

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-центр симуляционных технологий

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

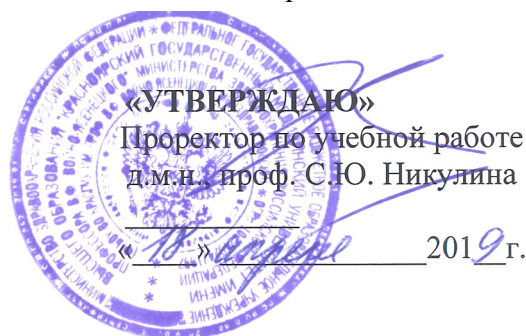
Цикла повышения квалификации

«Современные технологии в оперативном акушерстве. Кесарево сечение»

для специальности «Акушерство и гинекология»

2019 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 «Современные технологии в оперативном  
акушерстве. Кесарево сечение»

для специальности «Акушерство и гинекология»

Кафедра-центр симуляционных технологий

Лекции – 3 часа

Практические занятия – 12 часов

Зачет – 3 часа

Всего часов – 18

2019 год

Рабочая программа составлена с учетом требований Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010 г., №700н от 07.10.2015 г., №707н от 08.10.2015 г., Приказа Минтруда РФ №306н от 17.04.2017 г., в соответствии со стандартом СТО СМК 7.5.04-16 «Учебно-методический комплекс дисциплин. Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля)».

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры-центра симуляционных технологий (протокол № 8 от «17» 04 2019 г.)

Заведующая кафедрой к.м.н., доцент  Таптыгина Е.В.

Согласовано:

Декан института последипломного образования, к.м.н., доцент  Юрьева Е.А. «17» апреля 2019 г.

Председатель методического совета ИПО, к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 4 от «18» апреля 2019 г.)

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

**Составители:**

- к.м.н., доцент Домрачева М.Я;
- к.м.н., заведующая кафедрой Таптыгина Е.В.

**Рецензенты:**

- зав. кафедрой акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет», д.м.н., профессор Баринов С.В.
- д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО Новосибирский государственный медицинский университет» Кулешов В.М.

## 1. Пояснительная записка

Роды – естественный физиологический процесс, завершающий беременность женщины и заключающийся в изгнании плода и плаценты из матки через родовые пути. В случае, когда естественные роды связаны с высоким риском для здоровья и жизни плода или роженицы, проводится кесарево сечение. Кесарево сечение (КС) – операция, при которой новорождённый извлекается через разрез на матке. Риск осложнений по сравнению с естественными родами при КС выше. В связи с чем показания, противопоказания, техника и профилактика осложнений при операции КС стало решающим фактором для подготовки программы отдельного цикла повышения квалификации для врачей акушеров – гинекологов.

**Целью цикла повышения квалификации (ПК) «Современные технологии в оперативном акушерстве. Кесарево сечение»** является подготовка квалифицированного специалиста, владеющего объемом теоретических знаний по проблеме оперативного акушерства; совершенствование профессиональных умений и навыков выполнения абдоминальных родоразрешающих операций; способного успешно решать профессиональные задачи; умеющего провести дифференциально-диагностический поиск; оказать медицинскую помощь; провести все необходимые профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья роженицы и новорожденного.

Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Она позволяет слушателям приобрести основные теоретические знания и практические умения по оперативному акушерству, необходимые для профессиональной деятельности врача акушера-гинеколога.

Программа цикла ПК «Современные технологии в оперативном акушерстве. Кесарево сечение» предназначена для дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Акушерство и гинекология» и направлена на углубление профессиональных знаний и умений по современным технологиям в оперативном акушерстве в рамках выполнения оперативного вмешательства кесарева сечения.

Обучение проводится на базе кафедры – центра симуляционных технологий, оснащенной современным учебным оборудованием: тренажерами, манекенами – имитаторами, роботами – симуляторами, электронными фантомами, моделями – муляжами, интерактивным компьютерным оборудованием, медицинскими инструментами, необходимыми для отработки практических навыков.

Помещения кафедры оснащены видео и аудио оборудованием. Процесс обучения и отработки практических навыков записывается на видео, а затем транслируется в конференцзал для проведения дебрифинга. В ходе дебрифинга детально разбираются действия, анализируются ошибки,

совершенные слушателями в ходе реализации сценария (выполнения медицинских манипуляций).

**Задачи изучения цикла:**

1. Углубить знания по анатомии и физиологии родового акта.
2. Ознакомиться с основами диагностики и неотложной помощи при осложненных родах.
3. Приобрести практические умения и навыки проведения осмотра и обследования пациенток с учетом анатомо-функциональных особенностей; интерпретации результатов осмотров и обследования рожениц; современные технологии в оперативном акушерстве. Кесарево сечение.

