

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алексеев Сергей Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.01.2023 15:24:08
Уникальный программный ключ:
1a71b4ffae53ef7400543ab36ba60a679d538e44

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО КубГМУ
Минздрава России


С.Н. Алексеев
«» 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
2.1.2.1 «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации
(аспирантура)

Группа научных специальностей: 3.1 Клиническая медицина

Научные специальности: 3.1.4 Акушерство и гинекология

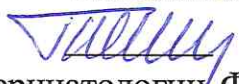
Отрасль науки: медицинские науки

Форма обучения: очная

Краснодар – 2022 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденными Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Составители:

 заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Пенжоян Григорий Артемович;

 заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Куценко Ирина Игоревна.

Рецензент – заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Синчихин Сергей Петрович.

Рабочая программа одобрена центральным методическим советом ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

«25» мая 2022 г., протокол № 3

Рабочая программа утверждена Ученым советом ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

«30» июня 2022 г., протокол № 8

1. Цели и задачи дисциплины

Акушерство и гинекология – область науки, связанная с изучением функционирования репродуктивной системы женщины; при этом используются клинические, физиологические, патофизиологические, биохимические, генетические, молекулярно-биологические подходы, лучевые диагностические комплексы и т.д. для анализа функций организма.

Акушерство и гинекология – один из разделов медицины, изучающий процессы воспроизводства населения, жизнедеятельности женского организма в их взаимодействии с условиями существования, клинические составляющие гинекологических заболеваний и акушерской патологии.

Дисциплина «Акушерство и гинекология» является базовой при подготовке аспирантов в группе научных специальностей 3.1 Клиническая медицина и научной специальности 3.1.4 – «Акушерство и гинекология». Основными методами изучения являются: подготовка высококвалифицированного специалиста акушера-гинеколога, владеющего обширным объемом фундаментальных теоретических знаний; способного успешно решать профессиональные задачи; умеющего провести дифференциально-диагностический поиск; оказать в полном объеме медицинскую помощь; провести все необходимые профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья женщины во время беременности и родов, а также во все возрастные периоды ее жизни.

Программа освоения акушерства и гинекологии создается с учетом области профессиональной деятельности выпускников аспирантуры, которая включает изучение особенностей женского организма, исследование уровней регуляции его репродуктивной функции, влияния различных экзогенных и эндогенных факторов на формирование репродуктивного здоровья, а также использование полученных знаний в медицинской практике. Изучение клинических механизмов и закономерностей проводится в соответствии с объектами профессиональной деятельности: репродуктивное здоровье, гинекологическая заболеваемость, беременность и акушерская патология.

Акушерство и гинекология является клинической дисциплиной в системе медицинского образования и отраслью медицины, изучающей процессы функционирования женского организма во все его возрастные отрезки жизни, во время беременности, родов, послеродового периода, направленная на сохранение репродуктивного здоровья и репродуктивного потенциала женщин.

Цель преподавания дисциплины – получение аспирантами основных теоретических знаний и практических навыков научного поиска в области

акушерства-гинекологии и других медико-биологических наук, а также клинические аспекты акушерско-гинекологической диагностики.

Задачами дисциплины являются:

- формирование системных знаний о жизнедеятельности женского организма как единого целого, о взаимодействии женского организма с внешней средой и динамике его жизненных процессов;
- предоставление целостных данных о сложных физиологических и патофизиологических процессах в женском организме;
- изучение основных закономерностей функционирования всех систем женского организма и механизмы их регуляции для понимания важнейших вопросов патогенеза гинекологической и акушерской патологии, принципов терапии выявленных расстройств, для сохранения здоровья женщины и повышения качества ее жизни;
- формирование материалистического мировоззрения в познании общих физиологических законов регулирования репродуктивной системы, а также функций эмбриогенеза и внутриутробного развития плода:
- обеспечение теоретической базы для формирования научного и врачебного мышления, необходимых для решения профессиональных задач;
- освоение основных физиологических характеристик женского организма и его половых особенностей;
- формирование системных знаний о жизнедеятельности женского организма в его взаимодействии с окружающей биологической и социальной средой;
- получение знаний об основных закономерностях формирования целостных реакций и их механизмов;
- приобретение и усовершенствование опыта постановки научного эксперимента, трактовки клинических ситуаций;
- умение осмыслить и проанализировать полученные в эксперименте и клинике данные.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Дисциплина «Акушерство и гинекология» включена в образовательный компонент программы аспирантуры и изучается на 1 курсе (1-2 семестры).

Дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к дисциплине, направленной на подготовку к сдаче кандидатского экзамена основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Освоение дисциплины «Акушерство и гинекология» является необходимым этапом для прохождения педагогической практики, научной деятельности аспиранта, направленной на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а также прохождения итоговой аттестации.

Для изучения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспиранты должны обладать базовыми знаниями, полученными в результате освоения:

- дисциплины «Акушерство и гинекология» по направлению подготовки «Здравоохранение» (060000) и квалификации «специалист»;
- медико-биологических дисциплин: биологии, анатомии человека, гистологии, эмбриологии, цитологии, микробиологии, вирусологии; фармакологии; патологической анатомии.
- цикла гуманитарных и социально-экономических дисциплин: философии, биоэтики; психологии, педагогики; истории медицины; латинского языка.

Базовый уровень для освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» включает следующие знания:

- предмет, цели, задачи дисциплины и ее значение для профессиональной деятельности;
- основные этапы развития акушерства и гинекологии, роль отечественных и иностранных ученых в ее создании и развитии;
- основные закономерности функционирования и механизмы регуляции репродуктивной системы женщины, рассматриваемые с позиций фундаментальных наук и интегративной деятельности человека;
- сущность методик исследования различных функций женского организма, широко используемых в практике акушера-гинеколога.

Для изучения и качественного усвоения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспиранты должны уметь пользоваться научной литературой и обладать базовыми знаниями, полученными в результате освоения:

- дисциплины «Акушерство и гинекология» по направлению подготовки «Здравоохранение» (060000) и квалификации «специалист»;
- медико-биологических дисциплин: биологии, анатомии человека, гистологии, эмбриологии, цитологии, микробиологии, вирусологии, фармакологии, патологической анатомии.
- математических дисциплин: физики, биофизики, математики;
- цикла гуманитарных и социально-экономических дисциплин: философии, биоэтики, психологии, педагогики, истории медицины, латинского языка.

Базовый уровень для освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» включает следующие знания:

- предмет, цели, задачи дисциплины и ее значение для профессиональной деятельности;
- основные этапы развития акушерства и гинекологии, роль отечественных и иностранных ученых в ее создании и развитии;
- основные закономерности функционирования и механизмы регуляции деятельности клеток, тканей, органов, систем организма, рассматриваемые с позиций акушерства и гинекологии;
- сущность методик исследования различных в акушерстве и гинекологии, широко используемых в практической медицине.

В результате освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспирант должен **знать**:

- физиологические и патологические механизмы и закономерности жизнедеятельности основных функциональных систем организма как основы формирования способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских задач в акушерстве и гинекологии;
- основные понятия и гипотезы в акушерстве и гинекологии для понимания физиологических и патологических закономерностей, выявленных в процессе научного исследования, на основе анализа отечественной и зарубежной научной литературы;
- объяснение принципа наиболее важных методик исследования функций организма в акушерстве и гинекологии;
- объяснения информационной ценности различных показателей и механизмов регуляции деятельности клеток, тканей, органов, систем целостного организма в акушерстве и гинекологии;
- объяснения основных закономерностей формирования и регуляции физиологических и патологических функций организма при различной патологии в акушерстве и гинекологии.

В результате освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспирант должен **уметь**:

- оперировать научными знаниями в области акушерства и гинекологии, демонстрируя способность к системному мышлению и грамотному использованию основных принципов, концепций и методов современного акушерства и гинекологии, которые определяют готовность к решению научных и научно-образовательных задач, в том числе в связи с рассматриваемой научной проблемой;

- ориентироваться в современных методах и подходах, применяемых для изучения физиологических и патологических процессов и явлений, грамотно использовать для исследований в области акушерства и гинекологии;

- самостоятельно планировать и разрабатывать методику исследований в акушерстве и гинекологии;

- использовать диалектического принципа как обобщенного подхода к познанию закономерностей жизнедеятельности организма в различных условиях его существования;

- оценивать показатели и механизмы регуляции деятельность клеток, тканей, органов, систем целостного организма в акушерстве и гинекологии;

- оценивать основные закономерности формирования и регуляции женского организма.

