



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России
С.А. Сайганов/
« 20 21 года.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ТЕМЕ:**

«Эндовидеохирургические операции в гинекологии»

Кафедра: акушерства и гинекологии

Специальность: акушерство и гинекология

Санкт-Петербург – 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. Состав рабочей группы.....	3
2. Общие положения.....	4
3. Характеристика программы.....	4
4. Планируемые результаты обучения.....	4
5. Календарный учебный график	14
6. Учебный план.....	14
7. Рабочая программа.....	15
8. Организационно-педагогические условия реализации программы.....	17
9. Формы контроля и аттестации.....	21
10. Оценочные средства.....	21
11. Нормативные правовые акты.....	24

1. Состав рабочей группы

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Эндовидеохирургические операции в гинекологии», специальность «Акушерство и гинекология»


№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Берлев И.В.	д.м.н. профессор	зав. кафедрой	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Кафедра акушерства и гинекологии
2.	Аганезова Н.В.	д.м.н. доцент	профессор	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Кафедра акушерства и гинекологии
3.	Варданян С.В.	к.м.н.	ассистент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Кафедра акушерства и гинекологии

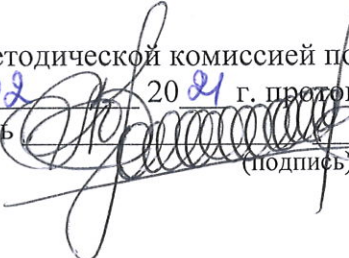

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме «Эндовидеохирургические операции в гинекологии» обсуждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии «24» декабря 2020 г., протокол № 18 и рекомендована к реализации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования

Заведующий кафедрой, проф.  / Берлев И.В. /
(подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

с отделом дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России «08» 02 2021 г.

 / Коброва С.А. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Одобрено методической комиссией по дополнительному профессиональному образованию «09» 02 2021 г. протокол № 1
Председатель  (подпись)  (расшифровка подписи)

2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Эндовидеохирургические операции в гинекологии» (далее – Программа), специальность «Акушерство и гинекология», представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

2.2. Направленность Программы – практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.3. Цель Программы – совершенствование имеющихся компетенций врача-акушера-гинеколога для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

2.4. Задачи Программы:

- обновление существующих теоретических знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам диагностической, лечебной, реабилитационной и профилактической деятельности в области акушерства и гинекологии;

- обновление и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам диагностической, лечебной, профилактической деятельности, необходимых для выполнения профессиональных задач в рамках имеющейся квалификации врача-акушера-гинеколога.

3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 144 академических часа (1 академический час равен 45 мин).

3.2. Программа реализуется в очной форме очного обучения на базе ФБГОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

К освоению Программы допускается следующий контингент (лица, завершившие обучение по программам специалитета, ординатуры, профессиональной переподготовки):
- основная специальность «акушерство и гинекология».

3.3. Для формирования профессиональных умений и навыков в Программе предусматривается обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

3.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

3.5. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские, практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся.

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности в Программу могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.6. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов и квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.7. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

- 3.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:
- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
 - б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
 - в) материально-техническое обеспечение;
 - г) кадровое обеспечение.

3.9. Связь Программы с профессиональными стандартами (при наличии):

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
Эндовидеохирургические операции в гинекологии	Профессиональный стандарт «Врач-акушер-гинеколог» (проект приказа, 2019)	8

4. Планируемые результаты обучения

4.1. Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования – высшее образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология» (согласно приказа МЗ РФ от 8 октября 2015 г. N 707н).

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации по специальности «акушерство и гинекология», качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Квалификация					
Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые функции при профстандарта	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1: Профилактическая деятельность	ПК 1.1. – готовность осуществлять комплекс мероприятий, направленных на профилактику интра- и послеоперационных осложнений при выполнении эндовидеохирургических вмешательств в гинекологии	Проведение медицинского обследования пациентов с гинекологическими заболеваниями в стационарных условиях	<ul style="list-style-type: none"> - Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациенток (их законных представителей) с гинекологическими заболеваниями - Интерпретация информации, полученной от пациенток (их законных представителей) с гинекологическими заболеваниями 	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациенток (их законных представителей) с гинекологическими заболеваниями - Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациенток (их законных представителей) с гинекологическими заболеваниями - Владеть методами осмотров и обследований пациенток с гинекологическими заболеваниями, в числе которых: <ul style="list-style-type: none"> - бимануальное влагалищное исследование; - визуальный осмотр наружных половых органов; - осмотр шейки матки в зеркалах; - оценка менструального календаря; - оценка состояния пациентки; - получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; - физикальное исследование различных органов и систем. - Интерпретировать и анализировать результаты 	<ul style="list-style-type: none"> - Общие вопросы оказания помощи медицинской помощи населению - Порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» - Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» - Клинические рекомендации по профилю «акушерство и гинекология» - Основные вопросы и патологической физиологии органов репродуктивной системы с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы - Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациенток (их законных представителей) с гинекологическими заболеваниями

