

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра акушерства и гинекологии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикла повышения квалификации

«Эндокринология в акушерстве и гинекологии»

для специальности Акушерство и гинекология

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикл повышения квалификации «Эндокринология в акушерстве и гинекологии»

Для специальности Акушерство и гинекология

Кафедра акушерства и гинекологии ИПО

Лекции – 46 час.

Практические занятия – 52 час.

Семинарские занятия – 40 час.

Экзамен – 6 часов

Всего часов – 144

2018 год

Рабочая программа составлена на основании «Федерального образовательного стандарта высшего образования» по специальности Акушерство и гинекология (25.08.2014г.), с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения), стандартов и порядка оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры (протокол № 4 от «24» ноября 2018г.)

Заведующий кафедрой, д.м.н., доцент М.И. Базина Базина М.И.

Согласовано: декан института последипломного образования, к.м.н., доцент Е.А. Юрьева Юрьева Е.А.
«20» декабря 2018 год

Председатель методической комиссии ИПО, к.м.н. Т.В. Кустова Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 3 от «26» декабря 2018г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор С.Ю. Никулина Никулина С.Ю.

Авторы:

- д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии ИПО Егорова А.Т.,
- к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ИПО Базина М.И.,
- к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ИПО Жирова Н.В.,
- к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ИПО Киселева Е.Ю.,
- к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ИПО Тутынина О.В.,
- к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ИПО Глебова Т.К.,
- к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ИПО Маисеенко Д.А.,
- к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ИПО Шапошникова Е.В.

Рецензенты:

- Зав. кафедрой акушерства и гинекологии №2 ГБОУ ВПО КемГМА Минздрава России, д.м.н., профессор Артымук Н.В.
- Зав. кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Маринкин И.О.

Пояснительная записка

Основными приоритетами здравоохранения в Российской Федерации являются: развитие и повышение доступности первичной медико-санитарной помощи и ее профилактическое направление; удовлетворение потребности населения в высокотехнологичных видах медицинской помощи; сохранение репродуктивного здоровья, обеспечение качественной медицинской помощью женщин в период беременности, родов, и в различные периоды жизни. В связи с этими тенденциями повышается значение последипломной подготовки специалиста акушера-гинеколога.

В соответствии с Приказом Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» определено обязательное прохождение врачом акушером-гинекологом сертификации каждые 5 лет.

Цель изучения предмета

Целью повышения квалификации «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144ч. является подготовка высококвалифицированного врача специалиста акушера-гинеколога, владеющего обширным объемом 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.

Задачи изучения предмета

Основные задачи прохождения цикла тематического усовершенствования «Эндокринология в акушерстве и гинекологии»:

1 Формирование знаний, умений, навыков, основанных на новейших научных достижениях по проблеме «Акушерства и гинекологии и эндокринной гинекологии».

2 Систематизация и переоценка уже имеющихся знаний и умений в этой области профессиональной деятельности.

3 Ознакомление с новыми теоретическими положениями в акушерстве, эндокринной гинекологии и смежных дисциплинах, необходимыми для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей.

4 Укрепление потребности обращения к литературе и углубленному самостоятельному изучению предмета.

5 Приобщение к научному подходу, необходимости анализа собственного опыта и информации.

Психолого-педагогическая цель

1. Воспитать у курсантов чувство ответственности за уровень знаний по акушерству и эндокринной гинекологии, как одной из основных

базовых дисциплин, знание основ которой обусловит профессионализм и качество врача акушерства и гинекологии.

2. Привить чувство ответственности будущей работы за здоровье населения в целом.

3. Чувство ответственности за работу по улучшению репродуктивного здоровья женщины, снижению перинатальной заболеваемости и смертности, поддержанию качества жизни женщины в различные возрастные периоды, которая неразрывно связана с правильной оценкой гинекологического, акушерского и соматического анамнеза.

Исходный уровень знаний курсанта

Исходный уровень знаний курсанта цикла «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч базируется на основе полученного вузовского высшего медицинского образования по специальности – акушерство и гинекология (31.08.01), послевузовской специальной учебной профессионально-образовательной дополнительной программы по акушерству и гинекологии и включает в себя знания:

Курса анатомии: Знание строения таза, наружных и внутренних половых органов, ход артериальных, венозных, лимфатических сосудов и нервов;

Курса нормальной физиологии: Знание основных функции органов репродуктивной системы, принципы нейрогуморальной регуляции, уметь оценить состояние функций различных органов и систем в норме;

Курса биохимии: Знание основных процессов обмена веществ в организме и методов их исследования, умение дать оценку клиническим и биохимическим исследованиям, используемым для определения нарушений функции матки, яичников, надпочечников, щитовидной железы, печени, почек, кроветворной, дыхательной, системы органов кровообращения и других систем;

Курса общественных наук, биоэтики: Знание диалектико-материалистических принципов познаний медико-биологических закономерностей, основные положения профессиональной медицинской этики, уметь использовать в работе навыки, полученные на кафедре медицинской психологии;

Курса гистологии, эмбриологии Знание основных закономерностей развития эмбриона, плаценты, органов репродуктивной системы;

Курса патологической анатомии: Знание морфологических изменений в тканях органов при воспалительных заболеваниях гениталий, доброкачественных и злокачественных опухолевых заболеваниях;

Курса патологической физиологии: Знание закономерностей возникновения, развития и течения заболевания влагалища, матки, яичников;

Курса биологии: Знание основы генетических и наследственных заболеваний;

Курса фармакологии: Знание основных свойств и механизмов действия групп лекарственных препаратов, использующихся в акушерской и гинекологической практике.

Для определения уровня знаний слушателей применяют следующие формы контроля:

1 Выявление базисных знаний до начала обучения с целью своевременной коррекции учебного плана.

2 Рубежный контроль в процессе обучения с помощью тестовых вопросов, ситуационных задач и т.д.

3 Заключительный контроль знаний путем тестового контроля и индивидуального собеседования.

В процессе обучения на цикле тематического усовершенствования «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч курсанты должны:

1. Овладеть необходимым уровнем знаний по акушерству, гинекологии, гинекологической эндокринологии, онкогинекологии, избранным вопросам смежных дисциплин, общей патологии и фармакотерапии.

2. Уметь оказать помощь при экстренных ситуациях в акушерстве и гинекологии.

3. Освоить вопросы организации акушерско-гинекологической помощи в стране, принципы взаимодействия различных структур, оказывающих помощь и поддержку женщине матери и ее ребенку, а также пациенткам с заболеваниями органов репродуктивной системы во все возрастные периоды жизни.

4. Научиться самостоятельно принимать решения в сложных вопросах ведения беременных, рожениц и больных с заболеваниями репродуктивной системы с учетом возраста пациентки и вида акушерской и гинекологической патологии

5. Овладеть лечебно-диагностическими процессами, для оказания профессиональной медицинской помощи в полном объеме больным с заболеваниями репродуктивной системы и осложненным течением беременности и родов

6. Уметь разработать план ведения беременной, гинекологической больной с учетом возраста пациентки и вида заболевания:

1 умение построить алгоритм получения объективной информации о заболевании.

2 уметь выявить специфические признаки заболеваний репродуктивной системы и определить необходимость применения адекватных методов исследования.

3 уметь определить показания, противопоказания, алгоритмы и дозы назначения лекарственных препаратов в зависимости от вида акушерско-гинекологической патологии и с учетом возраста.

4 уметь определить показания к госпитализации гинекологической больной с заболеваниями репродуктивной системы

5 уметь оказать помощь в экстренных ситуациях при акушерско-гинекологических заболеваниях.

6 уметь осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность у больных с гинекологическими заболеваниями репродуктивной системы и осложненным течением беременности.

7 уметь определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения при различных заболеваниях репродуктивной системы

7. Приобрести достаточный объем практических навыков и умений в области акушерства и гинекологии:

1 овладеть методами оценки функционального состояния репродуктивной системы (Тесты функциональной диагностики, функциональная кольпоцитология, шкала Барона и Ферримана-Голвея, гормональный скрининг);

2 уметь клинически интерпретировать данные бимануального влагалищного, ректовагинального исследования;

3 уметь клинически интерпретировать данные цитологического, результаты тестов функциональной диагностики;

4 уметь клинически интерпретировать результаты микроскопического, культурального, серологического, молекулярно-биологического, иммуно-ферментного методов обследования больных с воспалительными заболеваниями репродуктивной системы;

5 уметь клинически интерпретировать данные УЗИ с точки зрения функционального состояния и выявления органических заболеваний органов репродуктивной системы;

6 уметь клинически интерпретировать данные цитологического и гистологического исследований гинекологической больной с заболеваниями репродуктивной системы

7 уметь планировать объем хирургического лечения в зависимости от вида гинекологического заболевания и с учетом возраста пациентки;

8 уметь проводить профилактику непланируемой беременности с учетом возраста, гинекологической и соматической патологии пациентки.