В результате освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» аспирант должен **владеть:**

- навыками самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности с использованием современных методов исследования в акушерстве и гинекологии;

- методами исследования в акушерстве и гинекологии;

- способностью объяснения принципа наиболее важных методик исследования и лечения в акушерстве и гинекологии;

- опытом сбора информации, необходимой для решения современных проблем в акушерстве и гинекологии;

- навыками использования диалектического принципа как обобщенного подхода к познанию в акушерстве и гинекологии;

- готовностью объяснения информационной ценности различных показателей и механизмов регуляции деятельность клеток, тканей, органов, систем целостного организма в акушерстве и гинекологии;

- способностью оценки и объяснения основных закономерностей формирования и регуляции функций организма в акушерстве и гинекологии.

3. Структура и содержание дисциплины «Акушерство и гинекология»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, или 108 часов.

Структура дисциплины

Вид учебной деятельности	Трудоемкость		Курс	Семестр
	ЗЕ	часы		
Аудиторные занятия: лекции практические занятия	1,5	54	1	1, 2
	1	36	1	1, 2
	0,5	18	1	1, 2
Самостоятельная работа	1,5	54	1	1, 2
ИТОГО	3	108	1	1, 2

Контроль изучения дисциплины

Вид контроля	Формы контроля	Курс	Семестр
Текущий	Индивидуальный опрос	1	1, 2
Промежуточная аттестация	Зачет	1	1, 2
	Кандидатский экзамен	3	5

3.1 Тематический план дисциплины «Акушерство и гинекология»

№ раздела	Наименование раздела дисциплины
1	Введение в курс акушерства и гинекологии
2	Беременность и роды
3	Оперативное акушерство
4	Гинекология

3.2 Содержание лекций

№ лекции	Название лекции и ее содержание	Кол-во часов
1	Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Развитие акушерской науки в историческом аспекте. История кафедры акушерства и гинекологии. Структура и организация работы родильного дома. Приказы. Вопросы деонтологии. Акушерство и гинекология – два раздела единой науки о физиологических и патологических процессах, происходящих в организме женщины. Акушерство - отрасль клинической медицины, изучающая специфические физиологические и патологические процессы, происходящие в организме женщины в связи с зачатием, беременностью и родами, а также в послеродовом периоде. История акушерства и гинекологии, как и медицины в целом, отражает этапы развития общества. Оказание акушерско-гинекологической помощи в РФ осуществляется по трехуровневой системе. Объединенный родильный дом. Этапы оказания акушерско-гинекологической помощи. Основные качественные показатели родовспомогательных учреждений (материнская смертность, перинатальная заболеваемость и смертность). Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений. Приказы, регламентирующие работу акушерско-гинекологических учреждений.	3
2	Таз с анатомической и акушерской точки зрения. Плод как объект родов. Перинатология как наука. Перинатальная охрана плода. Физиология и патология фето-плацентарной системы. Оплодотворение, этапы внутриутробного развития. Влияние патогенных факторов на развитие эмбриона и плода. Анатомо-физиологические особенности женского организма во время беременности. Методы обследования беременных и рожениц. Акушерская терминология. Диагностика беременности Большой таз и малый таз. Плод как объект родов.	3

