

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального 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
«Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода»
для специальности 31.08.01 – Акушерство и гинекология

2016 год

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

д.м.н., профессор

С.Ю. Никулина _____

« ____ » _____ 2016 __ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикл повышения квалификации «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода»

Для специальности 31.08.01 – 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

2016 год

Рабочая программа составлена на основании «Федерального образовательного стандарта высшего образования» по специальности 31.08.01 - 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.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры (протокол № 8 от «25» марта 2016 г.)

Заведующий кафедрой _____ д.м.н., профессор Егорова А.Т.

Согласовано: декан ИПО _____ к.м.н., доцент Юрьева Е.А.

«__» _____ 2016 год

Председатель методической комиссии ИПО _____ д.м.н., профессор Емельянчик Е.Ю.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № __ от «__» _____ 2016 г.)

Председатель ЦКМС _____ д.м.н., профессор 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 и родов. 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.

3.1 Цель изучения предмета

Целью тематического усовершенствования (ТУ) «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 144 ч 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.

3.2. Задачи изучения предмета

Основные задачи прохождения цикла тематического усовершенствования «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 144 ч.:

- 1 Формирование знаний, умений, навыков, основанных на новейших научных достижениях по проблеме «Перинатального акушерства»*
- 2 Систематизация и переоценка уже имеющихся знаний и умений в этой области профессиональной деятельности*
- 3 Ознакомление с новыми теоретическими положениями в перинатологии, акушерстве, 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.*

3.3. Психолого-педагогическая цель

3.3.1. Воспитать у курсантов чувство ответственности за уровень знаний по акушерству и перинатологии, как одной из основных базовых дисциплин, знание основ которой обусловит профессионализм и качество врача акушерства и гинекологии.

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

3.3.3. Чувство ответственности за работу по снижению перинатальной заболеваемости и смертности, ранней детской смертности, которая неразрывно связана с правильной оценкой акушерского и перинатального анамнеза.

Исходный уровень знаний курсанта

Исходный уровень знаний курсанта цикла повышения квалификации «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 144 ч. базируется на основе полученного вузовского высшего медицинского образования по специальности – акушерство и гинекология (14.01.01), 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, сердечно-сосудистой и других систем;

Курса общественных наук, биоэтики: Знание диалектико-материалистические 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 генетической и наследственной патологии;

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

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 повышения квалификации «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 144 ч. курсанты должны:

1. Овладеть необходимым уровнем знаний по акушерству, перинатологии, онкогинекологии, избранным вопросам смежных дисциплин, общей патологии и фармакотерапии.
 2. Уметь оказать помощь при экстренных ситуациях в акушерстве и перинатологии.
 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 женщинам с осложненным течением беременности и родов.
 6. Уметь разработать план ведения беременной, роженицы с различными акушерскими осложнениями, с учетом возраста пациентки и вида патологии.
- 1 умение построить алгоритм получения объективной информации о патологии;
 - 2 уметь выявить специфические признаки патологии 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 беременных с различными акушерскими и экстрагенитальными заболеваниями.
- 5 уметь оказать помощь при экстренных ситуациях при акушерско-гинекологической патологии.
- 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 перинатологии:
 - 1 овладеть методами оценки функционального состояния беременной и плода, методами пренатального скрининга;
 - 2 уметь клинически интерпретировать данные бимануального влагалищного, ректовагинального исследования;
 - 3 уметь клинически интерпретировать данные КТГ, доплерометрии;
 - 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 плода и выявления органической патологии репродуктивной системы женщины;
 - 6 уметь клинически интерпретировать данные цитологического и гистологического исследований у беременных и родильниц;
 - 7 уметь планировать объем хирургического лечения в зависимости от вида акушерской патологии и с учетом возраста пациентки;
 - 8 уметь проводить профилактику непланируемой беременности с учетом возраста, гинекологической и соматической патологии пациентки.

Категория слушателей цикла повышения квалификации «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 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 акушерства 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, родов, перинатальной охраны плода и новорожденного, вопросами гинекологии в возрастном аспекте. Большое внимание уделяется вопросам этиологии, патогенеза, механизмам развития отдельных синдромов и симптомов, 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, роженицами и гинекологическими больными изучаются клинические проявления, диагностические алгоритмы, дифференциальная диагностика, вопросы лечебных, профилактических, реабилитационных мероприятий ведения беременных, рожениц, гинекологических больных с выделением их индивидуальных особенностей.