Категория слушателей цикла повышения квалификации «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч - врачи первой и высшей квалификационной категории. Продолжительность обучения на цикле - 144 учебных часа, 4 недели. Форма обучения: очная с отрывом от работы. Режим занятий: 6 часов в день. После окончания цикла проводится экзамен. Курсанты получают документ о прохождении цикла – свидетельство.

Технология процесса обучения

Преподавание эндокринологии в акушерстве и гинекологии курсантам осуществляется цикловым методом (блочным), чтение лекций – фронтальным.

Лекции ориентируют курсантов в общих вопросах акушерства, определяют связь с другими темами и разделами курса, знакомят с наиболее актуальными на современном этапе частыми вопросами патологии беременности, вопросами эндокринной гинекологии в возрастном аспекте.

Большое внимание уделяется вопросам этиологии, патогенеза, механизмам развития отдельных синдромов и симптомов заболеваний органов репродуктивной системы, современным методам диагностики, лечения и профилактики.

Практические занятия проходят на клинических базах кафедры: родильного дома КГБ №20; гинекологического отделения КГБУЗ «Краевая клиническая больница»; КГБУЗ «КМКБ №4»; КГБУЗ "Красноярский межрайонный родильный дом №2".

На практических занятиях, при работе с беременными и гинекологическими больными изучаются клинические проявления, диагностические алгоритмы, дифференциальная диагностика, вопросы лечебных, профилактических, реабилитационных мероприятий ведения беременных, гинекологических больных с выделением их индивидуальных особенностей.

Каждое практическое занятие проводится на основе хронокарты, отражающей структуру содержания темы.

Самостоятельная работа курсанта проводится в соответствии с разработанными картами на каждое практическое занятие.

Продолжительность практического занятия 4 академических часа. Продолжительность лекции 2 академических часа.

Набор тестовых заданий для оценки исходного уровня знаний и для самоподготовки в период обучения слушателей системы дополнительного профессионального образования по всем разделам размещен в формате PDF в библиотечной системе Colibris.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ раздела	Наименование разделов и их содержание	Количество часов				Форма контроля	Кал.-уч. график (неделя)
		Всего	Аудиторная работа				
			Лекции	Практ. занятия	Семинары		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<i>По специальности: организация акушерско-гинекологической Помощи</i>	4	4	–	-	Тестовый контроль	1
	Организация акушерско-гинекологической помощи в РФ и Красноярском крае.	2	2	–	–		1
	Гинекологическая заболеваемость, материнская и перинатальная заболеваемость и смертность	2	2	–	-		1

2.	Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии	6	2	-	4	Тестовый контроль	1
	Клинические и лабораторные методы исследования	6	2	-	4		1
3.	Аntenатальная охрана здоровья Плода и перинатальная патология	8	4	4	-	Тестовый контроль	1
	Невынашивание беременности	8	4	4	-		1
4.	Патологическое и оперативное Акушерство	-	-	-	-		1
	Аномалии родовой деятельности	-	-	-	-		1
	Узкий таз	-	-	-	-		1
	Оперативное акушерство: кесарево сечение в современном акушерстве	-	-	-	-		1
5.	Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии	12	4	8	0	Тестовый контроль	1
	Беременность и заболевания щитовидной железы.	6	2	4			1
	Беременность и сахарный диабет.	6	2	4	-		1
6.	Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии	22	6	8	8	Тестовый контроль	1-2
	Кровотечения во время беременности	6	2	4	-		2
	Аномальные маточные кровотечения в различные возрастные периоды жизни женщины	6	2	-	4		2
	Тромбофилические заболевания в акушерстве и гинекологии	10	2	4	4		2
7.	Осложнения беременности	6	2	4	-	Тестовый контроль	2
	Преэклампсия. Современные представления о патогенезе, классификация принципах терапии.	6	2	4	-		2
8.	Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии	8	4	4	0	Тестовый контроль	2-3
	Урогенитальный атрофический синдром.	6	2	4	-		2
	Септический шок и терминальные состояния в гинекологии. Терапия острой и хронической боли. Классификация болезней по МКБ-10.	2	2	-	-		3
9.	Новообразования женских половых органов и молочных желез	20	4	8	8	Тестовый контроль	3
	Гиперпластические процессы эндометрия	6	2	4	-		3
	Опухоли яичников	4	-	-	4		3
	Заболевания молочной железы	6	2	4	-		3
	Трофобластическая болезнь	4	-	-	4		3

10.	Гормонально зависимые заболеваниями репродуктивной системы	36	12	8	16	Тестовы й контроль	3-4
	Регуляция менструального цикла	2	2	-	-		4
	Аменорея	4	-	-	4		4
	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии (гиперпролактинемия, гипоталамический синдром)	6	2	-	4		4
	Предменструальный синдром	6	2	-	4		4
	Синдром поликистозных яичников	6	2	-	4		4
	Принципы ведения больных с гормонально зависимыми заболеваниями репродуктивной системы (миома матки)	6	2	4	-		4
	Эндометриоз	6	2	4	-		4
11.	Бесплодие	6	2	4	-	Тестовый контроль	4
	Дифференциально-диагностические критерии и планирование лечения больных с различными формами женского бесплодия.	6	2	4	-		4
12.	Планирование семьи и контрацепция	12	4	4	4	Тестовый контроль	4
	Медикаментозное прерывание беременности	4	-	-	4		4
	Индивидуальный подбор различных методов гормональной контрацепции с учетом возраста, соматической и эндокринной патологии.	6	2	4	-		4
	Менопаузальная гормональная терапия. Современные принципы планирования лечения.	6	2	-	4		4
	<i>Всего:</i>		46	52	40		
	Экзамен	6					
Итого		144					

Содержание рабочей программы цикла повышения квалификации

«Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч.

Рабочая программа разработана на основе утвержденных в установленном порядке учебных планов и программ, а также законодательных и нормативных документов Российской Федерации.

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 N 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»»;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 года №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

- Письмо федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 06.02.2007 г. № 0100/1229-07-32 «О допуске специалистов к занятию профессиональной деятельностью на врачебных должностях»;

- Письмо Минздравсоцразвития России от 31.10.2006 г. № 5727-ВС «О порядке проведения выездных циклов (выездных занятий)»;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 г. N 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (в ред. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2013 г. N 515н)

- Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 N АК-1879/06 «О документах о квалификации»

Программа «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» содержит:

1. *Организация акушерско-гинекологической помощи в России.* Амбулаторная акушерско-гинекологическая помощь. Общие принципы работы. Лечебно-профилактическая помощь беременным. Гинекологическая помощь. Специализированная акушерско-гинекологическая помощь. Организация лечебной помощи при бесплодном браке. Женское бесплодие. Мужское бесплодие. Организационные и медико-социальные аспекты профилактики абортов. Правовая помощь матери и ребенку в акушерском и гинекологическом учреждениях. Медицинские стандарты (нормативы) диагностики, лечения и качества лечения в акушерско-гинекологической практике. Основные формы учетно-отчетной документации.

2. *Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии.* Значение сбора анамнеза. Клинические анализы и их изменения при акушерско-гинекологической патологии. Ультразвуковое сканирование (эхография). Определение биофизического профиля плода.

Допплерометрическое исследование кровотока в системе мать–плацента–плод. Кардиотокография. Исследование гормонального профиля.

3. *Эндокринология в акушерстве и гинекологии.* Физиология репродуктивной системы. Анатомо-физиологические основы женских половых органов в различные возрастные периоды (период полового созревания, репродуктивный период, перименопауза, постменопауза). Основные методы обследования в гинекологии. Анамнез. Специальные методы исследования (осмотр, тесты функциональной диагностики, гормональное исследование, эндоскопия (кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия), ультразвуковое исследование, цитологическое, морфологическое исследования; биопсия шейки матки и эндометрия, диагностическое выскабливание матки и цервикального канала; пункция брюшной полости через задний свод влагалища; бактериологическое исследование влагалища, шейки матки, уретры). Особенности обследования девочек и подростков.