	Определение перинатологии, ее становление и развитие. Перинатальный период: от 22 недель беременности, включающий период родов и заканчивающийся через 168 часов после рождения. Особенности гемостаза женщины во время беременности. Изменения функции органов и систем во время физиологически протекающей беременности. Методы обследования беременных. Адаптационно-приспособительный характер изменений и создание оптимальных условий для роста и развития плода. Эндокринная система женщины во время беременности. Физиологическая анемия беременных. Маточно-плацентарный круг кровообращения. Дыхательная система. Пищеварительная система во время беременности. Печень у беременных. Гигиена и питание беременных. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара. Физио- и психопрофилактическая подготовка беременных к родам.	
3	Физиология родового акта. Периоды родов. Адаптация плода к родам. Современные методы обезболивания. Послеродовый период. Особенности течения и ведения беременности и родов при тазовом предлежании плода. Биомеханизм родов. Акушерские пособия при тазовом предлежании. Узкий таз в современном акушерстве. Течение и ведение родов при аномалиях костного таза. Клинически узкий таз. Неправильные положения плода и разгибательные вставления головки. Родовой травматизм матери и плода. 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. Тазовые предлежания. Особенности течения родов. Ручные пособия при тазовом	3

	предлежании. Показания к операции кесарева сечения. Анатомически и клинически узкий таз. 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.	
4	Ранние токсикозы беременных. Преэклампсия, эклампсия, HELP-синдром. Оказание экстренной помощи. Экстрагенитальная, генитальная патология и беременность. Влияние на плод. Преэклампсия, эклампсия, HELP-синдром. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Ранние токсикозы. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония). Заболевания органов дыхания, кроветворных органов, органов пищеварения, почек, нервной системы, эндокринных желез и беременность. «Острый живот» у беременных. 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.	3
5	Кровотечения при беременности и в 1, 2 периодах родов. Кровотечения в 3 периоде родов и раннем послеродовом периодах. ДВС-синдром в акушерской практике. Геморрагический шок. Определение. Классификация. Шеечная беременность. Этиология, клиника, диагностика и лечение. Аномалии внезародышевых элементов плодного яйца (плаценты, плодных оболочек и пуповины). Пузырный занос, хорионэпителиома. Самопроизвольный выкидыш. Патология расположения плаценты. Течение беременности и родов. Тактика врача при различных формах предлежания плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Эмболия околоплодными водами. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Диагностика, особенности клинического течения коагулопатических	3

	кровоотечений, лечебная тактика. Патология послеродового и раннего послеродового периода. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа.	
6	Современное оперативное акушерство. Послеродовые гнойно-септические заболевания. Внутриутробные инфекции плода и новорожденного. Показания, условия и противопоказания для производства операции. Подготовка к операции. Асептика и антисептика в оперативном акушерстве. Выбор метода обезболивания. Внебольничный (инфицированный) аборт. Классификация, клиника, терапия. Инфекционно-токсический шок (патогенез, клиника, терапия и профилактика). Послеродовые инфекционные осложнения. Сепсис. Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомониаз, специфические инфекции, гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика.	3
7	Клинико-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Эндокринология репродукции. Менструальный цикл и его нейроэндокринная регуляция. Нарушения менструальной функции. Аменорея. Дисменорея. Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция. Формирования внутриутробно и вне утробно репродуктивной системы. Определение уровней регуляции репродуктивной системы, их роль в регуляторных механизмах функционирования системы. Женское бесплодие. Причины. Диагностика. Методы лечения. Профилактика. Мужское бесплодие. Основные причины. Методика обследования бесплодной супружеской пары. Методы вспомогательных репродуктивных технологий. Методы контрацепции.	3
8	Метаболический синдром. Синдром поликистозных яичников. Понятие – «метаболический синдром», Синдром поликистозных яичников, общие положения, методы обследования и лечения. Дифференциальная диагностика. Клинические рекомендации.	3