В структуре изучаемого цикла выделяются следующие разделы: Юридические и организационные аспекты оказания медицинской помощи в родах. Анатомические особенности женской половой системы в аспекте возникновения акушерских осложнений. Основы диагностики и неотложной помощи при осложненных родах. Современные технологии в оперативном акушерстве. Кесарево сечение.

В ходе цикла повышения квалификации слушатель должен освоить общие и специальные знания и умения, которые соответствуют профессиональным компетенциям и квалификационным характеристикам должностей работников в сфере здравоохранения, установленными приказом Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»».

В результате прохождения цикла слушатель должен ЗНАТЬ:

- содержание основных нормативных документов и приказов, регламентирующих оказание медицинской помощи в родах;
- теоретические основы организации помощи женщинам в родах;
- основы диагностики и неотложной помощи при осложненных родах;
- принципы ведения самопроизвольных родов, медицинские показания и противопоказания к самопроизвольному родоразрешению;
- клинические рекомендации (протоколы лечения) «Кесарево сечение: показания, методы обезболивания, хирургическая техника, антибиотикпрофилактика, ведение послеоперационного периода»;
- правила эксплуатации медицинского оборудования, технику безопасности при работе с медицинской аппаратурой.
- технику операции кесарева сечения.

В результате прохождения цикла слушатель должен УМЕТЬ:

- интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований рожениц;
- устанавливать диагноз в соответствии с МКБ;
- назначать и выполнять лечебные манипуляции и оперативные вмешательства пациентам в соответствии с действующими порядками

оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- выполнять родоразрешение путем операции кесарева сечения;
- выполнять родоразрешение путем операции кесарева сечения с последующей миомэктомией.

### **Исходный уровень знаний слушателя**

Знание основных нормативных актов, понятий в профессиональной деятельности врача акушера – гинеколога.

### **Итоговый уровень знаний**

Знать показания, методы обезболивания, хирургическую технику, антибиотикопрофилактику при операции кесарево сечение, особенности ведения послеоперационного периода. Уметь применять в практической деятельности навыки акушерской помощи в родах.

Учебная программа тематического усовершенствования «Современные технологии в оперативном акушерстве. Кесарево сечение» соответствует квалификационным требованиям к специалисту, указанным в квалификационном справочнике по соответствующим должностям, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей медицинским работником со средним и высшим медицинским профессиональным образованием.

Реализация рабочей программы проводится на базе кафедры – центра симуляционных технологий ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (ул. Партизана Железняка, 1 «е»).

### **Технология процесса обучения на цикле**

Основными формами учебной работы являются:

- 1) лекции;
- 2) практические занятия (отработка практических навыков на тренажерах и симуляторах);
- 3) контроль и оценка знаний.

Предварительный контроль получаемых знаний проводится на всех этапах обучения. Итоговый контроль проводится в виде выполнения практических умений с использованием технологии дебрифинга. Контрольные задания соответствуют целям обучения и касаются оценки уровня профессиональной компетентности и квалификации обучаемого.

## 2. Учебно-тематический план цикла

№ п/п	Наименование тем и их содержание	Всего	Количество часов		
			Лекции	Практ. занятия	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Юридические и организационные аспекты оказания медицинской помощи в родах</b>	<b>1</b>			
1.1	Нормативные аспекты оказания медицинской помощи		1		
<b>2</b>	<b>Анатомические особенности женской половой системы в аспекте возникновения акушерских осложнений</b>	<b>1</b>			
2.1	Анатомия и физиология родового акта		1		
<b>3</b>	<b>Основы диагностики и неотложной помощи при осложненных родах</b>	<b>1</b>			
3.1	Основы диагностики и неотложной помощи при осложненных родах		1		
<b>4</b>	<b>Современные технологии в оперативном акушерстве. Кесарево сечение</b>	<b>12</b>			
<b>4.1</b>	Кесарево сечение, показания, противопоказания. Техника операции при головном предлежании. Ведение послеоперационного периода			4	
<b>4.2</b>	Техника операции при тазовом предлежании. Современные технологии при кесаревом сечении			4	
<b>4.3</b>	Применение вакуум-экстрактора при кесаревом			4	

	сечении. Осложнения при абдоминальном родоразрешении и их профилактика				
<b>5</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>3</b>			<b>зачет</b>
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>

### 3. Содержание рабочей программы

Рабочая программа разработана в соответствии с законодательными и нормативными документами Российской Федерации:

– Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральным законом от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 06.03.2019) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";

– Приказом Минздрава России от 07.10.2015 №700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

– Приказом Минздрава России от 08.10.2015 №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»»;

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

– Приказом Минздрава России от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков обучением дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;

– Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

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

– Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 №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 № 515н);



- Письмом Минобрнауки России от 02.09.2013 №АК-1879/06 «О документах о квалификации»;
- Уставом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России;
- Локальными нормативными актами ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

**Рабочая программа включает следующие разделы:**

**Юридические и организационные аспекты оказания медицинской помощи в родах.** Нормативные аспекты оказания медицинской помощи

**Анатомическая особенность женской половой системы в аспекте возникновения акушерских осложнений.** Анатомии и физиологии родового акта.