4. *Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии* Общие вопросы. Частота, структура. Особенности микрофлоры половых путей. Факторы риска развития воспалительных и гнойных заболеваний. Оппортунистические инфекции. Патогенетические механизмы инфицирования, пути распространения инфекции. Диагностика, общие принципы лечения. Воспалительные заболевания нижнего отдела половых органов: Неспецифические вагиниты. Бактериальные вагинозы. Кандидоз. Трихомониаз. Вирусные заболевания: Вирус простого герпеса. Папилломавирусная инфекция. Цитомегаловирусная инфекция. Неспецифические воспалительные заболевания органов малого таза:

Эндометриит. Сальпингоофорит. Пельвиоперитонит. Заболевания, передаваемые половым путем (ЗППП): Хламидиоз половых органов. Уреаплазмоз половых органов. Генитальный герпес. Специфические заболевания внутренних половых органов: Генитальный туберкулез. Гонорея. Сифилис. ВИЧ инфекция. Методы диагностики. Общие принципы лечения. Профилактика.

Терапия острой и хронической боли. Классификация болезней по МКБ-10.

4. *Новообразования женских половых органов и молочных желез* Организация онкологической помощи в России и Красноярском крае. Структура онкологической помощи, врач-онкогинеколог, значение классификаций в диагностике и лечении онкогинекологических больных. Современные представления о возникновении новообразований женских половых органов. Дисплазия, предрак и рак. Группы риска, значение возраста, оценка анамнестических данных, наследственность, преморбидный фон, основы первичной и вторичной профилактики онкогинекологических заболеваний, особенности этики и деонтологии онкогинекологических больных. Рак шейки матки. Ранняя диагностика (клиника, методы диагностики). Роль вирусов (ВПЧ, ВПГ-2, ЦМВ) и других факторов риска. Преинвазивный и микроинвазивный рак. Классификация по стадиям TNM.

Хирургические методы лечения. Лучевая и комбинированная терапия. Рак тела матки. Факторы риска. Международная гистологическая классификация (ВОЗ). Роль и место анамнестических данных. Клиника, диагностика (цитологическая, морфологическая, рентгенологическая, эндоскопическая, радионуклидная, ультразвуковая, гистероскопия, прицельная биопсия). Классификация по стадиям TNM. Методы диагностики: гистерография, цитология. Общие принципы лечения (хирургическое, гормоно- и химиотерапия). Злокачественные опухоли яичников. Факторы риска. Методы диагностики. Гистологическая классификация ВОЗ (1996). "Пограничные" опухоли яичников. Гистологическая дифференцировка опухоли (высоко-, умеренно- и низкодифференцированные). Методы лечения. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Классификация (МКБ-Х). Опухолевидные образования: фолликулярные кисты, киста желтого тела, эндометриоидные, простые, воспалительные, параовариальные. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика кист и кистом (УЗИ, компьютерная томография, ЯМР, лапароскопия). Лечение опухолей яичника (оперативное), опухолевидных образований и кист (оперативное, консервативное). Гиперпластические и дистрофические процессы половых органов. Классификация (МКБ-10). Клинико-морфологическая классификация (фоновые и предраковые заболевания шейки матки). Фоновые заболевания: Эктопия (папиллярная эрозия, эндоцервикоз). Доброкачественная зона трансформации (железистая эрозия, ретенционные кисты). Дискератозы. Полип. Эктропион. Гиперплазия слизистой цервикального канала. Предраковые заболевания: Дисплазия эпителия шейки матки (цервикальная интраэпителиальная неоплазия) – легкая, умеренная, тяжелая. Значение вирусной инфекции. Клиника, диагностика. Кольпоскопия, кольпомикроскопия. Лечение (диатермокоагуляция, диатермоконизация, криогенное воздействие, лазерная терапия, хирургические методы лечения). Профилактика. Реабилитация. Лейкоплакия. Поля дисплазии. Кондиломатоз. Преклинический рак Крауроз и лейкоплакия вульвы (классификация, клиника, диагностика, лечение), (пролиферирующая лейкоплакия, поля атипичного эпителия, атипичный эпителий). Гиперпластические процессы эндометрия. Классификация (МКБ-10), ВОЗ (железистая гиперплазия, полипы, атипичные изменения слизистой матки). Отечественная классификация (железистая гиперплазия, атипичная (аденоматоз), рецидивирующая железистая гиперплазия в сочетании с нейроэндокринно-обменным синдромом, полипы эндометрия). Клиника. Зависимость клинической картины от возраста пациентки. Диагностика. Лечение (с учетом возраста, причин, характера, сопутствующих заболеваний)

5. *Острый живот в гинекологии* Внематочная (эктопическая беременность). Эпидемиология, терминология, классификация (МКБ-10). Этиология внематочной беременности (воспалительные заболевания внутренних половых органов, внутриматочная контрацепция, реконструктивно-пластические операции на маточных трубах, индукторы

овуляции, нарушения синтеза простагландинов, гормональные контрацептивы и др.). Клиника и диагностика прогрессирующей трубной беременности, прерывания внематочной беременности ("тубный аборт", разрыв маточной трубы). Алгоритм обследования при подозрении на эктопическую беременность: клиничко-анамнестический, трансвагинальное УЗИ, кульдоцентез, гистероскопия и диагностическое выскабливание матки, определение β -ХГ в плазме крови, диагностическая лапароскопия. Лечение (эндохирургическое и медикаментозное). Оценка кровопотери. Профилактика повторной внематочной беременности.

6. *Эндометриоз*. Определение. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Отдельные локализации эндометриоза (внутренний эндометриоз тела матки, эндометриоз яичников, ретроцервикальный, эндометриоз брюшины малого таза). Клиника, диагностика, лечение. Бесплодие при эндометриозе. Терапия отдельных форм эндометриоза.

7. *Бесплодие*. Классификация. Причины. Диагностика (алгоритм обследования). Методы лечения (ЭКО и трансплантация эмбриона, искусственная инсеминация). Трубный фактор. Перитонеальный фактор. Маточный фактор. Шеечный и влагалищный фактор. Бесплодие неясного генеза. Гормональные формы бесплодия (см. раздел гинекологической эндокринологии).

8. *Планирование семьи и контрацепция*. Планирование семьи. Классификация контрацептивных средств. Применение контрацептивов в возрастном аспекте (подростковый период, молодой репродуктивный возраст, период лактации, поздний репродуктивный возраст).

Тематический план лекций цикла «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч

№ п/п	Тема и основные дидактические единицы	Всего часов
1.	<i>Организация акушерско-гинекологической помощи в РФ и Красноярском крае. Клинические протоколы:</i> Рассмотрены принципы организации акушерско-гинекологической помощи с учетом приоритетных направлений развития здравоохранения РФ. Клинические протоколы по акушерству и гинекологии, основные качественные показатели акушерско-гинекологической службы в России и Красноярском крае. Аудит и контроль качества в акушерстве и гинекологии.	2
2.	<i>Гинекологическая заболеваемость, материнская и перинатальная заболеваемость и смертность:</i> Структура гинекологической заболеваемости. Причины и структура материнской смертности, пути снижения материнской смертности в Красноярском крае. Структура перинатальной смертности, причины и профилактика мертворождаемости, профилактика перинатальной смертности.	2
3.	<i>Клинические и лабораторные методы исследования в эндокринной гинекологии:</i> Представлены современные инвазивные и неинвазивные методы диагностики гинекологических заболеваний, алгоритмы	2