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

Самостоятельная работа студента проводится в соответствии разработанных карт 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 стоматологии детской размещен в формате PDF в библиотечной системе Colibris.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ раз-дела	Наименование разделов и их содержание	Количество часов				Форма контроля
		Всего	Аудиторная работа			
			Лекции	Практ. занятия	Семинары	
1	2	3	4	5	6	7
1.	По специальности: организация акушерско-гинекологической Помощи	4	4	–	-	Тестовый контроль
	Организация акушерско-гинекологической помощи в РФ и Красноярском крае.	2	2	–	–	
	Материнская и перинатальная заболеваемость и смертность.	2	2	–	-	
2.	Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии	2	2	-	-	Тестовый контроль
	Клинические и лабораторные	2	2	-	-	

	методы исследования в акушерстве и перинатологии.					
3.	<i>Аntenатальная охрана здоровья плода и перинатальная патология</i>	24	8	8	8	Тестовый контроль
	Аntenатальная охрана плода. Пренатальная диагностика врожденных и наследственных заболеваний плода.	2	2	-	-	
	Невынашивание беременности	6	2	4	-	
	Анатомические причины невынашивания беременности.	4	-	4	-	
	Фетоплацентарная недостаточность, клиника, диагностика, лечение. Задержка роста плода	6	2	-	4	
	Многоплодная беременность.	4	-	-	4	
	Особенности течения беременности и родов при резус-сенсibilизации	2	2	-	-	
4.	<i>Патологическое и оперативное акушерство</i>	34	10	24	-	
	Клиническое течение и ведение родов.	6	2	4	-	
	Аномалии родовой деятельности	6	2	4	-	
	Узкий таз	6	2	4	-	
	Оперативное акушерство: кесарево сечение в современном акушерстве.	6	2	4	-	
	Методы влагалищного родоразрешения.	6	2	4	-	
	Преждевременные роды	4	-	4	-	
5.	<i>Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии</i>	16	4	4	8	Тестовый контроль
	Беременность и заболевания крови.	4	-	4	-	
	Беременность и заболевания органов кровообращения.	6	2	-	4	
	Беременность и сахарный диабет.	6	2	-	4	
6.	<i>Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии</i>	18	6	8	4	Тестовый контроль
	Кровотечения во время беременности	6	2	-	4	
	Кровотечения во время родов	6	2	4	-	
	Геморрагический шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии	6	2	4	-	
7.	<i>Токсикозы беременности</i>	12	4	8	-	Тестовый контроль
	Преэклампсия. Современные представления о патогенезе, классификация принципах терапии.	6	2	4		

	HELLP-синдром, острая жировая дистрофия печени	6	2	4	-	
8.	Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии	10	2	0	8	Тестовый контроль
	Родовой травматизм, разрывы матки.	4	-	-	4	
	Септический шок и терминальные состояния в акушерстве.	6	2	-	4	
9.	Новообразования женских половых органов и молочных желез	8	0	0	8	Тестовый контроль
	Рак шейки матки и беременность.	4	-	-	4	
	Злокачественные заболевания и беременность.	4	-	-	4	
10.	Гормонально зависимые заболевания репродуктивной системы	4	0	0	4	Тестовый контроль
	Миома матки и беременность.	4	-	-	4	
11.	Бесплодие	2	2	0	0	Тестовый контроль
	Принципы предгравидарной подготовки женщин с бесплодием.	2	2	-	-	
12.	Планирование семьи и контрацепция	2	2	0	0	Тестовый контроль
	Послеродовая контрацепция.	2	2	-	-	
	<i>Всего:</i>		46	52	40	
	Экзамен	6				
Итого		144				