			заболеваниями соответствии с МКБ	в	осмотров и обследований пациентов	с	- Методика осмотра пациентов	с
			- Проведение дифференциальной диагностики между гинекологическими заболеваниями		гинекологическими заболеваниями - Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи - Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов	с	гинекологическими заболеваниями - Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов с гинекологическими заболеваниями - Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики	с
					гинекологическими заболеваниями - Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные исследования пациентам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи - Обеспечивать безопасность инструментальных исследований пациентов с гинекологическими заболеваниями	с	гинекологический заболеваний - Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологической акушерско- гинекологической медицинской помощи, в условиях стационара у пациентов гинекологическими заболеваниями - Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики между гинекологическими заболеваниями - МКБ	с

			<p>нормального патологического эндометрия при гистероскопии</p> <p>– Владение навыками дифференцировки лапароскопической картины при гинекологический заболеваниях (наружный генитальный эндометриоз, опухоли яичников, миома матки, воспалительные заболевания органов малого таза, спаечный процесс органов малого таза);</p> <p>– Владение методикой выполнения биопсии материала</p> <p>гистологического</p>	и операции)	<p>- Устройство и принципы работы лапароскопического и гистероскопического оборудования</p> <p>- Ассортимент и предназначение лапароскопического и гистероскопического инструментария</p> <p>- Принципы организации работы эндоскопической операционной</p> <p>- Характеристики гистероскопической картины нормального эндометрия в различные фазы менструального цикла</p> <p>- Характеристики гистероскопической картины при различной патологии эндометрия (гиперпластические процессы эндометрия, субмукозная миома матки, синехии полости матки, эндометриоз, рак эндометрия)</p> <p>- Лапароскопические характеристики органов малого таза в норме</p> <p>- лапароскопические признаки различной гинекологической патологии (наружный генитальный эндометриоз, опухоли яичников, миома матки, воспалительные заболевания органов малого таза, спаечный процесс органов малого таза)</p>
			<p>исследования при эндоскопических операциях, навыками интерпретации полученных результатов</p>		

							<p>- Объем предоперационного обследования пациентов для диагностических эндоскопических операций</p> <p>- Показания и противопоказания к эндоскопическим операциям при различных гинекологических заболеваниях</p> <p>- Возможные осложнения эндоскопических операций и принципы их коррекции</p> <p>- Принципы составления плана ведения, рекомендаций пациентам при различных гинекологических заболеваниях</p>
ВД 3: лечебная деятельность	<p>Назначение пациентам гинекологическими заболеваниями, его контроль эффективности и безопасности в стационарных условиях</p>	<p>- Оценка тяжести состояния пациентов гинекологическими заболеваниями</p> <p>- Разработка плана лечения пациентов гинекологическими заболеваниями с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Назначение и выполнение лечебных манипуляций и оперативных вмешательств</p>	<p>- Оценивать тяжесть состояния пациентов гинекологическими заболеваниями</p> <p>- Разрабатывать план лечения пациентов гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Назначать и выполнять лечебные манипуляции и оперативные вмешательства пациентам гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания</p>	<p>- Общие вопросы оказания медицинской помощи населению</p> <p>- Порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»</p> <p>- Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»</p> <p>- Клинические рекомендации по профилю «акушерство и гинекология»</p> <p>- Основные вопросы и нормальная физиология патологической физиологии</p>			
	<p>ПК 3.1. – умение выполнять операционные гистеро- и лапароскопии, интерпретировать результаты с оформлением протокола операции</p>						