9	Миома матки. Понятие – миома матки: этиология, патогенез, особенности патогенеза на современном этапе. Теории развития миом матки. Классификации. Клиника, диагностика, лечение – оперативное, консервативное. Преимущества той или иной терапии. Прегравидарная подготовка женщин с миомой матки. Течение беременности на фоне миомы матки. Методы и тактика родоразрешения. Современные оперативные и консервативные методы лечения.	3
10	Эндометриоз. Генитальный эндометриоз, теории его возникновения, исторические особенности формирования понятия – «эндометриоз». Классификации. Методы диагностики. Клиника. Лечение – хирургическое и консервативное. Приоритеты в выборе тактики ведения пациенток с эндометриозом. Течение беременности на фоне эндометриоза. Лечение бесплодия на фоне эндометриоза.	3
11	Воспалительные заболевания женских половых органов. Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов. Методы диагностики и лечения острых и хронических воспалительных заболеваний женских половых органов. Роль неспецифических и специфических воспалительных заболеваний половых органов. Этиология и патогенез. Роль макро- и микроорганизмов, условий труда и быта в возникновении и течении воспалительных заболеваний. Особенности течения воспалительных заболеваний в различные возрастные периоды жизни женщины. Стертые формы воспалительных заболеваний. Фиброма, миома, липома, лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки. Предрак шейки матки (CIN). Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Диагностика, терапия, профилактика. Классификация, клиника, диагностика и лечение предрака	3

	и рака шейки матки. Диагностическая ценность кольпоскопического, цитологического, патоморфологического методов исследования, деструктивных методов лечения.	
12	Аномалии и неправильные положения половых органов. Гинекологические операции. Доброкачественные и злокачественные образования яичников. Онкогинекология. Понятие нарушений развития половых органов, пороки развития, инфантилизм, дисгенезия гонад, клинические проявления, диагностика, методы коррекции. Нарушения полового развития. Гинекологические операции: эндоскопическая (лапароскопия и гистероскопия) техника. Предоперационная подготовка. Техника оперативного вмешательства на вульве, влагалище, шейке матки, придатках, на теле матки. Тактика ведения пациенток с опухолями яичников на современном этапе, этиопатогенез онкогинекологической патологии, классификация, методы диагностики, лечения, диспансеризации.	3
Итого		36

3.3 Содержание практических занятий

№ занятия	Тема практического занятия	Кол-во часов
1	Роль акушерства, гинекологии и перинатологии в системе биомедицинских знаний, необходимых требований к изучению и преподаванию их в высшей школе. Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Перинатология как наука. Перинатальная охрана плода. Физиология и патология фето-плацентарной системы. Гипоксия плода и асфиксия новорожденного, реанимация новорожденных. Методы диагностики внутриутробного состояния плода. Физиологические состояния новорожденных Таз с анатомической и акушерской точки зрения.	3

	Плод как объект родов Методы обследования беременных и рожениц. Акушерская терминология. Диагностика беременности. Физиология родового акта. Адаптация плода к родам. Современные методы обезболивания.	
2	Особенности течения и ведения беременности и родов при тазовом предлежании плода. Биомеханизм родов. Акушерские пособия при тазовом предлежании. Узкий таз в современном акушерстве. Течение и ведение родов при аномалиях костного таза. Клинически узкий таз. Неправильные положения плода и разгибательные вставления головки. Экстрагенитальная патология и беременность. Влияние экстрагенитальной патологии матери на плод. Аномалии родовой деятельности. Влияние на плод и новорожденного. Родовой травматизм матери. Отдаленные осложнения родовых травм. Влияние на плод и новорожденного.	3
3	Ранние токсикозы беременных Преэклампсия, эклампсия, HELP-синдром. Оказание экстренной помощи. Клинические рекомендации. Кровотечения при беременности и в 1, 2 периодах родов. Кровотечения в 3 периоде родов и раннем послеродовом периодах. ДВС-синдром в акушерской практике. Геморрагический шок. Невынашивание и перенашивание беременности. Иммунологические аспекты беременности и ее осложнения. Иммуноконфликтная беременность, гемолитическая болезнь плода и новорожденного.	3
4	Операции в современном акушерстве. Послеродовые гнойно-септические заболевания. Внутриутробные инфекции плода и новорожденного. Оплодотворение, этапы внутриутробного развития. Влияние патогенных факторов на развитие эмбриона и плода. Анатомо-физиологические особенности женского организма в возрастном аспекте. Физиология менструального цикла.	3

