

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования»
(ГБОУ ДПО ИГМАПО Минздравсоцразвития России)

Кафедра акушерства и гинекологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
профессор
Е.Д. Савилов
«_28_» февраля 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель методического совета
д.м.н., доцент  В.А. Крамарский
№ протокола 1
«_02_» февраля 2012 г.

**Образовательная программа
послевузовского профессионального образования - аспирантура**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 14.01.01
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
(заочное обучение)**

Иркутск
2012 г.

Рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Приказ министерства образования и науки РФ от 16 марта 2011 г. N 1365 "Об утверждении Федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура)".
2. Паспорта научных специальностей, разработанные экспертными советами Высшей аттестационной комиссии Министерства в связи с утверждением приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. N 59 Номенклатуры специальностей научных работников
3. Программа кандидатского минимума по специальности 14.01.01. «акушерство и гинекология», утвержденная Методическим советом ИГМАПО 02 февраля 2012г.

Рецензент:

Брегель Людмила Владимировна – д.м.н., профессор зав.кафедрой педиатрии ИГМАПО

Пояснительная записка

Акушерство и гинекология – наука о женском здоровье, медицинской помощи при беременности, родах и заболеваниях органов репродукции в сочетании с перинатологией (наукой о плоде и новорожденном в первую неделю жизни). Оптимизация репродуктивного здоровья женщины в различные периоды жизни; профилактика, ранняя диагностика и своевременная терапия гинекологических заболеваний, совершенствование медицинской помощи беременным женщинам, их плодам и новорожденным способствуют улучшению здоровья популяции, снижению числа гинекологических заболеваний, улучшению качества жизни женщины и повышению ее работоспособности.

Области исследований:

1. Физиологические и осложненные беременность, роды и послеродовой период у женщины.
2. Перинатальный период жизни ребенка.
3. Исследование эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний.
4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний. Оптимизация диспансеризации беременных и Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных.
5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику.

Кафедра акушерства и гинекологии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования в своей работе руководствуется достижением следующих целей: научить аспирантов умению клинического обследования и выявлению симптомов поражения женской половой системы, умению объединять симптомы в синдромы и ставить топический диагноз. Дать аспирантам современные знания об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике основных заболеваний в акушерской и гинекологической практике. Сформировать у аспирантов клиническое мышление, способность самостоятельно поставить диагноз наиболее распространенных заболеваний, провести лечение неотложных акушерско-гинекологических состояний и профилактику заболеваний. Преподавание акушерства и гинекологии осуществляется после окончания медицинского университета и ординатуры (интернатуры), когда аспиранты имеют базовые знания по нормальной анатомии и физиологии, патологической анатомии и физиологии, фармакологии, внутренним болезням; имеют основы клинических знаний. Все преподаватели кафедры понимают, что обязаны готовить хороших врачей, обладающих значительным запасом теоретических знаний и практических навыков. Эту важную и сложную задачу решают совместной деятельностью все кафедры медицинского университета, каждая по-своему, в зависимости от места в учебном плане и профиля дисциплины. Учебный процесс на кафедре тесно увязывается с подготовкой аспирантов на других кафедрах. Большое значение имеет преподавание биологии, анатомии, гистологии, патологической анатомии, генетики, эмбриологии, т.к. для усвоения акушерства и гинекологии аспиранты должны иметь определенный запас знаний. Развитие медицинской науки, патоморфология заболеваний отражены в настоящей рабочей программе.

Цель изучения дисциплины:

Получить углубленные знания по акушерству и гинекологии с формированием научных и дидактических основ научного познания при проведении клинических, функциональных и лабораторных исследований.

Задачи изучения дисциплины:

1. Освоить углубленный объем знаний по акушерству и гинекологии в соответствии с темой предпринятого научного исследования.
2. Разработать дизайн предполагаемой научной работы.
3. Провести клинико-лабораторное обследование больных в соответствии с этическими принципами, используемыми в науке.
4. Освоить аналитические методы, применяемые при обработке данных диссертационных работ.
5. Использовать прикладные статистические программы для формирования доказательной базы полученных данных.
6. Сформировать выводы проводимого научного исследования и представить их в диссертации.