			<p>пациентам с гинекологическими заболеваниями</p> <p>в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом медицинской помощи</p> <p>- Владение техникой выполнения гистерорезектоскопии, операционной гистероскопии при миоме матки, полипах эндометрия, синехиях в полости матки</p> <p>- Владение техникой выполнения лапароскопических операций</p>	<p>с медицинской помощи, на основе рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- РДВ полости матки и цервикального канала</p> <p>- резекция яичника или оофорэктомия, или сальпинго-оофорэктомия</p> <p>использованием видеоэндоскопических технологий</p> <p>- сальпингэктомия с использованием видеоэндоскопических энергий (в том числе при внематочной беременности)</p> <p>- стерилизация маточных труб</p> <p>использованием видеоэндоскопических технологий</p> <p>- гистерорезектоскопии, операционной гистероскопии при миоме матки, полипах эндометрия, синехиях в полости матки</p> <p>- удаление кисты яичника и параовариальной кисты с использованием видеоэндоскопических технологий</p> <p>- удаление плодного яйца из маточной трубы с использованием видеоэндоскопических технологий</p> <p>- ушивание разрыва</p>	<p>органов репродуктивной системы с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы</p> <p>- Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологической акушерско-гинекологической медицинской помощи, в условиях стационара у пациентов гинекологическими заболеваниями</p> <p>-МКБ</p> <p>- Устройство и принципы работы лапароскопического и гистероскопического оборудования</p> <p>- Ассортимент и предназначение лапароскопического и гистероскопического инструментария</p> <p>- Принципы организации работы эндоскопической операционной</p> <p>- Характеристики гистероскопической картины при различной патологии эндометрия (гиперпластические процессы эндометрия, субмукозная миома матки, синехии полости матки, рак эндометриоз,</p>
--	--	--	---	--	---

			<p>стандартов медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями</p> <p>- Разработка плана послеоперационного ведения пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>яичника</p> <p>- Обеспечивать безопасность лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, проводимых пациентам с гинекологическими заболеваниями</p> <p>- Разрабатывать план послеоперационного ведения пациенток с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>эндометрия)</p> <p>- Лапароскопические признаки различных гинекологических заболеваний (наружный генитальный эндометриоз, опухоли яичников, миома матки, восталительные заболевания органов малого таза, спаечный процесс органов малого таза)</p> <p>- Объем предоперационного обследования пациенток для операционных эндоскопических операций</p> <p>- Показания и противопоказания к эндоскопическим операциям при различных гинекологических заболеваниях</p> <p>- Возможные осложнения эндоскопических операций и принципы их коррекции</p> <p>- Принципы составления плана ведения, рекомендаций пациенткам при различных гинекологических заболеваниях</p> <p>-Принципы обеспечения безопасности манипуляций и оперативных вмешательств пациентам с гинекологическими заболеваниями</p> <p>-Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и</p>
--	--	--	--	--	--

			<p>пациентам с гинекологическими заболеваниями</p> <p>- Определить медицинские показания и направлять пациентов с гинекологическими заболеваниями для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической акушерско-гинекологической медицинской помощи, в условиях стационара в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>с непредвиденных, возникших в результате манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам с гинекологическими заболеваниями</p>
--	--	--	--	---

5. Календарный учебный график

Виды занятий	Методика проведения занятий	Всего часов по разделам Программы (этапам)
Лекции	Аудиторно	28
ОСК	Аудиторно	8
ПЗ	Аудиторно	76
СЗ	Аудиторно	26
Итоговая аттестация	Экзамен	6

6. Учебный план

Категория обучающихся: врачи-акушеры-гинекологи

Трудоемкость обучения: 144 академических часа

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 академических часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Виды занятий							Форма контроля	
			лекции		ОСК	СР	ПЗ		СЗ		стажи ров ка
			Лекции	аудит	аудиторно		аудит		аудит		
1.	<i>Лапароскопические методы в гинекологии</i>	38	8		6		20		4		Текущий контроль
1.1.	Общие сведения о лапароскопии в гинекологии	8	8								Текущий контроль
1.2.	Лапароскопические операции	30			6		20		4		Текущий контроль
2.	<i>Гистероскопия</i>	34	8		2		20		4		Текущий контроль
2.1.	Общие сведения о гистероскопии	8	8								Текущий контроль
2.2.	Гистероскопические операции	26			2		20		4		Текущий контроль
3.	<i>Новообразования женских половых органов</i>	26	6				16		4		Текущий контроль
3.1.	Предопухольные заболевания женских половых органов	2	2								Текущий контроль
3.2.	Опухоли женских половых органов	24	4				16		4		Текущий контроль
4.	<i>Ургентные гинекологические состояния</i>	8					4		4		Текущий контроль
4.1.	Острый живот в гинекологии и возможности лапароскопической хирургии	8					4		4		Текущий контроль
5.	<i>Эндометриоз</i>	16	2				12		2		Текущий контроль