Содержание рабочей программы цикла ПК «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода», 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 «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 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. *Аntenатальная охрана здоровья плода и перинатальная патология.* Подготовка супружеских пар к планируемой беременности. Течение и ведение беременности по триместрам ее развития. Типичные осложнения. Профилактика. Лечебно-охранительный режим. Подготовка беременных к родам. Antenатальная диагностика состояния плода. Дифференцированная физиопсихопрофилактическая подготовка беременных к родам. Выявление факторов риска. Динамика наблюдения. Диагностика, профилактика, лечение, реабилитация. Antenатальные повреждающие факторы (инфекционные и неинфекционные): паразитарные, вирусные, микробные, лекарственные, химические, физические, лучевые, термические, механические. Гипоксия плода, фетоплацентарная недостаточность. Диагностика, лечение, профилактика, факторы риска. Синдром задержки развития плода. Формы и степени. Диагностика и лечение. Профилактика у беременных в группах риска. Врожденные пороки развития плода. Виды. Патогенез. Диагностика. Показания к досрочному прерыванию беременности. Асфиксия и родовая травма новорожденного. Диагностика, реанимация доношенных и недоношенных новорожденных. Оказание неотложной помощи. Внутриутробное инфицирование плода. Частота, причины, патогенез, пренатальная диагностика. Особенности отдельных нозологических форм. Невынашивание беременности по триместрам ее развития. Основные причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Привычное невынашивание. Эндокринные нарушения (гиперандрогении). Дифференцированная, патогенетически обоснованная терапия. Преждевременные роды. Течение и ведение преждевременных родов. Варианты аномалий родовой деятельности: быстрые и затяжные роды. Профилактика и лечение преждевременных родов. Токолитики. Показания, методика применения, осложнения, противопоказания. Профилактика респираторного дистресс-синдрома. Ведение недоношенной беременности при отхождении вод. Токолиз. Недоношенный ребенок. Подготовка к беременности женщин с невынашиванием различного генеза в анамнезе (гормональный, инфекционный, пороки развития матки, внутриматочные синехии, истмико-цервикальная недостаточность). Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Диспансерные группы наблюдения в женской консультации (несенсибилизированные; сенсибилизированные, но без признаков нарушения состояния плода; гемолитическая болезнь плода). Диагностика. Ведение беременности и родов. Неспецифическая и специфическая профилактика резус сенсибилизации. Методика. Время проведения. Показания. Условия.

4. *Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии.* Беременность и экстрагенитальные заболевания. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Недостаточность кровообращения.

Болезни миокарда. Нарушение ритма сердца. Особенности течения беременности, родов и послеродового периода при болезнях сердца. Артериальная гипертония. Симптоматическая гипертензия. Артериальная гипотензия. Болезни вен. Клиника, диагностика, показания к прерыванию беременности. Особенности родоразрешения, ведения послеродового периода. Заболевания органов желудочно-кишечного тракта и печени. Тактика ведения беременности и родов. Дифференциальная диагностика "острого живота". Беременность и заболевания крови (анемии, геморрагические диатезы). Влияние на плод. Диагностика, лечение. Профилактика кровотечения в родах. Беременность и болезни органов мочевого выделения (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, цистит, острая почечная недостаточность). Осложнения беременности. Показания к прерыванию беременности. Особенности родоразрешения.

5. *Кровотечения во время беременности и родов.* Кровотечения в первой половине беременности (самопроизвольный выкидыш, шеечно-перешеечная беременность, пузырный занос). Клиника. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Роль женской консультации в предупреждении вышеуказанной патологии. Кровотечения во второй половине беременности: предлежание плаценты, низкая плацентация, преждевременная отслойка плаценты. Дифференциальная диагностика. Особенности кровотечения при предлежании плаценты и при преждевременной отслойке плаценты. Факторы риска. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Современные подходы к ведению беременности и родов. Особенности родоразрешения. Профилактическая борьба с геморрагическим шоком. Эфферентные методы в лечении и профилактике акушерских кровотечений. Аутоплазмодонорство. Осложнения послеродового (послеоперационного) периода. Профилактика. Реабилитация. Роль женской консультации в своевременной диагностике факторов риска акушерских кровотечений, профилактика и реабилитация. Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Основные причины. Диагностика. Профилактика. Лечение. Оказание неотложной помощи. Роль женской консультации в профилактике акушерских кровотечений. Реабилитация после перенесенных тяжелых кровотечений. Поздние послеродовые кровотечения. Причины. Лечение. Профилактика. Основные причины материнской смертности от акушерских кровотечений (недостаточное обследование, недооценка состояния и кровопотери, неадекватная инфузионная терапия). Особенности акушерских кровотечений. Этапность борьбы с акушерскими кровотечениями. Особенности инфузионно-трансфузионной терапии на современном этапе. Иммунологическая и инфекционная опасность переливания цельной крови. Неблагоприятные последствия гемотрансфузий. Современные кровезаменители: гетерогенные коллоидные плазмозамещающие растворы (декстраны, препараты на основе желатина, крахмала). Особенности инфузионной терапии в акушерской практике. ДВС-синдром в акушерстве и