**Основы диагностики и неотложной помощи при осложненных родах.** Основы диагностики и неотложной помощи при осложненных родах.

**Современные технологии в оперативном акушерстве - кесарево сечение.**

**Кесарево сечение – показания, противопоказания. Техника операции при головном предлежании. Применение вакуум-экстрактора при кесаревом сечении. Ведение послеоперационного периода.** Кесарево сечение – показания, противопоказания. Техника операции при головном предлежании. Современные технологии при кесаревом сечении. Донное кесарево сечение. Кесарево сечение с последующей миомэктомией. Применение вакуум-экстрактора при кесаревом сечении.

**Техника операции при тазовом предлежании. Современные технологии при кесаревом сечении.** Историческая справка. Техника операции при тазовом предлежании. Современные технологии при кесаревом сечении. Донное кесарево сечение. Кесарево сечение при ограничении кровоснабжения матки. Извлечение плода в целом плодном пузыре и фетоплацентарном комплексе.

**Осложнения при абдоминальном родоразрешении и их профилактика.**

Разбор протокола «Клинические рекомендации: «Кесарево сечение. Показания. Методы обезболивания. Хирургическая техника. Антибиотикопрофилактика. Ведение послеоперационного периода». Отработка техники операции кесарево сечение с применением акушерских симуляторов и моделированием различных клинических ситуаций. Осложнения при оперативном абдоминальном родоразрешении.

## 1. Тематический план лекций

№ п/п	Тема	Количество часов
1.	Нормативные аспекты оказания медицинской помощи	1
2.	Анатомии и физиологии родового акта	1
3.	Основы диагностики и неотложной помощи при осложненных родах	1
	<b>Итого</b>	<b>3</b>

## 2. Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема	Количество часов
1.	Кесарево сечение. Показания, противопоказания. Техника операции при головном предлежании. Применение вакуум-экстрактора при кесаревом сечении. Ведение послеоперационного периода	4
2.	Техника операции при тазовом предлежании. Современные технологии при кесаревом сечении	4
3.	Осложнения при абдоминальном родоразрешении и их профилактика.	4
	<b>Итого</b>	<b>12</b>

## 3. Учебно-методическое обеспечение рабочей программы

Обучение слушателей цикла повышения квалификации «Современные технологии в оперативном акушерстве. Кесарево сечение» происходит на лекциях и в процессе проведения практических занятий с использованием симуляционного оборудования.

На лекциях используются:

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

- **Проблемный метод**, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, её анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования.

На практических занятиях используются:

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

- **Информационно-рецептивный** (сообщение или устная информация с

использованием наглядных пособий (презентации, схемы, рисунки, таблицы и др.).

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

Обучение проводится с использованием **симуляционных технологий**: тренажеров и роботов-симуляторов, манекенов – имитаторов, электронных фантомов, моделей-муляжей, компьютерного оборудования, а также медицинских инструментов (хирургических инструментов, стетоскопов, тонометров и т.п.).

Процесс обучения и отработки практических навыков по оказанию оперативной медицинской помощи в родах (родоразрешение путем операции кесарева сечения) записывается на видео и транслируется в конференц зал для проведения **дебрифинга** – детального разбора и анализа ошибок специалистов в ходе выполнения медицинских манипуляций. В процессе обучения проводится отработка и поддержание отдельных практических навыков профессиональных действий, необходимых медицинскому работнику в соответствии с квалификационными требованиями по оказанию медицинской помощи при осложненных родах.

На практических занятиях используются **демонстрационные материалы**: видеоуроки по технике выполнения операции кесарева сечения.

**4. Материально – техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по циклу повышения квалификации «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОПЕРАТИВНОМ АКУШЕРСТВЕ. КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ» по специальности «Акушерство и гинекология»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Адрес / Форма использования</b>
<b>Помещение №8, комната № 22 (конференц зал, 2 этаж) кафедры-центра симуляционных технологий (ул. Партизана Железняка, 1 «Е»)</b>			
1.	Мультимедийный проектор	1	Демонстрация презентации, видеоматериалов в рамках лекционного занятия; проведение дебрифинга в рамках практических занятий и зачета
2.	Ноутбук	1	Демонстрация презентации, видеоматериалов в рамках лекционного занятия; проведение дебрифинга в рамках практических занятий и зачета
3.	Доска магнитно-маркерная	1	Демонстрация презентации, видеоматериалов в рамках лекционного занятия; проведение дебрифинга в рамках практических занятий и зачета
4.	Стол письменный	10	На лекционном занятии; практических занятиях и зачете
5.	Стол	10	На лекционном занятии; практических занятиях и зачете
<b>Помещение №8, учебная комната № 20 (2 этаж) кафедры-центра симуляционных технологий (ул. Партизана Железняка, 1 «Е»)</b>			
6.	Робот-симулятор “Noelle”	1	На практических занятиях, зачете
7.	Манекен для отработки навыков абдоминального родоразрешения с ребенком	1	На практических занятиях, зачете
8.	Стол операционный	1	На практических занятиях, зачете
9.	Набор хирургических инструментов для проведения операции кесарева сечения	1	На практических занятиях, зачете
10.	Система родовспоможения вакуумная KIWI	1	На практических занятиях, зачете