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Виды занятий							Форма контроля		
			лекции		ОСК	СР	ПЗ		СЗ		стажировка	
			Лекции аудит		аудиторно		аудит		аудит			
5.1	Возможности эндовидеохирургии и послеоперационная реабилитация больных с эндометриозом	16	2				12		2		Текущий контроль	
6.	<i>Бесплодие</i>	8	4				4				Текущий контроль	
6.1	Трубный фактор в бесплодии	4	2				2				Текущий контроль	
6.2	Маточный фактор в бесплодии	4	2				2				Текущий контроль	
7.	<i>Топографическая анатомия малого таза</i>	8							8		Текущий контроль	
7.1	Анатомия женских половых органов	4							4		Текущий контроль	
7.2	Топографическая анатомия женских половых органов и других органов малого таза	4							4			
	Итоговая аттестация	6							6		Экзамен	
	Итоговая аттестация	144	28				8		76		32	

**7. Рабочая программа
по теме «Эндовидеохирургические операции в гинекологии»**

РАЗДЕЛ 1
ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ГИНЕКОЛОГИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1.	<i>Общие сведения о лапароскопии в гинекологии</i>
1.1.1.	Основные понятия о хирургической лапароскопии, оборудование и инструментарий
1.1.2.	Гинекологические заболевания и состояния, при которых показана хирургическая лапароскопия
1.1.3.	Осложнения лапароскопической хирургии, послеоперационное ведение больных
1.2.	<i>Лапароскопические операции</i>
1.2.1.	Виды лапароцентеза, техника извлечения препаратов из брюшной полости при операциях на гениталиях
1.2.2.	Диагностическая лапароскопия. Оценка тяжести спаечного процесса, степени тяжести эндометриоза
1.2.3.	Лапароскопические операции на матке
1.2.4.	Лапароскопические операции на придатках матки

РАЗДЕЛ 2
ГИСТЕРОСКОПИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1.	<i>Общие сведения о гистероскопии</i>
2.1.1.	Показания, противопоказания к гистероскопии. Подготовка к операции. Анестезия
2.1.2.	Осложнения гистероскопии послеоперационное ведение
2.2.	<i>Гистероскопические операции</i>
2.2.1.	Диагностическая гистероскопия
2.2.2.	Операционная гистероскопия

РАЗДЕЛ 3
НОВООБРАЗОВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1.	<i>Предопухолевые заболевания женских половых органов</i>
3.1.1.	Гиперплазия эндометрия
3.2.	<i>Опухоли женских половых органов</i>
3.2.1.	Миома матки
3.2.2.	Опухоли яичников. Лапароскопия в лечении рака яичников
3.2.3.	Рак эндометрия. Лапароскопия в лечении рака эндометрия
3.2.4.	Рак шейки матки. Лапароскопия в лечении рака шейки матки
3.2.5.	Трофобластическая болезнь

РАЗДЕЛ 4
УРГЕНТНЫЕ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1.	<i>Острый живот в гинекологии и возможности лапароскопической хирургии</i>
4.1.1.	Лапароскопические операции при кровотечении в брюшную полость
4.1.2.	Лапароскопические операции при воспалении половых органов
4.1.3.	Лапароскопические операции при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей

РАЗДЕЛ 5
ЭНДОМЕТРИОЗ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1.	<i>Возможности эндовидеохирургии и послеоперационная реабилитация больных с эндометриозом</i>
5.1.1.	Наружный и внутренний эндометриоз. Возможности эндовидеохирургии при лечении эндометриоза
5.1.2.	Послеоперационная реабилитация больных с эндометриозом

РАЗДЕЛ 6
ЖЕНСКОЕ БЕСПЛОДИЕ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1.	<i>Трубный фактор в бесплодии</i>
6.1.1.	Лапароскопические операции при трубном факторе бесплодия
6.2.	<i>Маточный фактор в бесплодии</i>
6.2.1.	Пороки развития матки. Метропластика
6.2.2.	Несостоятельность рубца на матке. Метропластика.

РАЗДЕЛ 7
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МАЛОГО ТАЗА

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1.	<i>Анатомия женских половых органов</i>

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1.1.	Хирургическая анатомия женских половых органов
7.2	<i>Топографическая анатомия женских половых органов и других органов малого таза</i>
7.2.1	Анатомо-функциональная связь гениталий со смежными органами малого таза.