гинекологии. Система гемостаза и ее роль в сохранении постоянства внутренней среды. Основные причины и патогенез ДВС-синдрома. Стадии развития (гиперкоагуляция, гипокоагуляция, коагулопатия потребления, гипокоагуляция, восстановление). Формы проявления (молниеносная, острая, подострая, хроническая). Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Шок и терминальные состояния в акушерстве. Шок геморрагический, септический, посттрансфузионный. Изменения в организме при острой кровопотере (компенсированная и декомпенсированная реакция). Геморрагический шок. Реологические нарушения. Стадии геморрагического шока. Принципы неотложной интенсивной помощи при геморрагическом шоке. Шоковый индекс. Роль исходной акушерской патологии в составлении программы инфузионно-трансфузионной терапии. Профилактика ятрогенных осложнений в лечении шока. Коррекция полиорганной недостаточности. Шоковые органы. Стадии постреанимационного периода. Реабилитация. Эмболия околоплодными водами. Факторы риска (высокий боковой разрыв околоплодного пузыря на фоне гипертонической дисфункции сократительной деятельности матки, дискоординация родовой деятельности и др.). Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Нарушения системы гемостаза у беременных. Наследственные дефекты системы гемостаза. Тромбоцитопатии. Антифосфолипидный синдром (АФС). Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Течение беременности. Родов и послеродового периода. Влияние на плод. Лечение АФС во время беременности и после родов.

6. *Преэклампсия и токсикозы беременности* Ранние токсикозы. Чрезмерная рвота. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Преэклампсия (поздние токсикозы беременных). Основные звенья патогенеза. Международная и отечественная классификация. Факторы достоверного риска. Профилактика в условиях женской консультации. Клиника. Диагностика. Диагностика гестоза доклинической стадии. Основные клинические симптомы. ДВС-синдром при развитии преэклампсии. Оценка показателей гемостазиограммы. Состояние фетоплацентарной системы при преэклампсии. Оценка степени тяжести преэклампсии. Основные критерии степени тяжести преэклампсии: раннее начало, длительное течение, особенности фоновой патологии. Тактика врача. Лечение. Особенности инфузионной терапии в зависимости от степени тяжести. Коррекция коллоидно-осмотического давления при тяжелой преэклампсии, острой почечной недостаточности. Ведение беременности и родов при преэклампсии различной степени тяжести. Методы родоразрешения. Профилактика кровотечения. Особенности патогенеза кровотечения (коагулопатия). Интенсивная терапия. Досрочное родоразрешение. Показания к кесареву сечению.

7. *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.

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: Эндометрит. 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.

8. *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. Значение фоновых процессов в формировании предрака. Онкогинекологическая настороженность врача акушера-гинеколога. 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, атипические изменения слизистой матки). Отечественная классификация (железистая гиперплазия, атипическая (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)

9. *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 ("трубный аборт", разрыв маточной трубы). Алгоритм обследования при подозрении на эктопическую беременность: клинико-anamnestический, 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.

10. *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.

11. *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).

12. *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 ПК «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 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.	2
2.	<i>Материнская и перинатальная заболеваемость и смертность:</i> 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 акушерстве и</i>	2