Результаты освоения дисциплины:

Аспирант (научный работник) должен приобрести определенные компетенции научного познания.

Аспирант должен знать:

1. Основные симптомы и синдромы поражения женской половой системы
2. Методику планирования исследования.
3. Основные и дополнительные методы обследования беременных и гинекологических больных.
4. Этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику основных заболеваний женской половой системы.
5. Программные продукты, которые можно использовать для анализа данных.

Аспирант должен уметь:

1. Составить план и программу научного исследования.
2. Выбрать методы исследования для анализа полученных данных.
3. Проводить полное клиническое обследование и выявлять симптомы поражения женской половой системы
4. Правильно представить полученные результаты в научной публикации.
5. Описать результаты полученных исследований и их обсуждение.
6. Использовать прикладную статистическую программу для формирования доказательной базы полученных данных.
7. Сделать выводы, основанные на полученных результатах.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТУРЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	Лекции	Практич. занятия	Самостоятельная работа	Форма контроля
1.	Организация акушерско-гинекологической помощи	10	2		8	
2	Основы гинекологической помощи взрослому и детскому населению	64	15		49	
3	Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода	64	17		47	
4	Изучение смежных дисциплин	6	2		4	
	Итого	144	36		108	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1.	«Организация акушерско-гинекологической помощи».					Контрольное задание
1.1	Организация акушерско-гинекологической помощи. Репродуктивные потери. Материнская и перинатальная заболеваемость и смертность.	2	1	-	1	
1.2	Современные принципы организации здравоохранения. Медицинское страхование. Диспансеризация. ВУТ. Оценка качества работы специалиста.	2	-	-	2	
1.3	Организация специализированной акушерско-гинекологической помощи.	2	-	-	2	
1.4	Теоретические основы охраны здоровья женщин, управление, планирование, экономика здравоохранения. Санитарная статистика и проблемы демографии.	2	-	-	2	
1.5	Национальный проект в сфере здравоохранения, работа акушерско-гинекологической службы в рамках программы «Родовые сертификаты».	1	1	-	-	
1.6	Перинатальный центр. Структура, организация работы и задачи центра.	1	-	-	1	
Итого		10	2	-	8	
2.	«Основы гинекологической помощи взрослому и детскому населению».					
2.1	Методы исследования в гинекологии.	2	-	-	2	Контрольное задание
2.2	Эндометриоз. Миома матки.	4	2	-	2	

2.3	Основы детской гинекологии.	4	1		3	
2.4	Предраковые заболевания шейки матки. Рак шейки матки	4	1		3	
2.5	Нейрогуморальная регуляция репродуктивной системы. Расстройства менструальной функции.	4	1		3	
2.6	Предраковые заболевания и рак тела матки	2	1		1	
2.7	Опухоли яичников.	2	1		1	
2.8	Острый живот в гинекологии.	4	1		3	
2.9	Нейроэндокринные гинекологические синдромы.	4	1		3	
2.10	Шок и терминальные состояния в гинекологии.	4	1		3	
2.11.	Трофобластическая болезнь.	2			2	
2.12	Воспалительные заболевания женских половых органов (Пельвиоперитонит, перитонит, сепсис).	2	-		2	
2.13	Хирургическая и диагностическая лапароскопия и гистероскопия.	4	-		4	
2.14	ИППП.	4	1		3	
2.15	Бесплодный брак. Планирование семьи.	4	1		3	
2.16	Аномалии развития и положения женских половых органов. Оперативные вмешательства при данной патологии.	4	1	-	3	
2.17	Осложнения акушерских и гинекологических операций. Предоперационная подготовка больных. Ведение послеоперационного периода.	4	1		3	
2.18	Дисгормональные заболевания молочных желез.	2	-		2	
2.19	Проблемы пери и постменопаузы. Заместительная гормональная терапия.	4	1		3	
Итого		64	15		49	
3.	«Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода».					
3.1	Невынашивание беременности.	3	1		3	
3.2	Антенатальная охрана плода и иммунологические взаимоотношения матери и плода.	2	1		1	
3.3	СЗРП. Гипоксия плода и асфиксия новорожденного.	2	1		1	
3.4	Неправильные положения плода.	1	-		1	
3.5	Норма беременности.	1	-		1	