5	Репродуктивная система женщины. Система сбора анамнеза. Нарушения менструальной функции. Аменорея. Дисменорея. Гинекология препубертатного и пубертатного периодов. Контрацепция. Критерии приемлемости ВОЗ и РФ. Воспалительные заболевания женских половых органов. «Острый живот» в гинекологии. Фоновые, предраковые и злокачественные заболевания наружных половых органов, шейки матки, тела и яичников. Гиперпластические процессы эндометрия.	3
6	Миома матки. Миома и беременность. Лечение бесплодия на фоне миомы матки. Эндометриоз. Эндометриоз и бесплодие. Выбор тактики ведения на современном этапе. Особенности хирургического лечения и консервативной терапии. Климактерический синдром и МГТ. Неправильные положения половых органов, пороки развития, реконструктивно-пластические операции. Бесплодный брак, вопросы планирования семьи.	3
Итого		18

3.4 Программа самостоятельной работы аспирантов

Вид самостоятельной работы	Трудоемкость	
	З.е.	ч
Подготовка к лекциям, практическим занятиям	0,5	18
Подготовка к промежуточной аттестации	0,5	18
Изучение основной и дополнительной литературы	0,5	18

4. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Основная и дополнительная литература

Основная литература

1. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : иг. ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1080 с.

2. Гинекология : учебник / Б. И. Байсова, Д. А. Бижанова, В. Г. Бреусенко, Ю. А. Голова; под ред. Г.М. Савельевой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : иг ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 432 с.
3. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии. Помощь на догоспитальном этапе. : учеб. Пос. / сост.: А.С. Багдасарян; под ред. С. Н. Алексеенко; КубГМУ Минздрав России. - Краснодар, 2016. - 89 с.
4. Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии : учеб.пособие / В. А. Капильный; М.В. Беришвили, А.В. Мурашко. - М. : иг ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 128 с.
5. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян; -9-е изд., перераб. и доп. - М : иг ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с.

Дополнительная литература

1. Рак вульвы. Диагностика и лечение : пособие для врачей / М.Г. Леонов и др. ; ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России. - Краснодар, 2017. - 40 с.
2. Цитологическая диагностика рака яичников : пособие для врачей / М.Г. Леонов и др. ; ФГБУ НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова МЗ РФ. - Краснодар, 2016. - 28 с.
3. Ошибки в клинической практике акушера-гинеколога : учеб.пособие / под ред. С.-М.А. Омарова. - М. : иг ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с.
4. Справочник гинеколога-эндокринолога / Л. Г. Тумилович; М.А. Геворкян ; -4-е изд., перераб. - М. : Практ.медицина, 2017.
5. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / С. В. Апресян; под ред. В.Е. Радзинского; -2-е изд., перераб. и доп. - М. : иг ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 536 с.
6. Лекарственное обеспечение клинических протоколов. Акушерство и гинекология / под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : иг. ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с
7. Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава, О. Б. Панина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с.
8. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е. В. Ших. - Москва : иг. ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с.
9. Практическое акушерство : Руководство для врачей / Й. В. Дуденхаузен. - 21-е изд. ; пер. с англ. - Москва : МИА, 2019. - 592
- 10.Плацентарная недостаточность. Современный взгляд / Ю. Э. Доброхотова, Л. С. Джохадзе, П. А. Кузнецов, П. В. Козлов. - Москва : иг. ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 64 с.
- 11.Основы кардиотокографии: теоретические и клинические аспекты / Д. Гибб, С. Арулкумаран; перевод с английского четвертого издания. - Москва : Логосфера, 2019. - 336 с.