	медико-генетического консультирования при различных гинекологических заболеваниях. Представлены принципы гормональных исследований в акушерстве и гинекологии. Определены этапы УЗ-скринингов беременных, доплерометрия, КТГ, кариотипирования.	
4.	<i>Современные представления о регуляции менструального цикла:</i> Определение, многоуровневая система регуляции менструального цикла. Методы функциональной оценки различных уровней регуляции менструального цикла. Биологические эффекты гонадотропных и стероидных гормонов на органы мишени женского организма.	2
5.	<i>Невынашивание беременности, эндокринные причины и методы коррекции:</i> Даны современные представления этиологии и патогенеза привычного невынашивания. Рассмотрены стандарты обследования и лечения на прегравидарном этапе и в различные сроки беременности. Принципы ведения преждевременных родов.	2
6.	<i>Беременность при заболеваниях щитовидной железы:</i> Определена структура заболеваний щитовидной железы. Представлены алгоритмы диагностики различных нозологических форм заболеваний щитовидной железы. Современные представления об этиологии и патогенезе гестационных нарушений при заболеваниях щитовидной железы. Принципы профилактики йоддефицитных состояний у беременных, ранний неонатальный скрининг гипотиреоза.	2
7.	<i>Беременность и сахарный диабет:</i> Сахарный диабет – современная концепция формирования заболевания. Влияние сахарного диабета на репродуктивный потенциал женского организма. Предгравидарное оздоровление женщин с сахарным диабетом. Скрининг выявления гестационного сахарного диабета. Принципы диетотерапии и инсулинотерапии. Клинический протокол – гестационный сахарный диабет. Акушерская тактика.	2
8.	<i>Преэклампсия. Современные представления о патогенезе, классификации, принципах терапии:</i> Причины развития преэклампсии. Патогенез развития преэклампсии и эклампсии. Диагностические критерии определения степени тяжести преэклампсии. Клинический протокол гипертензионных осложнений во время беременности и в послеродовом периоде. Принципы лечения преэклампсии и гипертензионных осложнений. Акушерская тактика.	2
9.	<i>Нейроэндокринные синдромы в гинекологии (гиперпролактинемия, гипоталамический синдром):</i> Гиперпролактинемия – возрастные и гендерные различия формирования заболевания. Функциональная гиперпролактинемия, причины, влияние на репродуктивную функцию женского организма. Органическая гиперпролактинемия, принципы терапии, реабилитации и реализации репродуктивной функции.	2
10.	<i>Предменструальный синдром:</i> Синдром предменструального напряжения. Этиология, современные представления о патогенезе заболевания. Диагностические критерии определения степени тяжести заболевания. ПМС – междисциплинарный подход к терапии. Принципы лечения, индивидуализация гормональной терапии. Профилактика развития ПМС.	2
11.	<i>Синдром поликистозных яичников:</i> СПКЯ – нейро-эндокринный синдром. Патогенез и факторы риска развития СПКЯ. Клиника и современные критерии диагностики. Клинический протокол – СПКЯ в репродуктивном возрасте. Принципы терапии и этапы восстановления фертильности женщин репродуктивного возраста. Схемы индукции овуляции при СПКЯ. Особенности ведения индуцированной беременности.	2
12.	<i>Заболевания молочных желез в практике акушера-гинеколога:</i> Актуальность. Этиология и патогенез. Факторы, способствующие	2

	возникновению и развитию заболеваний молочных желез. Протекторные факторы. Классификации мастопатии. Клинические фазы мастопатии. Диагностика. Сроки проведения маммографии. Лечение диффузных форм мастопатии. Алгоритм ведения больных с мастопатией. Профилактика.	
13.	<i>Тромбофилии в акушерстве и гинекологии:</i> Определение тромбофилий. Наследственные и приобретенные тромбофилии, их влияние на общие показатели здоровья и репродуктивные потери. Диагностические алгоритмы. Принципы медикаментозной терапии в акушерстве и гинекологии. Клинический протокол – тромбоэмболические осложнения в акушерстве и гинекологии.	2
14.	<i>Кровотечения во время беременности:</i> Причины кровотечения во время беременности. Диагностика, клиника. Принципы терапии в ранние и поздние сроки беременности. Выбор метода опорожнения полости матки при неразвивающейся беременности, самопроизвольном выкидыше. Условия пролонгирования беременности при ретрохориальных и ретроплацентарных гематомах.	2
15.	<i>Аномальные маточные кровотечения в различные возрастные периоды:</i> Определение, современная классификация аномальных маточных кровотечений. Этиология и патогенез аномальных маточных кровотечений в различные возрастные периоды. Консервативные и хирургические методы лечения аномальных маточных кровотечений в возрастном аспекте.	2
16.	<i>Бесплодный брак, алгоритмы диагностики и лечения:</i> Определение, этиология и формы бесплодия. Алгоритмы диагностики различных форм бесплодия, территориальные программы обследования и лечения в бесплодном браке.	2
17.	<i>Септический шок и терминальные состояния в гинекологии:</i> Этиология и патогенез гнойно-септических заболеваний в акушерстве и гинекологии. Этиология ВЗОМТ. Клинический протокол ведения больных с гнойно-септическими заболеваниями в акушерстве и гинекологии. Современные принципы санации инфекционного очага, инфузионно-трансфузионной и антибактериальной терапии. Особенности оперативного лечения при ВЗОМТ.	2
18.	<i>Возрастной аспект планирования лечения при различных патоморфологических вариантах гиперпластических процессов эндометрия:</i> Изменение структуры эндометрия в течение овуляторного менструального цикла. Патогенез гиперпластических процессов эндометрия. Структурная или тканевая атипия - аденоматоз. Клеточная атипия или дисплазия. Морфологическая картина эндометрия при гиперпластических процессах. Классификация гиперпластических процессов эндометрия. Диагностика гиперпластических процессов эндометрия. Принципы ведения больных с гиперпластическими процессами эндометрия. Показания к консервативному и оперативному лечению при ГПЭ. Выбор режима терапии при ГПЭ.	2
19.	<i>Принципы ведения больных с гормонально зависимыми заболеваниями репродуктивной системы (миома матки):</i> Миома матки - доброкачественная опухоль моноклонального происхождения. Современные представления о патогенезе неконтролируемого роста клона клеток, происходящих из одной первично трансформированной мутантной клетки. Факторы мутагенеза. Общие принципы диагностики миомы матки. Клинический протокол - дифференциация алгоритмов (моделей) ведения больных миомой матки. Показания к консервативному и оперативному лечению при миоме матки.	2
20.	<i>Эндометриоз, стандарты диагностики и лечения:</i> Эндометриоз – гормонзависимое заболевание органов репродуктивной	2

	системы женщины. Патогенез неконтролируемого роста клеток, подобных эндометриальной ткани. Факторы риска развития эндометриоза. Клиника, диагностика. Современный консенсус по эндометриозу. Показания к гормональному лечению эндометриоза в репродуктивном периоде. Принципы хирургического лечения.	
21.	<i>Урогенитальная атрофия, современные подходы к лечению:</i> Этиологические аспекты урогенитальной атрофии. Некоторые практические вопросы при проведении ГТ. Урогенитальные нарушения в различные возрастные периоды. Обоснование современных методов лечения при урогенитальной атрофии.	
22.	<i>Индивидуальный подбор различных методов гормональной контрацепции с учетом возраста, соматической и эндокринной патологии:</i> Динамика репродуктивного поведения женщины в современных условиях. Современный тип репродуктивных установок - ограничение количества рождений детей. Методы регулирования рождаемости. Методы контрацепции. Надежность различных методов контрацепции. Распространенность различных методов контрацепции в мире. Эволюция гормональной контрацепции. Классификация гормональных контрацептивов. Что выбрать с целью контрацепции?	2
23.	<i>Менопаузальная гормональная терапия. Современные принципы планирования лечения:</i> Обоснование современной стратегии и базовых принципов менопаузальной гормональной терапии. Современные принципы менопаузальной гормональной терапии. Основные показания для проведения МГТ. Клинический протокол по менопаузе. Оптимальные сроки проведения МГТ. Оптимальные дозы гормональных препаратов. Режимы проведения МГТ. Монотерапия эстрогенами. Комбинированные препараты - циклический режим. Комбинированные препараты - монофазный режим. Парэнтеральный путь введения эстрогенов. Противопоказания к проведению МГТ. Относительные противопоказания (особые обстоятельства) при проведении МГТ.	2
Итого		46

**Тематический план практических
цикла «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч.**

№ п/п	Тема	Всего часов
1.	<i>Невынашивание беременности – алгоритмы диагностики и лечения:</i> Этиология невынашивания беременности. Алгоритмы обследования на прегравидарном этапе. Алгоритмы обследования во время беременности. Современные принципы лечения беременных с невынашиванием.	4
2.	<i>Беременность и заболевания щитовидной железы.</i> Структура заболеваний щитовидной железы. Алгоритмы диагностики различных нозологических форм заболеваний щитовидной железы. Современные представления об этиологии и патогенезе гестационных нарушений при заболеваниях щитовидной железы. Принципы профилактики йоддефицитных состояний у беременных, ранний неонатальный скрининг гипотиреоза. Принципы ведения родов, послеродового	4