3.6	Методы исследования в акушерстве.	1	-		1
3.7	Прерывание беременности в разные сроки.	2	-		2
3.8	Аномалии родовой деятельности. Тактика ведения родов. Показания к оперативному родоразрешению.	1	1	-	1
3.9	Методы подготовки беременной к родам.	1	-		1
3.10	Узкий таз в акушерстве.	2	-		2
3.11	Травматизм при акушерских и гинекологических операциях.	2	1		1
3.12	Кровотечения во время беременности и родов. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии.	4	1		3
3.13	Беременность и экстрагенитальные заболевания. Особенности течения беременности и родов. Показания к прерыванию беременности.	4	2	-	2
3.14.	Тазовые предлежания плода. Ведение беременности и родов. Акушерские пособия. Показания к оперативному родоразрешению.	3	1		2
3.15	Акушерский травматизм матери и плода	2	1	-	1
3.16	Гестозы.	4	1		3
3.17	Многоводие. Крупный плод. Многоводие. Особенности ведения беременности и родов.	2	-	-	2
3.18	Септические заболевания в акушерстве.	2	1	-	1
3.19	Акушерские операции (щипцы, вакуум-экстракция плода, повороты плода, плодоразрушающие операции).	3	1		2
3.20	Внутриутробные инфекции.	2	1	-	1
3.21	Кесарево сечение в современном акушерстве.	2	1		1
3.22	Предлежание плаценты. Гипотонические маточные кровотечения. Геморрагический шок.	3	-	-	3
3.23	Сахарный диабет и беременность.	2	-		2
3.24	Реанимация и интенсивная терапия новорожденных.	4	-		4
3.25	ИЦН. Диагностика. Лечение.	2	-	-	2
3.26	Анестезиологические пособия	3	1		2

	в акушерстве. Реанимация. Интенсивная терапия.					
3.27	Патология послеродового периода.	2	1	-	1	
3.28	Заболевания почек и беременность.	2	-	-	2	
Итого		64	17		47	
4	Изучение смежных дисциплин					Контрольное задание
4.1	Медико-генетическое консультирование.	2	-		2	
4.3	Классификация неотложных состояний	4	2		2	
Итого:		144	36		108	

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА (лекции)

№ п/п	Содержание раздела	Часы
1.	Организация акушерско-гинекологической помощи. Репродуктивные потери. Материнская и перинатальная заболеваемость и смертность	1
2.	Национальный проект в сфере здравоохранения, работа акушерско-гинекологической службы в рамках программы «Родовые сертификаты».	1
3.	Эндометриоз. Миома матки.	2
4.	Основы детской гинекологии.	1
5.	Предраковые заболевания шейки матки. Рак шейки матки	1
6.	Нейрогуморальная регуляция репродуктивной системы. Расстройства менструальной функции.	1
7.	Предраковые заболевания и рак тела матки	1
8.	Опухоли яичников.	1
9.	Острый живот в гинекологии.	1
10.	Нейроэндокринные гинекологические синдромы.	1
11.	Шок и терминальные состояния в гинекологии.	1
12.	ИППП.	1
13.	Бесплодный брак. Планирование семьи.	1
14.	Аномалии развития и положения женских половых органов. Оперативные вмешательства при данной патологии.	1
15.	Осложнения акушерских и гинекологических операций. Предоперационная подготовка больных. Ведение послеоперационного периода.	1
16.	Проблемы перименопаузы и постменопаузы. Заместительная гормональная терапия.	1
17.	Невынашивание беременности.	1
18.	Антенатальная охрана плода и иммунологические взаимоотношения матери и плода.	1
19.	СЗРП. Гипоксия плода и асфиксия новорожденного.	1
20.	Аномалии родовой деятельности. Тактика ведения родов. Показания к оперативному родоразрешению.	1
21.	Травматизм при акушерских и гинекологических операциях.	1
22.	Кровотечения во время беременности и родов. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии.	1
23.	Беременность и экстрагенитальные заболевания. Особенности течения беременности и родов. Показания к прерыванию беременности.	2