	<i>перинатологии</i> : Представлены современные инвазивные и неинвазивные методы пренатальной диагностики, алгоритмы медико-генетического консультирования, принципы УЗ-скринирования беременных, доплерометрия, КТГ, кариотипирования.	
4.	<i>Аntenатальная охрана плода. Пренатальная диагностика врожденных и наследственных заболеваний плода</i> : Современные методы оценки перинатального состояния плода: Рассмотрены вопросы необходимости пренатальной диагностики на современном этапе в рамках снижения перинатальной заболеваемости и смертности. Представлены современные инвазивные и неинвазивные методы пренатальной диагностики, алгоритмы медико-генетического консультирования.	2
5.	<i>Невынашивание беременности и преждевременные роды</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 (клинический протокол).	2
6.	<i>Фетоплацентарная недостаточность, клиника, диагностика, лечение. Задержка роста плода Гипоксия плода, асфиксия новорожденного, алгоритм оказания первичной помощи новорожденным</i> : Понятие гипоксии плода и асфиксии новорожденного. Современные представления об этиологии и патогенезе гипоксических состояний. Стандарты обследования и лечения беременных с проявления гипоксии плода, принципы ведения беременности и родов. Алгоритм МЗ РФ «Об оказании первичной реанимационной помощи в родильном зале»	2
7.	<i>Клиническое течение и ведение родов</i> : Клиническое течение физиологических родов (клинический протокол). Клинический протокол. Ведение партограмм. Акушерское пособие.	2
8.	<i>Аномалии родовой деятельности</i> : Классификация аномалий родовой деятельности: первичная и вторичная слабость родовой деятельности, патологический прелиминарный период, дискоординированная родовая деятельность. Частота патологии, клинические проявления, диагностика, лечение аномалий родовой деятельности. Акушерская тактика при различных видах аномалий родовой деятельности, показания к операции кесарева сечения в зависимости от состояния плода и матери. Методы профилактики.	2
9.	<i>Оперативное акушерство: кесарево сечение в современном акушерстве</i> : Частота операций в настоящее время, актуальность проблемы, разновидности операций кесарева сечения, показания для операции КС с позиций перинатального акушерства (абсолютные, относительные, комплексированные), осложнения во время операции КС и в послеоперационном периоде (парез, субинволюция матки, эндометрит, несостоятельность швов на матке, перитонит). Современные методы диагностики осложнений, принципы ведения родильниц в послеоперационном периоде. Исходы для плода при операции КС.	2
10.	<i>Узкий таз в акушерстве</i> : Классификация анатомического сужения таза. Современные патогенетические варианты анатомического сужения таза. Принципы ведения родов при анатомическом сужении. Клинически узкий таз.	2
11.	<i>Беременность и заболевания органов кровообращения</i> : Представлены современные особенности ведения беременности при заболеваниях органов	2

	кровообращения. Пороки сердца и беременность, принципы ведения беременности и родов.	
12.	<i>Кровотечения во время беременности:</i> ПОНРП – причины формирования, клиника, диагностика. Акушерская тактика, принципы родоразрешения. Предлежание плаценты. Этиология, клиника, диагностика. Причины ДВС-синдрома, клиника, диагностика, основные принципы лечения ДВС-синдрома, профилактика.	2
13.	<i>Кровотечения во время родов:</i> Гипотонические кровотечения, этиология, клиника, диагностика. Этапы оказания помощи при гипотонических кровотечениях. Атонические кровотечения, этиология, клиника, диагностика. Поэтапный хирургический гемостаз. Неотложная помощь при атонических кровотечениях. Клинический протокол.	2
14.	<i>Геморрагический шок и терминальные состояния в акушерстве:</i> Геморрагический шок – патогенез, клиника, этапы оказания помощи. ДВС-синдром, диагностика, клиника, методы коррекции.	2
15.	<i>Преэклампсия в современном акушерстве:</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
16.	<i>HELLP-синдром, острая жировая дистрофия печени:</i> Этиология, патогенез. Клинические проявления. Принципы лечения и родоразрешения.	2
17.	<i>Септический шок и терминальные состояния в гинекологии.</i> Классификация послеродовых гнойно-септических заболеваний. Этиология, патогенез гнойно-септических заболеваний. Особенности течения в современных условиях. Антибиотикопрофилактика в акушерстве (клинический протокол). Принципы лечение послеродовых гнойно-септических заболеваний. Септический шок в акушерстве. Акушерские перитониты.	2
18.	<i>Влагалищные родоразрешающие операции:</i> Роль влагалищных родоразрешающих операций в современном акушерстве. Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода.	2
19.	<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
20.	<i>Принципы предгравидарной подготовки женщин с бесплодием:</i> Представлены особенности планирования беременности у женщин с различными формами бесплодия. Принципы ведения индуцированной и многоплодной беременности.	2
21.	<i>Особенности течения беременности и родов при резус-сенсibilизации:</i> Этиология и патогенез резус-конфликта у плода. Современные принципы ведения и лечения при резус-сенсibilизации. АВО – конфликт.	2

22.	<i>Тромбоэмболические осложнения в акушерстве:</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
23.	<i>Послеродовая контрацепция:</i> Рассмотрены принципы послеродовой контрацепции. Лактационная аменорея. Гормональная контрацепция прогестинами.	2
Итого		46