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:
лекционные занятия:

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
1.	Основные понятия о хирургической лапароскопии, оборудование и инструментарий	1; 1.1; 1.1.1.	ПК-2.1
2.	Гинекологические заболевания и состояния, при которых показана хирургическая лапароскопия	1; 1.1; 1.1.2.	ПК-1.1, ПК-2.1
3.	Осложнения лапароскопической хирургии, послеоперационное ведение больных	1; 1.1; 1.1.3.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
4.	Показания, противопоказания к гистероскопии. Подготовка к операции. Анестезия	2; 2.1; 2.1.1.	ПК-2.1
5.	Осложнения гистероскопии послеоперационное ведение	2; 2.1; 2.1.2.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
6.	Гиперплазия эндометрия:	3; 3.1; 3.1.1.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
7.	Миома матки	3; 3.2; 3.2.1.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
8.	Трофобластическая болезнь:	3; 3.2; 3.2.5.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
9.	Наружный и внутренний эндометриоз. Возможности эндовидеохирургии при лечении эндометриоза	5; 5.1; 5.1.1.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.1, ПК-3.1
10.	Лапароскопические операции при трубном факторе бесплодия	6.,6.1	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
11.	Пороки развития матки	6; 6.2; 6.2.1.	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1

практические занятия:

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия	Формируемые компетенции
1.	Виды лапароцентеза, техника извлечения препаратов из брюшной полости при операциях на гениталиях	1; 1.2; 1.2.1.	ПК-1.1
2.	Диагностическая лапароскопия. Оценка тяжести спаечного процесса, степени тяжести эндометриоза	1; 1.2; 1.2.2.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
3.	Лапароскопические операции на матке	1; 1.2; 1.2.3.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.1, ПК-3.1,
4.	Лапароскопические операции на придатках матки	1; 1.2; 1.2.4.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
5.	Диагностическая гистероскопия	2; 2.2; 2.2.1	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1,
6.	Операционная гистероскопия	2; 2.2; 2.2.2.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия	Формируемые компетенции
7.	Миома матки	3; 3.2; 3.2.1.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
8.	Опухоли яичников. Лапароскопия в лечении рака яичников.	3; 3.2; 3.2.2.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
9.	Рак эндометрия. Лапароскопия в лечении рака эндометрия	3; 3.2; 3.2.3.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
10.	Рак шейки матки. Лапароскопия в лечении рака шейки матки	3; 3.2; 3.2.4.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-3.1
11.	Лапароскопические операции при urgentных состояниях в гинекологии.	4; 4.1; 4.1.1; 4.1.2; 4.1.3	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
12.	Наружный и внутренний эндометриоз. Возможности эндовидеохирургии при лечении эндометриоза	5; 5.1; 5.1.1.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
13.	Лапароскопические операции при трубном факторе бесплодия	6; 6.1; 6.1.1.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
14.	Лапароскопические операции при маточном факторе бесплодия	6; 6.2; 6.2.1, 6.2.2.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1

семинарские занятия:

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
1.	Хирургическая анатомия женских половых органов	7; 7.1; 7.1.1.	ПК-1.1
2.	Анатомо-функциональная связь гениталий со смежными органами малого таза	7; 7.2; 7.2.1.	ПК-1.1
3.	Виды лапароцентеза техника извлечение препаратов из брюшной полости при операциях на гениталиях	1; 1.1; 1.2.1.	ПК-1.1
4.	Гистероскопия: диагностическая, операционная	2; 2.2; 2.2.1; 2.2.2	ПК-1.1
5.	Опухоли яичников. Лапароскопия в лечении рака яичников.	3; 3.2; 3.2.2.	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2, ПК-3.1
6.	Рак эндометрия. Лапароскопия в лечении рака эндометрия	3; 3.2; 3.2.3.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1,
7.	Рак шейки матки. Лапароскопия в лечении рака шейки матки	3; 3.2; 3.2.4.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1,
8.	Лапароскопические операции при кровотечении в брюшную полость:	4; 4.1; 4.1.1.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1,
9.	Лапароскопические операции при воспалении половых органов	4; 4.1; 4.1.2.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1,
10.	Лапароскопические операции при нарушении кровоснабжения органов	4; 4.1; 4.1.3.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1,
11.	Послеоперационная реабилитация больных с эндометриозом	5; 5.1; 5.1.2.	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.1, ПК-3.1

обучающий симуляционный курс:

№	Тема занятия	Содержание	Методика проведения	Совершенствуемые компетенции ¹
1.	лапароскопические операции	1; 1.2; 1.2.1.	- Симуляционное эндоскопическое оборудование фирмы Karl storz - Симулятор с использованием биологических тканей - Симулятор Eva	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1
2	Гистероскопические операции	2; 2.2		

8.2. Учебно-методическое обеспечение.