24.	Тазовые предлежания плода. Ведение беременности и родов. Акушерские пособия. Показания к оперативному родоразрешению.	1
25.	Акушерский травматизм матери и плода	1
26.	Гестозы.	1
27.	Септические заболевания в акушерстве.	1
28.	Акушерские операции (щипцы, вакуум-экстракция плода, повороты плода, плодоразрушающие операции).	1
29.	Внутриутробные инфекции.	1
30.	Кесарево сечение в современном акушерстве.	1
31.	Анестезиологические пособия в акушерстве. Реанимация. Интенсивная терапия.	1
32.	Патология послеродового периода.	1
33.	Классификация неотложных состояний	2

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Содержание раздела	Часы
1	Организация акушерско-гинекологической помощи.	8
2	Методы исследования в гинекологии.	2
3	Эндометриоз. Миома матки.	2
4	Основы детской гинекологии.	3
5	Предраковые заболевания шейки матки. Рак шейки матки	3
6	Нейрогуморальная регуляция репродуктивной системы. Расстройства менструальной функции.	3
7	Предраковые заболевания и рак тела матки	1
8	Опухоли яичников.	1
9	Острый живот в гинекологии.	3
10	Нейроэндокринные гинекологические синдромы.	3
11	Шок и терминальные состояния в гинекологии.	3
12	Трофобластическая болезнь.	2
13	Воспалительные заболевания женских половых органов (Пельвиоперитонит, перитонит, сепсис).	2
14	Хирургическая и диагностическая лапароскопия и гистероскопия.	4
15	ИППП.	3
16	Бесплодный брак. Планирование семьи.	3
17	Аномалии развития и положения женских половых органов. Оперативные вмешательства при данной патологии.	3
18	Осложнения акушерских и гинекологических операций. Предоперационная подготовка больных. Ведение послеоперационного периода.	3
19	Дисгормональные заболевания молочных желез.	2
20	Проблемы пери и постменопаузы. Заместительная гормональная терапия.	3
21	Невынашивание беременности.	3
22	Антенатальная охрана плода и иммунологические взаимоотношения матери и плода.	1
23	СЗРП. Гипоксия плода и асфиксия новорожденного.	1
24	Неправильные положения плода.	1
25	Норма беременности.	1
26	Методы исследования в акушерстве.	1
27	Прерывание беременности в разные сроки.	2
28	Аномалии родовой деятельности. Тактика ведения родов. Показания к	1

	оперативному родоразрешению.	
29	Методы подготовки беременной к родам.	1
30	Узкий таз в акушерстве.	2
31	Травматизм при акушерских и гинекологических операциях.	1
32	Кровотечения во время беременности и родов. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии.	3
33	Беременность и экстрагенитальные заболевания. Особенности течения беременности и родов. Показания к прерыванию беременности.	2
34	Тазовые предлежания плода. Ведение беременности и родов. Акушерские пособия. Показания к оперативному родоразрешению.	2
35	Акушерский травматизм матери и плода	1
36	Гестозы.	3
37	Многоводие. Крупный плод. Многоводие. Особенности ведения беременности и родов.	2
38	Септические заболевания в акушерстве.	1
39	Акушерские операции (щипцы, вакуум-экстракция плода, повороты плода, плодоразрушающие операции).	2
40	Внутриутробные инфекции.	1
41	Кесарево сечение в современном акушерстве.	1
42	Предлежание плаценты. Гипотонические маточные кровотечения. Геморрагический шок.	3
43	Сахарный диабет и беременность.	2
44	Реанимация и интенсивная терапия новорожденных.	4
45	ИЦН. Диагностика. Лечение.	2
46	Анестезиологические пособия в акушерстве. Реанимация. Интенсивная терапия.	2
47	Патология послеродового периода.	1
48	Заболевания почек и беременность.	2
49	Медико-генетическое консультирование.	2
50	Классификация неотложных состояний	2