**Тематический план практических и семинарских занятий
цикла ПК «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода»
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>Анатомические причины невынашивания беременности. ИЦН – методы коррекции:</i> Рассмотрены анатомические причины невынашивания. Причины аномалий развития половых органов. Принципы предгравидарной подготовки женщин с анатомическими причинами невынашивания. ИЦН – формы, диагностика, принципы коррекции. Цервикометрия, акушерский пессарий, швы на шейку матки.	4
3.	<i>Преждевременные роды (клинический протокол):</i> Причины и факторы риска преждевременных родов. Реальные маркеры преждевременных родов. Акушерская тактика в различные гестационные интервалы преждевременных родов. Принципы медикаментозного лечения. Профилактика РДС-синдрома плода. Принципы ведения преждевременных родов. Разбор клинического протокола.	4
4.	<i>Клиническое течение и ведение родов (клинический протокол):</i> Принципы ведения физиологических родов. Разбор клинического протокола. Принципы ведения партограммы. Принципы медикаментозного обезболивания родов. Акушерское пособие в родах. Операции подготавливающие родовые пути.	4
5.	<i>Кровотечения во время родов (клинический протокол):</i> Причины акушерских кровотечений в родах. Гипотонические кровотечения, этиология, клиника, диагностика. Поэтапный хирургический гемостаз. Разбор клинического протокола. Современные утеротоники – показания к применению. Атонические кровотечения, этиология, клиника, диагностика. Неотложная помощь при атонических кровотечениях.	4
6.	<i>Беременность и заболевания крови:</i> Железодефицитная анемия у беременных. Этиология, патогенез, клиника, принципы медикаментозной коррекции. Акушерская тактика.	4
7.	<i>Геморрагический шок и терминальные состояния в акушерстве:</i> Геморрагический шок – причины, клиника, диагностика, патогенез, этапы оказания помощи. Кровосохраняющие технологии в акушерстве. Эмболизация маточных артерий – этап остановки массивной кровопотери.	4

	Принципы инфузионно - трансфузионной терапии, тромбопрофилактика.	
8.	<i>Преэклампсия, эклампсия. Современные представления о патогенезе, классификации, принципах терапии (клинический протокол):</i> Преэклампсия в современном акушерстве. 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.	4
9.	<i>HELLP-синдром, острая жировая дистрофия печени, принципы диагностики, акушерская тактика:</i> HELLP-синдром, острая жировая дистрофия печени. Этиология, клиника, диагностика, патогенез. Междисциплинарный подход к лечению. Прогноз для жизни. Материнская смертность от атипичных форм гестозов. Принципы лечения и родоразрешения.	4
10.	<i>Аномалии родовой деятельности:</i> Причины возникновения аномалий родовой деятельности. Современные методы подготовки шейки матки к родам. Классификация аномалий родовой деятельности. Диагностика различных форм аномалий родовой деятельности. Ведение родов при различных формах аномалий родовой деятельности.	4
11.	<i>Узкий таз в современном акушерстве:</i> Классификация анатомического сужения таза. Современные патогенетические варианты анатомического сужения таза. Принципы ведения родов при анатомическом сужении. Клинически узкий таз.	4
12.	<i>Оперативное акушерство: кесарево сечение в современном акушерстве:</i> Показания и противопоказания к операции кесарево сечение. Методы обезболивания. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных. Техника операции кесарево сечение. Возможные интраоперационные и после операционные осложнения. Антибиотикопрофилактика - клинический протокол.	4
13.	<i>Влагалищные родоразрешающие операции:</i> Роль влагалищных родоразрешающих операций в современном акушерстве. Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Показания, техника проведения операций.	4
Итого		52

Краткий план семинарских занятий

№ п/п	Тема и план занятия	Всего часов
1.	<i>Фетоплацентарная недостаточность, клиника, диагностика, лечение. Задержка роста плода:</i> Классификация. Влияние на плод, течение беременности и родов. Диагностика (ультразвуковая фетометрия, плацентография, оценка количества околоплодных вод, доплерометрическая оценка кровотока в различных сосудах матери и плода. кардиотокография). Профилактика. Лечение. Родоразрешение в зависимости от степени тяжести плацентарной недостаточности и состояния плода. Методы родоразрешения. Преимущество акушеров-гинекологов, неонатологов, педиатров в коррекции нарушений состояния плода и новорожденного, а также реабилитации ребенка.	4
2.	<i>Многплодная беременность:</i> Причины формирования многоплодной беременности. Специфические осложнения многоплодной беременности. Фето-фетальные синдромы, клиника, диагностика, современные инвазивные	4