Основная литература:

1. Акушерство и гинекология. Клинические рекомендации. 4-е изд., перераб., доп. /под ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – С. 350-66. (доп. тираж в 2019 г.)
2. Гинекология. Национальное руководство / (2-е издание) Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, И.Б. Манухина. - ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 1008 с.
3. Клиффорд Р. Уиллис. Атлас оперативной гинекологии. – М.: Медицинская литература, 2007. – 528 с.
4. Русакевич П.С. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии – Минск: Адукация и выхаванне, 2012. – 448 с.
5. Савельев, В. С. Клиническая хирургия. В 3 т. / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 832 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2572-5.
6. Чернеховская Н. Е., Андреев В. Г., Поваляев А. В. Оперативная лапароскопия. – МЕДпресс-информ. – 2010. – 192 с.
7. Чиссова В. И., Трахтенберг А. Х., Пачес А. И.. Атлас онкологических операций. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 632с. : ил.
8. Хирш Х., Кезер О., Икле Ф. Оперативная гинекология. – М.: "ГЭОТАР", Медицина, 2009. – 656с.
9. Краснопольский В., Буянова С., Щукина Н., Попов А. Оперативная гинекология. - М.: Медпресс-информ, 2018. - 320с.
10. А.И.Давыдов, А.Н. Стрижаков. Оперативная гинекология. - М.: "Династия", 2015. - 196с., ил.
11. Каган И.И.; Под ред. Г.Т. Сухих. Клиническая анатомия женского таза. Иллюстрированный авторский цикл лекций. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2021. - 152с.
12. Гинекология. Учебник. / под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2020. - 432с. С.191-374., с. 416-26.
13. Несостоятельный рубец на матке./ Под ред. Е.Ю. Глухова, С.Н. Буяновой, Л.С. Логутовой, Н.А. Щукиной, Г.Б. Дикке. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2020. - 288с., с. 134-70.
14. Глазкова О.Л., Кузнецов Р.Э. и др. Предоперационная подготовка и послеродовое ведение больных в гинекологической клинике. / Под ред. Н.М. Подзолковой. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2020. - 192с.
15. Онкогинекология. Национальное руководство./ Под. Ред. А.Д. Каприна, Л.А. Ашрафяна, И.С. Стилиди. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2019. - 384с.
16. Доброхотова Ю.Э., Венедиктова М.Г., Морозова К.В., Тер-Ованесов М.Д. Опухоли яичников. - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2019. - 384с.
17. миома матки. Клинические рекомендации.-РОАШ,МЗ РФ, 2020-37л

18. Эндометриоз. Клинические рекомендации. – РОАГ, МЗ РФ, 2020. – 60 с.

Дополнительная литература:

1. Савельева Г.М., В.Г Бреусенко, Л.Г Каплушева. Гистероскопия. Атлас и руководство. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018. – 248 с. Ил.
2. Новикова Е.Г., С. М. Пронин. Руководство по гистерорезектоскопии в онкогинекологии. Диагностика и хирургия. – МИА, 2009. – 80 с .
3. Клиническая онкогинекология. В 3 томах. Том 1 / Филипп Дж. Дисая, Уильям Т. Крисман. Рид Элсивер // Практическая Медицина, 2011. – 316с.
4. Клиническая онкогинекология. В 3 томах. Том 2 / Филипп Дж. Дисая, Уильям Т. Крисман // Практическая Медицина, 2012. – 324с.
5. Клиническая онкогинекология. В 3 томах. Том 3 / Филипп Дж. Дисая, Уильям Т. Крисман // Практическая Медицина, 2012. – 348с.
6. Гиперпластические процессы эндометрия в гинекологии. Издательство: Адукация і выхаванне, 2012. – 448с.
- 7.Доброхотова Ю.Э., Сапрыкина Л.В. Гиперплазия эндометрия. - М.: “ГЭОТАР-Медиа”, 2019. - 112с.
- 8.Кира Е.Ф., Синчихин С.П., Степанян Л.В., Мамиев О.Б. The basic questions of oncogynecology. Основные вопросы онкогинекологии. Учебник. - М.: “ГЭОТАР-Медиа”, 2018. - - 288с.

Методические рекомендации и пособия по изучению программы:

1. Берлев И.В., Рухляда Н.Н., Бирюкова Е.И.. «Ургентные негравидарные метроррагии: клиника, диагностика, лечение. Учебное пособие. – СПб: Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова. – 2013. – 52с.
2. Берлев И.В., Басос А.С. Лапароскопическая гистерэктомия / СПб.: Изд-во Эко-Вектор, 2018. — 29 с.
3. Берлев И.В., Басос А.С. Лапароскопический доступ / СПб.: Изд-во Эко-Вектор, 2018. — 38 с.
4. Кулагина Н.В., Печеникова В.А. Миома матки: этиология, патогенез, клинко-морфологическая характеристика, диагностика, лечение: учебное пособие / Н.В. Кулагина, В.А. Печеникова. – СПб., Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016. – 56 с.
5. Бахидзе Е.В. Диагностика и мониторинг рака шейки матки в амбулаторных условиях: учебное пособие / Бахидзе Е.В., Берлев И. В., Архангельская П. А.// СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. — 48 с.
- 6.Бахидзе Е.В. Современные представления об этиологии, патогенезе, классификациях злокачественных новообразований яичников, стандартах диагностики и лечения: учебное пособие / СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. — 48 с.
7. Бахидзе Е.В. Трофобластическая болезнь. Диагностика, лечение и мониторинг: учебное пособие / СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. — 44 с.
8. Ярмолинская М.И. «Наружный генитальный эндометриоз и бесплодие». Учебное пособие. – СПб: Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова. – 2013. – 73с.