	периода. Лактация и грудное вскармливание при заболеваниях щитовидной железы.	
3.	<i>Беременность и сахарный диабет.</i> Сахарный диабет – современная концепция формирования заболевания. Влияние сахарного диабета на репродуктивный потенциал женского организма. Предгравидарное оздоровление женщин с сахарным диабетом. Скрининг выявления гестационного сахарного диабета. Принципы диетотерапии и инсулинотерапии. Клинический протокол – гестационный сахарный диабет. Методы родоразрешения, принципы ведения родов и послеродового периода.	4
4.	<i>Кровотечения во время беременности.</i> Причины кровотечений во время беременности. Акушерская тактика во время беременности. Медикаментозное прерывание неразвивающейся беременности. Принципы ведения пациенток при сочетании маточной и эктопической беременности. Принципы гемостатической и инфузионно-трансфузионной терапии при кровотечениях во время беременности. Причины ДВС-синдрома, клиника, диагностика, основные принципы лечения ДВС-синдрома, профилактика. Геморрагический шок – патогенез, этапы оказания помощи.	4
5.	<i>Тромбоэмболические осложнения во время беременности, в родах и послеродовом периоде.</i> Наследственные и приобретенные тромбофилии, их влияние на общие показатели здоровья и репродуктивные потери. Диагностические алгоритмы. АФС-синдром. Принципы медикаментозной терапии в акушерстве и гинекологии. Клинический протокол – тромбоэмболические осложнения в акушерстве и гинекологии.	4
6.	<i>Преэклампсия. Современные представления о патогенезе, классификация, принципы терапии.</i> Клинические проявления и диагностика преэклампсии и эклампсии. Показатели дополнительных методов исследования. Принципы терапии преэклампсии и эклампсии. Показания к досрочному родоразрешению. Выбор метода родоразрешения. Показания к родоразрешению операцией кесарева сечения. Принципы ведения родов при преэклампсии. Разбор клинического протокола.	
7.	<i>Заболевания молочной железы в практике акушера – гинеколога.</i> Актуальность. Этиология и патогенез. Факторы, способствующие возникновению и развитию заболеваний молочных желез. Протекторные факторы. Классификации мастопатии и рака молочной железы. Клинические фазы мастопатии. Диагностика. Сроки проведения маммографии. Лечение диффузных форм мастопатии. Алгоритм ведения больных с мастопатией. Профилактика. Приказ МЗ по профилактике и ведению пациенток с заболеваниями молочных желез.	4
8.	<i>Возрастной аспект планирования лечения при различных патоморфологических вариантах гиперпластических процессов эндометрия:</i> Изменение структуры эндометрия в течение овуляторного менструального цикла. Патогенез гиперпластических процессов эндометрия. Структурная или тканевая атипия - аденоматоз. Клеточная атипия или дисплазия. Морфологическая картина эндометрия при гиперпластических процессах. Классификация гиперпластических процессов эндометрия и рака эндометрия. Диагностика	4

	гиперпластических процессов эндометрия. Принципы ведения больных с гиперпластическими процессами эндометрия. Показания к оперативному лечению при ГПЭ. Основные задачи ведения больных на первом этапе – остановка кровотечения. Основные задачи ведения больных на втором этапе. Выбор режима гормональной терапии. Продолжительность и контроль лечения.	
9.	<i>Принципы ведения больных с гормонально зависимыми заболеваниями репродуктивной системы (миома матки).</i> Миома матки - доброкачественная опухоль моноклонального происхождения. Патогенез - неконтролируемый рост клона клеток, происходящих из одной первично трансформированной мутантной клетки. Факторы мутагенеза. Антенатальный период. Миометрий и овуляторный менструальный цикл. Миометрий и менструация. Другие факторы мутагенеза. Общие принципы (концепция) ведения больных миомой матки. Дифференциация алгоритмов (моделей) ведения больных миомой матки. Ведение больных миомой матки в зависимости от локализации узлов. Ведение больных миомой матки в зависимости от возраста пациентки. Ведение больных миомой матки в зависимости от размеров опухоли. Показания к оперативному лечению. Показания к гормональному лечению миомы матки в репродуктивном периоде. Показания к гормональному лечению миомы матки в менопаузальном периоде. Гормональные препараты, используемые для лечения миомы матки. Цель периоперационного назначения агонистов Гн-РГ. Механизм действия агонистов Гн-Рг. Гормональные контрацептивы и миома матки. Эмболизация маточных артерий при лечении миом матки. Показания к проведению эмболизации маточных артерий. Осложнения эмболизации маточных артерий. Относительные противопоказания к проведению эмболизации маточных артерий. Рекомендации по ведению постэмболизационного периода.	4
10.	<i>Эндометриоз, принципы диагностики и лечения.</i> Эндометриоз – гормонзависимое заболевание органов репродуктивной системы женщины. Патогенез неконтролируемого роста клеток, подобных эндометриальной ткани. Факторы риска развития эндометриоза. Клиника, диагностика. Современный консенсус по эндометриозу. Показания к гормональному лечению эндометриоза в репродуктивном периоде. Принципы хирургического лечения. Эндометриоз и бесплодие – современная концепция ведения пациенток.	4
11.	<i>Генитальный пролапс и урогенитальная атрофия, принципы коррекции.</i> Причины формирования генитального пролапса. Современные принципы хирургического и консервативного лечения. Урогенитальная атрофия и недержанием мочи – междисциплинарный подход к лечению. Современная стратегия и базовые принципы заместительной и местной гормональной терапии. Консенсус президиума Российской ассоциации по менопаузе.	4
12.	<i>Дифференциально-диагностические критерии и планирование лечения больных с различными формами женского бесплодия.</i> Определение, этиология и формы бесплодия. Алгоритмы диагностики различных форм бесплодия, территориальные программы обследования и лечения в бесплодном браке. Схемы индукции овуляции. Синдром гиперстимулированных яичников – разбор клинического протокола.	4
13.	<i>Индивидуальный подбор различных методов гормональной контрацепции с учетом возраста, соматической и эндокринной патологии.</i> Динамика репродуктивного поведения женщины в современных условиях. Методы регулирования рождаемости. Методы контрацепции. Надежность различных методов контрацепции. Гормональная контрацепция. Классификация гормональных контрацептивов. Химическая структура гормональных контрацептивов	4

	по дозе эстрогенов и гестагенов. Альтернативные пути введения гормональных контрацептивов. Гормональные рилизинг-системы – снижение риска побочных эффектов половых гормонов. Клиническая характеристика гормональных контрацептивов. Варианты гормонального фенотипа женщины. Что выбрать с целью контрацепции? Режимы приема гормональных контрацептивов. Лечебные эффекты гормональных контрацептивов.	
Итого		52

**Краткий план семинарских занятий
цикла «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144ч**

№ п/п	Тема и план занятия	Всего часов
1.	<i>Клинические и лабораторные методы исследования в эндокринной гинекологии:</i> Современные инвазивные и неинвазивные методы диагностики гинекологических заболеваний, алгоритмы медико-генетического консультирования при различных гинекологических заболеваниях. Принципы гормональных исследований в акушерстве и гинекологии. Тесты функциональной диагностики в эндокринной гинекологии. УЗИ исследование в гинекологии.	4
2.	<i>Аменорея:</i> Причины первичной и вторичной аменореи. Диагностические этапы. Принципы терапии аменореи. Методы сохранения репродуктивной функции у женщин с аменореей.	4
3.	<i>Аномальные маточные кровотечения:</i> Определение, современная классификация аномальных маточных кровотечений. Этиология и патогенез аномальных маточных кровотечений в различные возрастные периоды. Консервативные и хирургические методы лечения аномальных маточных кровотечений в возрастном аспекте. Разбор клинических случаев.	4
4.	<i>Нейроэндокринные синдромы в гинекологии (гиперпролактинемия, гипоталамический синдром):</i> Гиперпролактинемия – возрастные и гендерные различия формирования заболевания. Функциональная гиперпролактинемия, причины, влияние на репродуктивную функцию женского организма. Органическая гиперпролактинемия, принципы терапии, реабилитации и реализации репродуктивной функции. Разбор клинических случаев.	4
5.	<i>Синдром поликистозных яичников:</i> СПКЯ – нейро - эндокринный синдром. Патогенез и факторы риска развития СПКЯ. Клиника и современные критерии диагностики. Клинический протокол – СПКЯ в репродуктивном возрасте. Принципы терапии и этапы восстановления фертильности женщин репродуктивного возраста. Схемы индукции овуляции при СПКЯ. Особенности ведения индуцированной беременности. Разбор клинических случаев.	4
6.	<i>Предменструальный синдром:</i> Синдром предменструального напряжения. Этиология, современные представления о патогенезе заболевания. Диагностические критерии определения степени тяжести заболевания. ПМС – междисциплинарный подход к терапии. Принципы лечения, индивидуализация гормональной терапии. Профилактика развития ПМС. Разбор клинических случаев.	4
7.	<i>Трофобластическая болезнь:</i> Этиология, классификация, патогенез трофобластической болезни. Принципы лечения трофобластической болезни и хориоэпителиомы. Сочетание трофобластической болезни и	4