	методы лечения. Принципы ведения беременности и методы родоразрешения.	
3.	<i>Миома матки и беременность:</i> Миома матки - доброкачественная опухоль моноклонального происхождения. Патогенез - неконтролируемый рост клона клеток, происходящих из одной первично трансформированной мутантной клетки. Факторы мутагенеза. Антенатальный период. Общие принципы ведения беременных с миомой матки. Ведение беременных с миомой матки в зависимости от локализации узлов. Ведение беременных с миомой матки в зависимости от размеров опухоли. Показания к консервативной миомэктомии при беременности. Методы родоразрешения с миомой матки. Показания к миомэктомии и гистерэктомии в родах. Ведение послеоперационного периода. Гормональные контрацептивы и миома матки. Гормональные препараты, используемые для лечения миомы матки. Эмболизация маточных артерий при лечении миомы матки.	4
4.	<i>Кровотечения во время беременности (ПОНРП, предлежание плаценты):</i> Причины кровотечения во время беременности. ПОНРП – клиника, диагностика, акушерская тактика. Предлежание плаценты, аномалии прикрепления плаценты, диагностика, клиника, акушерская тактика. Показания для хирургических методов лечения при предлежании плаценты. Причины ДВС-синдрома, клиника, диагностика, основные принципы лечения ДВС-синдрома, профилактика.	4
5.	<i>Беременность и заболевания органов кровообращения:</i> Особенности течения заболеваний органов кровообращения при беременности. Классификация заболеваний органов кровообращения. Особенности течения беременности при заболеваниях органов кровообращения. Принципы родоразрешения при ГБ и пороках сердца.	
6.	<i>Беременность и сахарный диабет, клинический протокол:</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.	4
7.	<i>Септический шок и терминальные состояния в акушерстве:</i> Этиология гнойно-септических осложнений в послеродовом периоде. Классификация гнойно-септических осложнений в послеродовом периоде. Клиника, диагностика гнойно-септических осложнений в послеродовом периоде. Принципы лечения гнойно-септических осложнений в послеродовом периоде. Септический шок - патогенез, этапы оказания помощи. Терапия острой и хронической боли. Классификация болезней по МКБ-10.	4
8.	<i>Родовой травматизм матери и плода. Разрывы матки (разбор клинических случаев):</i>	4
9.	<i>Злокачественные заболевания и беременность:</i> Актуальность. Этиология и патогенез злокачественных заболеваний. Рак молочной железы и беременность. Рак органов репродуктивной системы и беременность. Принципы диагностики, ведения в период беременности. Акушерская тактика.	
10.	<i>Послеродовая контрацепция:</i> Физиология лактации. Принципы грудного	4

	вскармливания. Надежность различных методов контрацепции. Распространенность различных методов контрацепции в мире. Гормональная контрацепция. Классификация гормональных контрацептивов. Гормональные релизинг - системы – снижение риска побочных эффектов половых гормонов.	
Итого		40

**Учебно-методическое обеспечение рабочей программы цикла
ПК«Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 144 ч.
(методы и средства обучения):**

Основными формами учебных занятий на цикле тематического усовершенствования «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 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 «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 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 тематического усовершенствования «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 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, таблицы, 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: «Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания», «Роды в тазовом предлежании», «Вакуум-экстракция плода», «Операция кесарево сечение», «Цервикометрия», «Наложение акушерского пессария», «Наложение компрессионных швов на матку», «Миомы матки», 6 фильмов по контрацепции, «Обследование молочных желез», «Прерывание беременности в различные сроки» и др.

**Карта материально-технической обеспеченности цикла ПК
«Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 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)				Доц. Глебова Т.К.
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.	Столы, стулья, шкафы для	6/16	Для использования во	

	наглядных материалов		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 преподавателя	1	Для подготовки преподавателя к лекциям и практическим занятиям	
6.	Стол, стулья	2/5		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ цикла ПК «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 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. Гемолитическая болезнь новорожденных;
- 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 родов».