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО КУРСУ:

1. Гестоз, патогенез, лечение.
2. Анестезия в акушерско-гинекологической практике
3. Дискоординация родовой деятельности, методы профилактики и лечения.
4. Магнитно-резонансная и компьютерная томография в диагностике гинекологических проблем.
5. Допплерометрия в акушерской практике.
7. Генетические методы, применяемые в репродуктивной медицине.
8. Классификация наследственных заболеваний.
9. Основные проблемы ВИЧ-инфекции в акушерско-гинекологической практике.
10. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность.
11. Лекарственные средства, применяемые в акушерской практик.
12. Место физиотерапии в акушерско-гинекологической практике.

ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ

По окончании курса предусмотрен зачет. Аспиранты представляют результаты самостоятельной работы – план исследовательской работы, описание показателей, рандомизации, расчет выборки и статистический анализ своей научной работы. После получения зачета сдается экзамен кандидатского минимума по дисциплине.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Акушерство: нац. рук./ Ред. Э.К. Айламазян, Ред. В.И. Кулаков, Ред. В.Е. Радзинский, Ред. Г.М. Савельева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1200 с. - (Национальные руководства)
2. Гинекология: нац. рук./ Ред. В.И. Кулаков, Ред. И.Б. Манухин, Ред. Г.М. Савельева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1072 с. - (Национальные руководства)
3. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. 2006/ Ред. В.И. Кулаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 497 с
4. Избранные вопросы акушерства и гинекологии: учеб. пособие для послевуз. образования врачей/ Ред. С.И. Кулинич; Иркут. гос. ин-т усовершенств. врачей (Иркутск). - Иркутск, 2008. - 144 с
5. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: крат. рук.: рек. МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РФ для врачей, оказывающ. первич. мед.-сан. помощь/ Ред. В.Н. Серов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с
6. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии: с прил. на компакт-диске: рек. МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РФ для врачей женских консультаций/ Ред. В.И. Кулаков, Ред. В.Н. Прилепская, Ред. В.Е. Радзинский. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1030 с
7. Практикум специалиста акушера-гинеколога по проблеме невынашивания и недонашивания беременности: пособие для врачей/ С.И. Кулинич, В.А. Крамарский, Е. С. Свердлов и др; Иркут. гос. ин-т усовершенств. врачей. - Иркутск, 2010. - 64 с.
8. Руководство по эндокринной гинекологии. Под ред. Е.М. Вихляевой. М.: Гэотар Медицина, 1998 г., 768 с.

Дополнительная литература

1. Абрамченко В.В. Активное ведение родов.- СПб., 1996.
2. Адамян Л.В., Кулаков В.И., Андреева Е.Н. Эндометриозы.-М., 2006.
3. Айламазян Э.К., Рябцева И.Т. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в гинекологии.- Н. Новгород, 2003.
4. Коколина В.Ф. Гинекологическая эндокринология детей и подростков. М. МИА., 1998.
5. Кулаков В.И., Серов В.Н. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии. М «ЛИТТЕРРА», 2005.
6. Кулаков В.И. и соавт. Оперативная гинекология. М. 2001.
7. Руководство по планированию семьи / под.ред. акад. В.Н. Серова.- М. 1997.
8. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передающихся половым путем. / под.ред. А.А. Кубановой, В.И. Кисиной. – М., «ЛИТТЕРРА», 2005.
9. Серов В.Н., Стрижаков А.Н., Маркин С.А. Руководство по практическому акушерству. – М., 1997.
10. Чернуха Е.А. Родовой блок.-М., 1999.
11. Шехтман М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных.-М., 1999.

12. Шифман Е.М. Преэклампсия, эклампсия, HELLP- синдром.- Петрозаводск, 2002.
13. Периодические журналы: «Акушерство и гинекология», «Вестник Российской Ассоциации акушеров-гинекологов», «Журнал акушерства и женских болезней», «Русский медицинский журнал».
14. Информационные письма и приказы МЗРФ и МЗСК.