Программное обеспечение:

- 1.Презентации в PowerPoint по темам, включенным в учебный план.

Базы данных, информационно справочные системы:

- 1.Международная сеть ИНТЕРНЕТ (pubmed, medline)
- 2.EvidenceBasedMedicineReviews - база данных по доказательной медицине, включает Кокрановскую библиотеку.
- 3.OVIDMDadvantage – поисковая платформа и вспомогательный инструмент для практикующих врачей;

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

а) кабинеты:

Базы кафедры:

1.СПб клиническая больница РАН СПб пр., Мориса Тореза, д. 72

Актовый зал – 150 кв.м Стулья – 250шт. Столы – 3 шт.

Конференц зал – 40 кв. м Стулья – 35 шт. Столы – 5 шт.

Учебная комната № 1 – 17 кв.м Столы- 4 шт., стулья – 8 шт.

Учебная комната № 2 – 18 кв.м Столы- 2 шт., стулья - 6 шт.

2.ГБУЗ Городская больница № 38 им. Н.А. Семашко, 196601 СПб, Пушкин, ул. Госпитальная д.7/2. Учебная комната – 8,4 кв.м, столы – 3 шт., стулья – 8шт.

3.ГБУЗ Городская многопрофильная больница № 31, 197110 СПб, пр. Динамо, д.3.

Учебная комната – 6 кв.м, столы – 2шт., стулья – 6шт.

4.ГБУЗ Городская больница № 40, 197706 , г.Сестрорецк, ул. Борисова, дом № 9.

5.ФБГУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова, СПб, ул. Оптиков, д.54.

Учебная комната – 15кв.м, столы – 4шт., стулья – 12шт.

6.ФГУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова СПб 197758 пос. Песочный-2 ,ул. Ленинградская д.68. Учебная комната – 15,7 кв.м, столы – 4 шт., стулья – 8шт.

б) лаборатории: –

в) мебель: см. п. а)

г) тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: симуляционные тренажеры для отработки навыков для лапароскопии

д) медицинское оборудование (для отработки практических навыков): лапароскопическое и гистероскопическое оборудование на клинических базах кафедры

е) аппаратура, приборы: –

ж) технические средства обучения (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): ноутбук, мультимедиа.

9. Формы контроля и аттестации

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме *устного опроса, тестового контроля.*

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Эндовидеохирургические операции в гинекологии» проводится в форме *экзамена.*

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации

10. Оценочные средства

Примеры контрольных вопросов:

1. Анатомо-функциональная связь гениталий со смежными органами малого таза

2. Виды лапароцентеза техника извлечение препаратов из брюшной полости при операциях на гениталиях

3. Гинекологические заболевания и состояния, при которых показана хирургическая лапароскопия

4. Гиперплазия эндометрия:

5. Диагностическая гистероскопия

6. Диагностическая лапароскопия. Оценка тяжести спаечного процесса, степени тяжести эндометриоза

7. Лапароскопические операции на матке

8. Лапароскопические операции на придатках матки

9. Лапароскопические операции при воспалении половых органов
10. Лапароскопические операции при кровотечении в брюшную полость:
11. Лапароскопические операции при нарушении кровоснабжении органов
12. Лапароскопические операции при трубном факторе бесплодия
13. Миома матки
14. Наружный и внутренний эндометриоз. Возможности эндовидеохирургии при лечении эндометриоза
15. Наружный и внутренний эндометриоз. Возможности эндовидеохирургии при лечении эндометриоза
16. Операционная гистероскопия
17. Опухоли яичников. Лапароскопия в лечении рака яичников.
18. Осложнения гистероскопии послеоперационное ведение
19. Осложнения лапароскопической хирургии, послеоперационное ведение больных
20. Основные понятия о хирургической лапароскопии, оборудование и инструментарий
21. Показания, противопоказания к гистероскопии. Подготовка к операции. Анестезия
22. Пороки развития матки
23. Послеоперационная реабилитация больных с эндометриозом
24. Рак шейки матки. Лапароскопия в лечении рака шейки матки
25. Рак эндометрия. Лапароскопия в лечении рака эндометрия
26. Способы лапароскопического устранения ятрогенных повреждений мочеточников и мочевого пузыря
27. Способы лапароскопического устранения ятрогенных повреждений органов брюшной полости
28. Хирургическая анатомия женских половых органов
29. Хирургическая анатомия и кровоснабжение мочеточников и мочевого пузыря, варианты их ятрогенных повреждений
30. Хирургическая анатомия и кровоснабжение органов брюшной полости, варианты ятрогенных повреждений органов и сосудов брюшной полости