	беременности. Разбор клинических случаев.	
8.	<i>Медикаментозное прерывание беременности:</i> Разбор клинического протокола. Медикаментозное прерывание беременности при особых клинических ситуациях. Разбор клинических случаев.	4
9.	<i>Опухоли яичников:</i> Классификация опухолей яичников. Алгоритмы диагностики и лечения опухолевых образований яичников. Современные возможности сохранения репродуктивной функции женщин при опухолях яичников. Понятие овариального резерва. Разбор клинических случаев.	4
10.	<i>Менопаузальная гормональная терапия. Современные принципы планирования лечения:</i> Обоснование современной стратегии и базовых принципов менопаузальной гормональной терапии. Современные принципы менопаузальной гормональной терапии. Основные показания для проведения МГТ. Клинический протокол по менопаузе. Оптимальные сроки проведения МГТ. Оптимальные дозы гормональных препаратов. Режимы проведения МГТ. Монотерапия эстрогенами. Комбинированные препараты - циклический режим. Комбинированные препараты - монофазный режим. Парэнтеральный путь введения эстрогенов. Противопоказания к проведению МГТ. Относительные противопоказания (особые обстоятельства) при проведении МГТ. Принципы МГТ при гинекологических и экстрагенитальных заболеваниях. Разбор клинических случаев.	4
Итого		40

Учебно-методическое обеспечение учебной программы цикла повышения квалификации «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч (методы и средства обучения):

Основными формами учебных занятий на цикле повышения квалификации «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч являются лекции, семинары и практические занятия. В своей совокупности они образуют определенное функциональное единство, направленное на приобретение системы знаний и максимального освоения учебного материала.

Лекции. Лекции являются направляющими в отношении всех остальных видов учебной работы с курсантами, поскольку обеспечивают формирование системы знаний, составляющих основу акушерства и гинекологии. Лекции ориентируют курсантов в общих вопросах акушерства и гинекологии, определяют связь с другими темами и разделами курса, знакомят с наиболее актуальными на современном этапе частными вопросами специальности. Лекции для курсантов читают профессор и доценты кафедры. Длительность лекций составляет два академических часа (по 45 минут). В зависимости от темы лектор использует разные типы лекций: вводные, обзорные, тематические, комплексные, проблемные, заключительные, клинические. На лекциях используется: 1) объяснительно-иллюстративный метод, в основе которого лежит получение новой информации от преподавателя, осмысление, обобщение и систематизация новых знаний; 2) проблемный метод - создание проблемной ситуации, её анализ, осознание сущности затруднения и постановке учебной проблемы,

нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования.

Семинары и практические занятия. Семинары обеспечивают дидактическое единство учебного процесса на циклах усовершенствования и являются формой учебно-теоретических занятий, способствующих изучению того или иного раздела. Практические занятия, содействуют приобретению умений и навыков по данному разделу последипломного повышения квалификации.

Формы контроля. Овладение перечисленными навыками оценивается на всех этапах обучения на цикле тематического усовершенствования «Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч: в процессе обучения, при сдаче зачетов по разделам программы, в ходе реферативных докладов и на заключительном экзамене. Рейтинговая оценка учитывает все: активность, исполнительскую дисциплину и творческое отношение к делу, количество выступлений.

Материально-техническое обеспечение цикла

«Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч.

1. Набор клинических, биохимических анализов крови, мочи, влагалищных мазков на степень чистоты, мазков с шейки матки на цитологию, результаты гистологических анализов соскобов из полости матки и операционного материала.

2. Набор дидактического материала по различным темам практических занятий (таблицы, схемы, рисунки, фотографии, муляжи, фантом)

3. Пакет гистеросальпингограмм по темам (патология маточных труб, матки, яичников)

4. Набор инструментов для обследования больных

5. Тестовый контроль знаний по темам (банк из 1500 вопросов) с эталонами ответов.

6. Банк ситуационных задач с эталонами ответов.

7. Набор дубликатов историй болезни больных по отдельным темам занятий

8. Методические пособия для преподавателей и курсанта (в аудитории, вне аудитории) по всем темам

9. Нормативные документы (основные приказы по организации акушерско-гинекологической службы города и края)

10. Набор медикаментозных препаратов (антибактериальные препараты, гормоны, различные контрацептивные средства и др.)

11. Компьютеры, сканер, ксерокс.

12. Фильмы по темам: «Заболевания шейки матки», «Миомы матки», «Бесплодие», «Эндометриоз», 6 фильмов по контрацепции, «Обследование молочных желез», «Менструальный цикл», «МГТ», «Острый живот в гинекологии», «Прерывание беременности в различные сроки», «Цервикометрия», «Наложение акушерского пессария» и др.

**Карта материально-технической обеспеченности цикла
«Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования	Ответственный
Аудитория городской больницы №4				Доц Киселева Е.Ю.
1.	Комплект раздаточных материалов		Для работы на семинарском занятии	
2.	Комплект наглядных пособий	10	Для лекций, практических занятий	
3.	Методические разработки для преподавателя	1		
4.	Методические разработки для курсантов	10	Для работы на практическом занятии	
5.	Муляжи		Для отработки практических навыков	
6.	Учебные парты	10		
7.	Компьютер	1	Для работы на практическом занятии	
8.	Проектор мультимедийный LG RG-JT30 DLP,		Для лекций	
Аудитория родильного дома №2				Доц. Базина М.И.
1.	Комплект раздаточного материала	10	Для практического занятия	
2.	Комплект наглядных пособий	10	Для лекций, практических занятий	
6.	Методические разработки для курсантов	10	Для работы на практическом занятии	
7.	Методические разработки для преподавателя	1		
11	Компьютер	1	Для работы на практическом занятии	
	Наглядные пособия: Симулятор родов	1	Для практического занятия	
	Муляжи	2	Для практического занятия	
	Кукла акушерская	2	Для практического занятия	
	Проектор мультимедийный LG RG-JT30 DLP, BenQ	1	Для лекций	
Аудитория - учебная комната (отд. гинекологии ККБ)				
1.	Комплект раздаточных материалов	10	Для работы на практическом занятии	
2.	Комплект наглядных пособий		Для лекций, практических занятий	

4	Методические разработки для преподавателя	1		
5.	Методические разработки для курсантов	10	Для работы на практическом занятии	
6.	Фантом, муляжи	1	Для отработки практических навыков	
7.	Стол, стулья, шкафы для наглядных материалов	6/16	Для использования во время практического занятия	
8	Компьютер	1	Для работы преподавателя при подготовке к практическому занятию, методической работы	
9.	Комплект инструментов		Для демонстрации на практических занятиях	
12.	Наборы медикаментозных препаратов различных групп, применяющихся в гинекологической практике		Для демонстрации на практическом занятии	
13.	Учебная доска, мел	1		
Аудитория – методический кабинет (отд. гинекологии ККБ)				Доц. Глебова Т.К.
1.	Методические пособия по освоению практических навыков	5	Для дополнительных занятий	
2.	Дополнительная литература по гинекологии		Для подготовки к практическим занятиям, написания реферата	
3.	Альбомы по препаратам, используемым в гинекологии	4	Для отработки практических навыков на практическом занятии (выписка рецептов)	
5.	Инструменты для обследования больных, набор для проведения инфузионной терапии	10	Для отработки практических навыков	
6.	Таблицы, схемы, алгоритмы обследования и лечения	1	Для лучшего усвоения практических навыков	
7.	Стол, стулья	2/5		
Аудитория – кабинет профессора (отд. гинекологии ККБ)				Проф. А.Т. Егорова
1.	Ксерокс, сканер, принтер	1/1	Для методической работы	
2.	Компьютер	1	Для методической работы	
3.	Дополнительная литература по специальности	2	Для подготовки преподавателя к лекциям и практическим занятиям	
4.	Методические материалы к экзаменам, практическим занятиям, лекциям		Для работы на практическом занятии	
5.	Методические разработки для	1	Для подготовки	

	преподавателя		преподавателя к лекциям и практическим занятиям
б.	Столы, стулья	2/5	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

цикла повышения квалификации
«Эндокринология в акушерстве и гинекологии» 144 ч

Обучение курсантов происходит на лекциях, в процессе проведения практических занятий и в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Применяется цикловая система обучения.

Лекции ориентируют курсантов в общих вопросах акушерства и гинекологии, определяют связь с другими темами и разделами курса, знакомят с наиболее актуальными на современном этапе частыми вопросами патологии беременности, родов, перинатальной охраны плода и новорожденного, диагностики и профилактики гинекологических заболеваний. Большое внимание уделяется вопросам этиологии, патогенеза, механизмам развития отдельных синдромов и симптомов, современным методам диагностики, лечения и профилактики.

