстрированное клиническое руководство : научное издание / под общей ред. В. Н. Прилепской ; пер. с англ. - М. : БИНОМ, 2009. - 464 с.</p> | 618 X220 | | 1 |
| 22 | <p>Эндокринное бесплодие: от программируемого зачатия до экстракорпорального оплодотворения: руководство для врачей / Н. М. Подзолкова, И. В. Кузнецова, Ю. А. Колода. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 112 с. - URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»</p> | | | 1 |

| № п/п | Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы | Шифр библиотеки КемГМУ | Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся | Число обучающихся на данном потоке |
|-------|--|------------------------|---|------------------------------------|
| | http://www.rosmedlib.ru | | | |

5.3. Методические разработки кафедры

1. Акушерство. Методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы (ординатура): Методические рекомендации / – Н.В. Артымук, Г.А. Ушакова, В.Г. Мозес и др. – Кемерово, 2015. – 45 с.
2. Гинекология. Методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы (ординатура): Методические рекомендации / Н.В. Артымук, Г.А. Ушакова, В.Г. Мозес и др. – Кемерово, 2015. – 167 с.
3. Методические рекомендации для прохождения практики ординаторами акушерами-гинекологами/ Н.В. Артымук, Г.А. Ушакова, М.Н. Сурина Т.Ю. и др. – Кемерово, 2015. – 20 с.
4. Методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы по акушерству и гинекологии для преподавателей, работающих с ординаторами / Н.В. Артымук, Г.А. Ушакова, В.Г. Мозес и др. – Кемерово, 2015. – 327 с.
5. Детская гинекология. Методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы (ординатура) / Н.В. Артымук, Г.А. Ушакова, Т.Ю. Марочко, О.Н. Новикова, М.Н. Сурина, С.И. Елгина – Кемерово, 2015. – 100 с.
6. Охрана репродуктивного здоровья. Методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы (ординатура) / Н.В. Артымук, Г.А. Ушакова, Т.Ю. Марочко, О.Н. Новикова, В.И. Черняева, Е.А. Шакирова, М.Н. Сурина, О.Б. Карелина – Кемерово, 2015. – 100 с.
7. Обучающий симуляционный курс. Методические рекомендации для ординаторов / Н.В. Артымук, Г.А. Ушакова, О.Н. Новикова и др. – Кемерово, 2015. – 100 с.
8. Учебное пособие для ординаторов «Беременность и роды при заболеваниях крови» / В.Ю. Павлова, Г.А. Ушакова, О.Н. Новикова, Л.В. Квиткова – Кемерово, 2015. – 54 с.
9. Учебное пособие для ординаторов «Беременность и роды при туберкулезе легких» Г.А. Ушакова, И.Ф. Копылова, Е.А. Рудик. – Кемерово, 2015. – 19 с.
10. Учебное пособие для ординаторов «Беременность и роды при заболеваниях соединительной ткани» / Г.А. Ушакова, Т.А. Раскина, С.И. Елгина. – Кемерово, 2015. – 59 с.
11. Диагностика и терапия гнойных воспалительных заболеваний придатков матки: методические рекомендации для врачей акушеров-гинекологов / Е.В. Уткин, Н.М. Подонина. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2015. – 31 с.
12. Консультирование перед медицинским абортom. Методические рекомендации / Артымук Н.В., Марочко Т.Ю., Черняева В.И., Рыбников С.В. – Кемерово, 2015. – 24 с.

Приказ ДОЗН КО № 119 от 10.02.2015 года

13. Воспалительные заболевания органов малого таза. Клинические рекомендации

14. / Артымук Н.В., Зеленина Е.М., Черняева В.И. и др. – Кемерово, 2016. – 20 с.

Приказ ДОЗН КО № 292 от 14.03.2016 года

15. Медикаментозное прерывание беременности в сроке 10-12 недель.

Клинический протокол / Артымук Н.В., Зеленина Е.М., Марочко Т.Ю., Шакирова Е.А., Черняева В.И. – Кемерово, 2016. – 21 с. Приказ ДОЗН КО № 1127 от 14.10.2016 года.

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Наименование кафедры | Вид помещения (учебная аудитория, лаборатория, компьютерный класс) | Местонахождение (адрес, наименование учреждения, корпус, номер аудитории) | Наименование оборудования и количество, год ввода в эксплуатацию | Вместимость, чел. | Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе |
|----------------------|--|---|---|--|--|
| | | | | | |
| | Учебная комната № 1 | Ул. Ворошилова 22-а | Фантом акушерский Манекен новорожденного Муляж фетальный доплер Муляж фетальный доплер | 14101040000 01054 14101040000 01055 | 256 м ² |
| | Учебная комната № 2 | Ул. Ворошилова, 22-а | Фантом акушерский Манекен новорожденного Муляж фетальный доплер Муляж фетальный доплер Тренажер Сменная вставка для фантома женской промежности (10 шт.) Фантом акушерский Фантом женской промежности/ швы Фантом новорожденного | 14101040000 01056 14101040000 01057 08000109 OC00000002 455 OC00000002 453 OC00000002 454 OC00000003 305 | |
| | Учебная комната | Ул. | Фантом | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|
| | № 3 | Ворошилова, 22-а | акушерский Манекен новорожденного Муляж фетальный доплер Муляж фетальный доплер | 14101040000 01058 14101040000 01059 | |
| | Учебная комната № 5 | Ул. Ворошилова, 22-а | Фантом акушерский Манекен новорожденного Муляж фетальный доплер Муляж фетальный доплер | 14101040000 01060 14101040000 01061 | |
| | Учебная комната № 6 (компьютерный класс) | Ул. Ворошилова, 22-а | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01101 | |
| | | | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01102 | |
| | | | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01103 | |
| | | | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01104 | |
| | | | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01105 | |
| | | | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01106 | |
| | | | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01107 | |
| | | | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01108 | |
| | | | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01109 | |
| | | | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01110 | |
| Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01111 | | | | |
| Ассистентская | Ул. Ворошилова, 22-а | Ноутбук Compaq Presario CQ57- 400ER Bra 15.6 | 14101040000 01112 | | |
| Кабинет заведующего кафедрой | Ул. Ворошилова, 22-а | Компьютер ISO 9001 | 14101040000 0203 | | |
| | | Многофункциона льное устройство Canon I –Sensys MF 4320D | 14101040000 0358 | | |

| | | | | | |
|--|--|----------------------|--|---|--|
| | | | Проектор Optova EX 615 projector | 14101040000 0342 | |
| | Лекционный зал | Ул. Ворошилова, 22-а | Ноутбук Aser Extensa 5635G Мультимедийный проектор Epson EB-X02 3xLCD | Собственнос ть КОПЦ им. Л.А. Решетовой | |
| | Помещение для работы с биологичес-кими моделями (патологоанатомическое бюро) | Ул. Ворошилова, 22-а | Оборудование для проведения работы с биологическими материалами | Собственнос ть ГБУЗ КОПЦ им. Л.А. Решетовой | |
| | Помещения для оказания медицинской помощи | Ул. Ворошилова, 22-а | Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактически х и лечебных мероприятий, электрокардиогра ф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационн ый, дефибрилятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциона льный универсальный, хирургический и микрохирургичес кий инструментарий, универсальная система ранорасширителе й с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга | Собственнос ть ГБУЗ КОПЦ им. Л.А. Решетовой | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, кресло гинекологическое с осветительной лампой, кольпоскоп, фотоприставка к кольпоскопу, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер; расходные материалы | | |
|--|--|--|---|--|--|