**5. Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по циклу повышения квалификации «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОПЕРАТИВНОМ АКУШЕРСТВЕ. КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ», включая перечень программно обеспеченных и информационных справочных систем по специальности «Акушерство и гинекология»**

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1.	Видеоуроки практических навыков	Выслушивание сердца; биение плода; Измерение наружных размеров таза; Осмотр послеродовых органов на предмет целостности; Проведение наружного акушерского исследования (приёмы Леопольда)	Сайт КрасГМУ <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[commo_n]=elib&amp;cat=video&amp;mode=prac&amp;prcat=3">https://krasgmu.ru/index.php?page[commo_n]=elib&amp;cat=video&amp;mode=prac&amp;prcat=3</a>	По логину и паролю	На лекции, для самостоятельной работы
2.	Информационно-справочные системы и базы данных	Электронная библиотечная система Colibris	Сайт КрасГМУ <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[commo_n]=elib&amp;cat=catalog&amp;fast_search=Акушерство&amp;all_typer=1&amp;sel_cat=8,22">https://krasgmu.ru/index.php?page[commo_n]=elib&amp;cat=catalog&amp;fast_search=Акушерство&amp;all_typer=1&amp;sel_cat=8,22</a>	По логину и паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

**6. Карта обеспечения учебно-методической литературой  
цикла повышения квалификации  
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОПЕРАТИВНОМ АКУШЕРСТВЕ.  
КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ»  
по специальности «Акушерство и гинекология»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Издательство</b>	<b>Год выпуска</b>
1	Акушерство [Электронный ресурс] : нац. рук. / гл. ред. Г. М. Савельева, Г. Т. Сухих, В. Н. Серов [и др.]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433652.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433652.html</a>	М. : ГЭОТАР-Медиа	2018
2	Анестезия при операции кесарева сечения [Электронный ресурс] : клинич. рекомендации (протокол лечения) / Л. В. Адамян, Н. В. Артымук, О. Р. Баев [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ. - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=912">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=912</a>	М. : [Б. и.]	2018
3	Кесарево сечение. Показания, методы обезболивания, хирургическая техника, антибиотикопрофилактика, ведение послеоперационного периода [Электронный ресурс] : клинич. рекомендации (протокол лечения) / В. Н. Серов, Л. В. Адамян, О. С. Филиппов [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ . - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=912">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=912</a>	М. : [Б. и.]	2014
4	Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] / гл. ред. В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427576.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427576.html</a>	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
5	Оказание медицинской помощи при анатомически и клинически узком тазе [Электронный ресурс] : клинич. рекомендации (протокол лечения) / А. И. Мальшкіна, В. В. Парейшвили, О. С. Филиппов [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ . - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=913">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=913</a>	М. : [Б. и.]	2017
6	Профилактика, лечение и алгоритм ведения при акушерских кровотечениях [Электронный	М. : [Б. и.]	2014

	ресурс] : клинич. рекомендации (протокол лечения) / Л. В. Адамян, В. Н. Серов, О. С. Филиппов [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ . - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=913">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=913</a>		
7	Септические осложнения в акушерстве [Электронный ресурс] : клинич. рекомендации (протокол лечения) / Л. В. Адамян, Н. В. Артымук, Т. Е. Белокриницкая [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ . - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=913">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=913</a>	М. : [Б. и.]	2017
8	Тазовое предлежание плода (ведение беременности и родов) [Электронный ресурс] : клинич. рекомендации (протокол лечения) / Л. В. Адамян, Н. В. Артымук, О. Р. Баев [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ . - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=913">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=913</a>	М. : [Б. и.]	2017
9	Артымук, Н. В. Клинические нормы. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] / Н. В. Артымук, Т. Е. Белокриницкая. – Режим доступа : <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446546.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446546.html</a>	М. : ГЭОТАР-Медиа	2018

**Электронные ресурсы:**

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

---

Типография КрасГМУ  
Заказ № 118312

660022, г.Красноярск, ул.П.Железняка, 1