На лекциях используются:

Объяснительно-иллюстративный метод, в основе которого лежит получение новой информации студентами от преподавателя, осмысление, обобщение и систематизация новых знаний

Проблемный метод, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, её анализе, осознания сущности затруднений в постановке диагноза, проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования, альтернативных методах решения проблемы в интересах матери и плода.

Практические занятия проходят на клинических базах кафедры родильного дома №2. На практических занятиях, при работе с беременными, роженицами изучаются клинические проявления, диагностические алгоритмы, дифференциальная диагностика, вопросы лечебных, профилактических, реабилитационных мероприятий ведения беременных, рожениц, с выделением их индивидуальных особенностей. Отрабатываются мануальные методы обследования и терапии. В результате практических и самостоятельных занятий закрепляется теоретический материал, полученный на лекциях, практические навыки, а также изучается незатронутая на лекциях тематика, предусмотренная программой.

На практических занятиях и самостоятельной работе используются методы, направленные на совершенствование знаний и формирование умений и навыков:

Информационно-рецептивный (сообщение или устная информация с использованием наглядных пособий (схемы, рисунки, таблицы, больной, рентгенограммы и др.).

Репродуктивный или творчески-репродуктивный с использованием алгоритмов изучения конкретной темы. Решение задач (в том числе с применением информационных технологий, проектно-графических, информационно-поисковых), анализ клинической ситуации, деловые игры, клинические конференции и др.

Проблемный метод, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, ее анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождении способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования. Метод может быть использован при обсуждении дифференциального диагноза различной патологии вариантов родоразрешения.

Метод опережающего обучения, позволяющий получать курсантам знания новейших и перспективных технологий в обследовании и терапии беременных, рожениц, плода и гинекологических заболеваний.

Метод контекстного обучения, предусматривающий получение курсантам не только академических знаний, но и максимально приближающий их к профессиональной деятельности врача педиатра путем проведения ролевых игр, студенческих конференций, анализа производственной ситуации, оказания неотложной помощи роженице и гинекологической больной, курация рожениц и гинекологической больной с написанием истории.

Для этого на кафедре используются:

1. **Решение ситуационных задач** с недостающими и избыточными данными, задач с противоречивыми условиями, задач, требующих ограниченного времени на решение, задач с вероятными решениями, задач на умение найти чужую ошибку и др.

2. **Ролевые игры**, имеются сценарии игр по темам:

а. Интерактивный подбор методов контрацепции;

б. Кровотечение во время беременности и родах;

в. Острый живот в гинекологии

3. **Клинические конференции** по теме «Экстрагенитальная патология и беременность, влияние на плод» по ранее подготовленному реферату или в виде презентации;

4. **Современные технологии обучения**: компьютерное тестирование для определения исходного, рубежного и итогового уровня знаний студентов, мультимедийное обеспечение лекционного курса, использование видеотехники на основные виды акушерских и гинекологических тем.

Средства обучения:

1. Методические указания по освоению практических навыков, включающие обучение обследованию больной и написанию «Истории болезни гинекологической больной»

2. Пакет сконограмм по различным видам патологии гениталий.

3. Пакет гистеросальпингограмм по темам (патология маточных труб, матки, яичников)

4. Набор клинических, биохимических анализов крови, мочи, влагалищных мазков на степень чистоты, мазков с шейки матки на цитологию, результаты гистологических анализов соскобов из полости матки и операционного материала.

5. Набор дидактического материала по различным темам практических занятий (таблицы, схемы, рисунки, таблицы, фотографии, муляжи, фантом).

6. Набор инструментов для обследования больных

7. Тестовый контроль знаний по темам (банк из 1000 вопросов) с эталонами ответов.

8. Банк ситуационных задач с эталонами ответов.

9. Набор дубликатов историй болезни больных по отдельным темам занятий

10. Методические пособия для преподавателей и студентов (в аудитории, вне аудитории) по всем темам

11. Нормативные документы (основные приказы по организации акушерско-гинекологической службы города и края)

12. Набор медикаментозных препаратов (антибактериальные препараты, гормоны, различные контрацептивные средства и др.)

13. Компьютеры, сканер, ксерокс.

14. Мультимедийный проектор.

15. Фильмы по темам: «Заболевания шейки матки», «Миомы матки», «Бесплодие», «Эндометриоз», 6 фильмов по контрацепции (в том числе, у подростков), «Обследование молочных желез», «Менструальный цикл», «МГТ», «Острый живот в гинекологии», «Прерывание беременности в различные сроки», «Цервикометрия», «Наложение акушерского пессария».

**КАРТА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ
цикла «Эндокринология в акушерстве и гинекологии»**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
	Аудитория № 1 (РД МБУЗ ГКБ №20)		
1	Фантом акушерский	2	Для отработки практических навыков
2	Кукла акушерская	2	Для отработки практических навыков
3	Симулятор родов CBS-1000	1	Для отработки практических навыков
4	Тазомер, сантиметровая лента, акушерский стетоскоп, тонометр	2/2/5/1	Для отработки практических навыков
5	Компьютер	1	Демонстрация учебных видеоматериалов, тестирования
6	Видеопроектор	1	Демонстрация учебных видеоматериалов
	Аудитория № 1 (МБУЗ РД №2)		
7	Фантом акушерский	2	Для отработки практических навыков
8	Кукла акушерская	2	Для отработки практических навыков
10	Тазомер, сантиметровая лента, акушерский стетоскоп, тонометр	2/2/5/1	Для отработки практических навыков
11	Ноутбук	1	Демонстрация учебных видеоматериалов, тестирования
12	Видеопроектор	1	Демонстрация учебных видеоматериалов
	Аудитория № 1 (ГБ №4)		
13	Фантом, муляжи	1/12	Для отработки практических навыков
14	Компьютер	1	Демонстрация учебных видеоматериалов, тестирования
15	Мультимедийный проектор	1	Демонстрация учебных видеоматериалов
16	Экран	1/1/1	Демонстрация учебных видеоматериалов
17	Комплект инструментов	1	Для отработки практических навыков
18	Набор медикаментозных препаратов различных групп, применяющихся в гинекологической практике	1	Для отработки практических навыков
	Аудитория № 2 (ГБ №4, кафедра)		
20	Фантом, муляжи	1/12	Для отработки практических навыков
21	Компьютер	1	Демонстрация учебных видеоматериалов, тестирования
22	Мультимедийный проектор	1	Демонстрация учебных видеоматериалов
24	Комплект инструментов	1	Для отработки практических навыков

25	Дополнительная литература по специальности	1	Для подготовки преподавателя к лекциям и практическим занятиям
26	Методические материалы к экзаменам, практическим занятиям, лекциям		Для работы на практическом занятии
	Аудитория – кабинет профессора (отд. гинекологии ККБ №1)		
27	Ксерокс, сканер, принтер	1/1	Для методической работы
28	Компьютер	1	Для методической работы
29	Дополнительная литература по специальности	1	Для подготовки преподавателя к лекциям и практическим занятиям
30	Методические материалы к экзаменам, практическим занятиям, лекциям		Для работы на практическом занятии
31	Методические разработки для преподавателя, аудиторной, внеаудиторной работы	1	Для работы на практическом занятии
	Аудитория – методический кабинет (ГБ №4, кафедра)		
32	Методические пособия по освоению практических навыков	2	Для дополнительных занятий
33	Дополнительная литература по акушерству и гинекологии	2	Для подготовки к практическим занятиям, написания реферата
34	Альбомы по препаратам, используемым в гинекологии	4	Для отработки практических навыков на практическом занятии (выписка рецептов)
35	Методические разработки для самостоятельной работы студентов	2	Для внеаудиторной работы
36	Таблицы, схемы, алгоритмы обследования и лечения	15	Для лучшего усвоения практических навыков

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ЦИКЛА
«Эндокринология в акушерстве и гинекологии»
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ
по специальности – Акушерство и гинекология

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1.	Учебно-методические материалы	Электронный Сетевой Печатный:	УБИЦ КрасГМУ Электронная библиотека КрасГМУ	Печатный Электронный
2.	Комплекты плакатов по физиологическому и патологическому акушерству, гинекологии. Иллюстрации настенные	Печатный	Кафедра	Печатный
3	Муляж «Репродуктивная система женщины» Модель «Таз» в разрезе; «Анатомия наружных и внутренних половых органов»	Муляж	Кафедра	Муляж
4.	Мультимедийные материалы по теме: «Современный родильный дом», Акушерство: «Роды», «Травматизм в родах», «Оплодотворение и развитие плода», «Питание беременной», «Кесарево сечение», «Послеродовый период», «Грудное вскармливание»; «Заболевания шейки матки», «Миомы матки», «Бесплодие», «Эндометриоз», 6 фильмов по контрацепции (в том числе, у подростков), «Обследование молочных желез», «Менструальный цикл», «МГТ», «Острый живот в гинекологии», «Прерывание беременности в различные сроки», «Цервикометрия», «Наложение акушерского пессария».	CD, DVD	Кафедра	Электронный
5.	Электронная библиотека	Электронный Сетевой	Сайт КрасГМУ	Электронный Сетевой