12. Критическое состояние плода : диагностические критерии, акушерская тактика, перинатальные исходы / А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко, Е. В. Тимохина, М. А. Карданова. - Москва : иг. ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с.
13. Дородовая профилактика генетической патологии плода : руководство для врачей / Л. В. Акуленко, Ю. О. Козлова, И. Б. Манухин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : иг. ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с.
14. Ультразвуковая диагностика эктопической беременности : руководство для врачей : с приложением DVD-ROM Ультразвуковая диагностика эктопической беременности / М. Н. Буланов. - Москва : Издательский дом Видар, 2018. - 200с.
15. Беременность высокого риска : протоколы, основанные на доказательной медицине / Квинан, Джон Т., Кэтрин И. Спонг, Чарльз Дж. Локвуд; пер. с англ. под. ред. А. Д. Макацарии. - Москва : иг. ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с.
16. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко; под редакцией А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с.
17. Рак и беременность / Ю. Э. Доброхотова, М. Г. Венедиктова, К. В. Морозова, Е. И. Боровкова. - Москва : иг ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 64 с.
18. Основы онкогинекологии : Практическое руководство для врачей / Н. Э. Бондарев, А. А. Шмидт, Д. И. Гайворонских, Е. А. Силаева. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. - 63 с.
19. Маммология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна. - 2-е изд. перераб. и доп. - Москва : иг. ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с.
20. Рак молочной железы / под редакцией А. Д. Каприна. - Москва : иг. ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 456 с.
21. Медикаментозный аборт в амбулаторной практике / Г. Б. Дикке. - Москва : иг ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 384 с.
22. Гистероскопия : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Капшусева; 2-е изд., доп. и перераб. - М. : иг ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 248 с.
23. Гинекологическая эндокринология и репродуктивная медицина / Вольфф, М. фон, Петра Штуте. - перевод с немецкого Е. Н. Андреевой. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2018. - 512 с.
24. Ультразвуковая диагностика заболеваний шейки матки : руководство для врачей / М. Н. Буланов. - Москва : Издательский дом Видар, 2017. - 304 с. : ил. + 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM).
25. Ультразвуковая гинекология : курс лекций. В 2-х частях. Часть I. Главы 1-13 / М. Н. Буланов; 4-е издание. - Москва : Издательский дом Видар, 2017. - 560 с.

26. Ультразвуковая гинекология : курс лекций. В 2-х частях. Часть II. Главы 14-25 / М. Н. Буланов; 4-е издание. - Москва : Издательский дом Видар, 2017. - 512 с.
27. Гинекологическая эндокринология / В. Н. Серов; В. Н. Прилепская, Т. В. Овсянникова. - 6-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2017. - 512 с. : ил. - 600р.
28. Женское тазовое дно. Функции, дисфункции и их лечение в соответствии с Интегральной теорией / П. Петрос; перевод с англ. под ред. Д. Д. Шкарупы. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2017. - 400 с.
29. Гиперплазия эндометрия / Ю. Э. Доброхотова; Л. В. Сапрыкина; -2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 112с.
30. Миома матки / Ю. Э. Доброхотова; Д. М. Ибрагимова, Л. В. Сапрыкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 96 с.
31. Привычное невынашивание беременности: причины, версии и контраверсии лечение / под ред. Говарда Дж. А. Карпа; пер. с англ., под ред. В. Е. Радзинского. - М. : иг ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 592 с.
32. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Н. Серова и др. -3 изд. перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1136 с.
33. Бесплодие. Диагностика. Современные методы лечения / Н. М. Подзолкова и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144с.
34. Грудное вскармливание / Ньюман, Джек; Т. Питман; пер. с англ. под ред. И. И. Рюминой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с.
35. Доброкачественные заболевания молочной железы / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. - М. : ГЭОТАР, 2018. - 272 с.
36. Ультразвуковая дифференциальная диагностика в акушерстве и гинекологии / Рэл Биссет и др. ; пер. с англ. ; под общ. ред. А. Н. Сенча. - М. : МЕДпресс-информ, 2018. - 344 с.
37. Бактериальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Современное состояние проблемы : рук-во для врачей / И. Ю. Фофанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с.
38. Самопроизвольное прерывание беременности : современные подходы к диагностике, лечению и профилактике / Н. М. Подзолкова; М. Ю. Скворцова, Т. В. Денисова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 224 с.
39. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии: диагностика и лечение / под ред. М. Пирлмана и др. ; пер. с англ. П. И. Медведевой. - М. : Бином. Лаборатория знаний, 2018. - 449 с.

4.2 Средства обеспечения усвоения дисциплины

4.2.1 Перечень учебно-методической документации по дисциплине

Конспект лекций по дисциплине для аспирантов (в электронной библиотеке кафедры).

Методические указания к практическим занятиям для аспирантов (в электронной библиотеке кафедры).

Методические указания по самостоятельной работе для аспирантов (в электронной библиотеке кафедры).