2. Пакет сценариев 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: «Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания», «Роды в тазовом предлежании», «Вакуум-экстракция плода», «Операция кесарево сечение», «Цервикометрия», «Наложение акушерского пессария», «Наложение компрессионных швов на матку», «Миомы матки», 6 фильмов по контрацепции, «Обследование молочных желез», «Прерывание беременности в различные сроки» и др.

КАРТА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ
цикла ПК «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода»

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
	Аудитория № 1 (РД МБУЗ ГKB №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 ПК «КЛИНИЧЕСКОЕ
АКУШЕРСТВО И АНТЕНАТАЛЬНАЯ ОХРАНА ПЛОДА» 144 Ч.
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	CD, DVD	Кафедра	Электронный

	период», «Грудное вскармливание»; «Заболевания шейки матки», «Миомы матки», «Бесплодие», «Эндометриоз», 6 фильмов по контрацепции (в том числе, у подростков), «Обследование молочных желез», «Менструальный цикл», «ЗГТ», «Острый живот в гинекологии», «Половое образование девочек», «Прерывание беременности в различные сроки», «Актуальные вопросы лапароскопии в гинекологии» в 2х частях, «Когда девочка вырастет»			
5.	Электронная библиотека	Электронный Сетевой	Сайт КрасГМУ	Электронный Сетевой

**Карта обеспечения учебно-методической литературой цикла ПК
«Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода» 144
ч.**

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.rosmedlib.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. Матизер, 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.rosmedlib.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.rosmedlib.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.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427576.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
7.	Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс]: нац. рук. / гл. ред. Л. В. Адамян, В. Н. Демидов, А.	М. : ГЭОТАР-Медиа	2012

	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, А. И. Давыдов, В. М. Пашков, В. А. Лебедев. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428337.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014

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 доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432389.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015
24.	Медицинская лабораторная диагностика [Электронный ресурс] :	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014

	программы и алгоритмы : рук. для врачей / под ред. А. И. Карпищенко. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429587.html		
25.	Шнейдерман, М. Г. Акушерско-гинекологический массаж : практ. рук. для врачей / М. Г. Шнейдерман	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
26.	Видадь 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.	Письмо Минздрава РФ №16-2/10/2-6455 от 26 августа 2014 года о включении модуля «терапия острой и хронической боли в реализуемые программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки мед. специалистов»		
33.	Акушерство : рук. для практикующих врачей / И. С. Сидорова	М. : Мед. информ. агентство	2013
34.	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
35.	Взятие мазка на онкоцитологию [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Н. В. Жирова, Е. Ю. Киселева, О. В. Тутынина [и др.]. – Режим	Красноярск : КрасГМУ	2014

	доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/45319_mazok_onkocito.mp4		
36.	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
37.	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
38.	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
39.	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
40.	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
41.	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
42.	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 доступа: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/45319_mazok_onkocito.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014

	ris/akusher_posobie.mp4		
43.	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
44.	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
45.	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
46.	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/vlagalishne_v_rodah.mp4	Красноярск : КрасГМУ	2014
Электронные ресурсы			
1	ЭБС КрасГМУ "Colibris"		
2	ЭБС Консультант студента		
3	ЭМБ Консультант врача		
4	ЭБС iBooks		
5	ЭНБ eLibrary		
6	ЭБС BookUp		
7	БД Web of science		
8	БД Scopus		
9	СПС КонсультантПлюс		
10	БД Oxford University Press		
11	БД SAGE Premier		

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,
д.м.н., проф. _____ С.Ю. Никулина
« ____ » _____ 20__ г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

к рабочей программе цикла повышения квалификации «Клиническое акушерство и антенатальная охрана плода»

для слушателей системы последиplomного образования

по специальности «Акушерство и гинекология»

всего часов: 144

на 2015 - 2016 учебный год.

Кафедра акушерства и гинекологии ИПО

Дополнений и изменений нет.

Изменения утверждены на заседании кафедры: «25» марта 2016 г. Протокол № 8

Заведующий кафедрой акушерства и
гинекологии

д.м.н., профессор

_____ Егорова А.Т.

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической
комиссии ИПО,

д.м.н., профессор _____ Емельянчик Е.Ю.

« ____ » _____ 2016 год

Декан ИПО _____

к.м.н., доцент _____ Юрьева Е.А.

« ____ » _____ 2016 го