**Карта обеспечения учебно-методической литературой цикла
«Эндокринология в акушерстве и гинекологии»
по специальности – акушерство и гинекология**

№ п/п	Наименование	Издательство	Год выпуска
1.	Акушерство [Электронный ресурс] : нац. рук. / гл. ред. Э. К. Айламазян, В. И. Кулаков, В. Е. Радзинский [и др.] . - Режим доступа: http://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970423349.html	ГЭОТАР-Медиа	2013
2.	Разрыв матки во время беременности и родов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Б. Цхай, В. Н. Коновалов, И. С. Брехова [и др.] . - Режим доступа: http://krasgmu.vmede.ru/index.php?page[common]=elib&cat=&res_id=53977	Красноярск : КрасГМУ	2015
3.	Ультразвуковое исследование в неотложной медицине [Электронный ресурс] / О. Дж. Ма, Дж. Р. Матиэр, М. Блэйвес. - Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=350145	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний	2015
4.	Акушерство и гинекология. Иллюстрир. учеб. [Электронный ресурс] / Невиль Ф. Хакер, Джозеф К. Гамбон, Кельвин Дж. Хобел; пер. с англ. под ред. Э.К. Айламазяна. - Режим доступа : http://www.gosmedlib.ru/book/06-COS-2361.html	М.: ГЭОТАР-Медиа	2012
5.	Схемы лечения. Акушерство и гинекология: [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих; ред.-сост. Е. Г. Хилькевич. – Режим доступа : http://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785423500740.html	М. : Литтерра	2013
6.	Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. – Режим доступа: http://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970427576.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
7.	Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии [Электронный	М. : ГЭОТАР-Медиа	2012

	ресурс]: нац. рук. / гл. ред. Л. В. Адамян, В. Н. Демидов, А. И. Гус.- Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421178.html		
8.	Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции [Электронный ресурс]: рук. для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426678.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
9.	Акушерство [Электронный ресурс] : нац. рук. / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433652.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015
10.	Гинекология : нац. рук. : крат. изд. [Электронный ресурс] / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426623.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
11.	Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава [и др.]. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432952.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015
12.	Гинекология: учебник / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко.	М: ГЭОТАР-Медиа	2014
13.	Неотложные состояния в акушерстве [Электронный ресурс] : руководство/ В. Н. Серов, Г. Т. Сухих, И. И. Баранов [и др.]. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424728.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
14.	Физиологическое акушерство [Электронный ресурс]: учебник / Дзигуа М.В. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426111.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
15.	Инфекции, передающиеся половым путем. Клинические лекции / под ред. В. Н. Прилепской	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
16.	Доброкачественные заболевания матки [Электронный ресурс] / А. Н. Стрижаков,	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014

	А. И. Давыдов, В. М. Пашков, В. А. Лебедев. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428337.html		
17.	Клинические аспекты лечения бесплодия в браке. Диагностика и терапевтические программы с использованием методов восстановления естественной фертильности и вспомогательных репродуктивных технологий [Электронный ресурс] : руководство / К. В. Краснопольская, Т. А. Назаренко. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423653.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
18.	Хронический эндометрит [Электронный ресурс] : руководство / Г. Т. Сухих, А. В. Шуршалина. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423615.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
19.	Практическая кольпоскопия [Электронный ресурс] / С. И. Роговская. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424520.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
20.	Гемолитическая болезнь плода и новорожденного [Электронный ресурс]: руководство / Г. М. Савельева, А. Г. Коноплянников, М. А. Курцер. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425633.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
21.	Гистероскопия [Электронный ресурс] : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427842.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
22.	Наследственные болезни [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Н. П. Бочкова, Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422311.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2012
23.	Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях [Электронный ресурс] / С. В. Апресян ; под ред. В. Е. Радзинского. – Режим	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015

	доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432389.html		
24.	Медицинская лабораторная диагностика [Электронный ресурс] : программы и алгоритмы : рук. для врачей / под ред. А. И. Карпищенко. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429587.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
25.	Шнейдерман, М. Г. Акушерско-гинекологический массаж : практ. рук. для врачей / М. Г. Шнейдерман	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
26.	Видаль Специалист. Акушерство и гинекология : справ. лекарств. препаратов / ред. Е. А. Лицарева, Е. А. Толмачева, Е. В. Язынина	М. : ЮБМ Медика Рус	2013
27.	Гинекология. Здоровье женщины после 45 лет : пособие для практ. врачей / О. А. Скрипка	Ростов н/Д : Феникс	2015
28.	Особенности анестезии и интенсивной терапии критических состояний в акушерстве и гинекологии / А. И. Грицан, Г. В. Грицан, А. П. Колесниченко [и др.]	Красноярск : Электробыттехника	2013
29.	Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / ред. В. Е. Радзинский	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
30.	Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии : практ. рук. / ред. А. Е. Волков	Ростов н/Д : Феникс	2013
31.	Акушерство и гинекология. Клинические рекомендации / под. ред. Г. М. Савельевой, В. Н. Серова, Г. Т. Сухих	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015
32.	Акушерство : рук. для практикующих врачей / И. С. Сидорова	М. : Мед. информ. агентство	2013
33.	Бимануальное влагалищное исследование [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Н. В. Жирова, Е. Ю. Киселева, О. В. Тутынина [и др.]. – Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/45317_bimanual_vlagalishe.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
34.	Взятие мазка на онкоцитологию [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Н. В. Жирова, Е. Ю. Киселева, О. В. Тутынина [и др.]. – Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/	Красноярск : КрасГМУ	2014

	45319_mazok_onkocito.mp4		
35.	Взятие мазка на флору [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Н. В. Жирова, Е. Ю. Киселева, О. В. Тутынина [и др.]. – Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/45320_mazok_flora.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
36.	Выслушивание сердцебиения плода [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. А. Т. Егорова, Е. В. Шапошникова, Д. А. Маисеенко [и др.]. – Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/plod_heart.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
37.	Измерение высоты стояния дна матки и окружности живота [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. А. Т. Егорова, Е. В. Шапошникова, Д. А. Маисеенко [и др.]. – Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/dno_matki.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
38.	Измерение наружных размеров таза [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. А. Т. Егорова, Е. В. Шапошникова, Д. А. Маисеенко [и др.]. – Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/taz_meter.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
39.	Классическое ручное пособие при тазовом предлежании плода [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. В. Б. Цхай, В. Н. Коновалов, Н. В. Ржевская [и др.]. – Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/class_hand_primer.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
40.	Наружное акушерское исследование (приёмы Леопольда) [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. В. Б. Цхай, В. Н. Коновалов, Н. В. Ржевская [и др.]. – Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/leopold.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
41.	Оказание акушерского пособия в родах при головном предлежании [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. В. Б. Цхай, В. Н. Коновалов, Н. В. Ржевская [и др.]. – Режим	Красноярск : КрасГМУ	2014

	доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/akusher_posobie.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
42.	Оказание акушерского пособия в родах при чисто ягодичном предлежании Цовьянова I [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. В. Б. Цхай, В. Н. Коновалов, Н. В. Ржевская [и др.]. – Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/akusher_posobie_covianov1.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
43.	Осмотр последа на предмет целостности [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. А. Т. Егорова, Е. В. Шапошникова, Д. А. Маисеенко [и др.]. Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/posled.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
44.	Осмотр шейки матки в зеркалах [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. В. Б. Цхай, В. Н. Коновалов, Н. В. Ржевская [и др.]. -Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/sheika_matki.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
45.	Проведение влагалищного исследования [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. В. Б. Цхай, В. Н. Коновалов, Н. В. Ржевская [и др.]. - Режим доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/vlagalishe_v_rodah.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014

Электронный ресурс

ЭБС КрасГМУ «Colibris»
 ЭБС Консультант студента ВУЗ
 ЭМБ Консультант врача
 ЭБС Айбукс
 ЭБС Букап
 ЭБС Лань
 ЭБС Юрайт
 СПС КонсультантПлюс
 НЭБ eLibrary
 БД Web of Science
 БД Scopus
 БД MEDLINE Complete
 Springer Nature
 Cambridge University Press
 ScienceDirect (Elsevier)
 Wiley Online Library