Фонд оценочных средств по дисциплине:

- перечень оценочных средств;
- паспорт фонда оценочных средств по дисциплине;
- перечень компетенций;
- вопросы к практическим занятиям (для коллоквиумов, собеседования);
- комплект заданий для итогового занятия по дисциплине;
- критерии при определении требований к оценке практического или зачетного занятия;
- перечень экзаменационных вопросов;
- критерии при определении требований к оценке по кандидатскому экзамену;
- темы рефератов (докладов, сообщений);
- критерии оценки реферата по специальной дисциплине;
- темы для круглого стола (дискуссии, полемики, диспута, дебатов);
- набор тестовых заданий по дисциплине.

Методические материалы по формированию Фонда оценочных средств для образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Рекомендации по проведению самостоятельной работы для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

4.2.2 Электронные фонды учебно-методической литературы для аспирантов и их доступность

№ п/п	Ссылка на информационный источник	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1.	http://www.xserver.ru/medic/001/ivanov_akush_i_gen/p1.shtml	Анатомия женских половых органов	Общедоступно
2.	http://www.xserver.ru/medic/001/ivanov_akush_i_gen/p2.shtml	Физиология женской половой системы	Общедоступно
3.	http://www.xserver.ru/medic/001/ivanov_akush_i_gen/p5.shtml	Изменения в организме женщины во время	Общедоступно

		беременности	
4.	http://www.xserver.ru/medic/001/ivanov_akush_i_gen/p8.shtml	Обследование роженицы	Общедоступно
5.	http://www.xserver.ru/medic/001/ivanov_akush_i_gen/p10.shtml	Физиологические роды	Общедоступно
6.	http://meduniver.com/Medical/Akusherstvo/4.html	Диагностика беременности	Общедоступно
7.	http://meduniver.com/Medical/Akusherstvo/6.html	Патология беременности	Общедоступно
8.	http://meduniver.com/Medical/Akusherstvo/248.html	Ведение преждевременных родов	Общедоступно
9.	http://meduniver.com/Medical/Akusherstvo/248.html	Многоплодная беременность.	Общедоступно
10.	http://meduniver.com/Medical/Akusherstvo/7.html	Пренатальная диагностика	Общедоступно
11.	http://meduniver.com/Medical/Akusherstvo/10.html	Врожденная патология плода и новорожденного	Общедоступно
12.	http://www.xserver.ru/medic/001/ivanov_akush_i_gen/p15.shtml	Роды при тазовых предлежаниях плода	Общедоступно
13.	http://www.xserver.ru/medic/001/ivanov_akush_i_gen/p27.shtml	Токсикозы беременных	Общедоступно
14.	http://www.xserver.ru/medic/001/ivanov_akush_i_gen/p33.shtml	Кровотечения в акушерстве	Общедоступно
15.	http://medportal.ru/enc/procreation/miscarriage/	Книги по акушерству	Общедоступно
16.	http://health-ua.com/articles/1703.html	Невынашивание беременности	Общедоступно
17.	http://expo.rusmedserv.com/report99.html	Невынашивание беременности	Общедоступно
18.	http://meduniver.com/Medical/Akusherstvo/	Акушерство	Общедоступно
19.	http://www.rod.ru/9months/nevinashivanie.html	Невынашивание беременности	Общедоступно
20.	http://www.mariamm.ru/doc_566.htm	Невынашивание беременности	Общедоступно
21.	http://www.silverplatter.com/cata	Информационная	Общедоступно

	log/medx.htm	система «medline express»	
22.	http://www.altavista.com/	Поисковая система научной литературы на русском и английском языках	Общедоступно

4.2.3 Перечень программного обеспечения

1. Стандартные программы (Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel 2007; Microsoft Office Power Point, 2007)
2. Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX.
3. Программное обеспечение «Антиплагиат».
4. База данных Scopus.
5. Проект eLIBRARY ООО «Научная электронная библиотека»

5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины – в приложении.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

1. Контрольные вопросы для практических занятий по дисциплине.
2. Экзаменационные вопросы к кандидатскому экзамену.
3. Тесты по всем разделам дисциплины.