Примеры заданий, выявляющие практическую подготовку обучающегося:

1. Виды лапароцентеза техника извлечение препаратов из брюшной полости при операциях на гениталиях
2. Возможности эндовидеохирургии при лечении эндометриоза
3. Возможности эндовидеохирургии при лечении эндометриоза
4. Диагностическая гистероскопия
5. Диагностическая лапароскопия. Оценка тяжести спаечного процесса, степени тяжести эндометриоза
6. Лапароскопические операции на матке
7. Лапароскопические операции на придатках матки
8. Лапароскопические операции при воспалении половых органов
9. Лапароскопические операции при кровотечении в брюшную полость:
10. Лапароскопические операции при нарушении кровоснабжении органов
11. Лапароскопические операции при трубном факторе бесплодия
12. Лапароскопия в лечении рака шейки матки
13. Лапароскопия в лечении рака эндометрия
14. Лапароскопия в лечении рака яичников.
15. Операционная гистероскопия
16. Осложнения гистероскопии послеоперационное ведение
17. Осложнения лапароскопической хирургии, послеоперационное ведение больных
18. Основные понятия о хирургической лапароскопии, оборудование и инструментарий
19. Способы лапароскопического устранения ятрогенных повреждений мочеточников и мочевого пузыря

20. Способы лапароскопического устранения ятрогенных повреждений органов брюшной полости
21. Хирургическая анатомия и кровоснабжение мочеточников и мочевого пузыря, варианты их ятрогенных повреждений
22. Хирургическая анатомия и кровоснабжение органов брюшной полости, варианты ятрогенных повреждений органов и сосудов брюшной полости

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: выбрать один правильный ответ

1. При наличии образования, исходящего из придатков, и выполняющего всю полость малого таза, во время лапароскопии следует:
- А) для уменьшения его размеров выполнить пункцию
 - Б) удалить “кускованием”
 - В) выполнить переход на лапаротомию
 - Г) произвести цитобиопсию
 - Д) все верно
2. При какой локализации эндометриоидных гетеротопий в полости малого таза не показана их коагуляция:
- А) на брюшине в области дна мочевого пузыря
 - Б) в области крестцово-маточных связок
 - В) на задней поверхности широкой связки матки
 - Г) на передней поверхности широкой связки матки
 - Д) на яичнике
3. Основные лапароскопические признаки синдрома Алена-Мастерса:
- А) “мраморный рисунок” на поверхности тела матки
 - Б) эндометриоидные гетеротопии в области крестцово-маточных связок
 - В) утолщенные, извитые вены, видимые через дефекты брюшины широких связок матки
 - Г) спайки в малом тазу
 - Д) «шоколадная» киста яичника
4. Выбор точек на передней брюшной стенке для введения иглы Вереща и эндоскопа связан с:
- А) просьбой больной
 - Б) косметическими соображениями
 - В) топографией кровоснабжения брюшной стенки
 - Г) предполагаемым объемом оперативного лечения
 - Д) соматической патологией
5. Оптимальное давление газа в брюшной полости интраоперационно:
- А) 0-4 мм рт ст
 - Б) 4-8 мм рт ст
 - В) 8-12 мм рт ст
 - Г) 12-16 мм рт ст
 - Д) 16-20 мм рт ст
6. Оптимальным для поддержания давления в брюшной полости является поток газа:
- А) 0-4 л/мин
 - Б) 4-6 л/мин
 - В) 6-8 л/мин
 - Г) 8-10 л/мин
 - Д) 10-12 л/мин
7. Правильным расположением пассивного электрода является:
- А) под лопаткой
 - Б) под ягодицей
 - В) под пяткой

- Г) на животе
Д) на руке
8. Какой из методов анестезиологического пособия наиболее распространен при лапароскопии:
- А) эпидуральная анестезия
Б) внутривенный наркоз
В) эндотрахеальный наркоз
Г) комбинированный наркоз
Д) спинальная анестезия
9. При правильном выборе места введения иглы Вереща чаще может возникнуть осложнения:
- А) ранение сосудов передней брюшной стенки
Б) перфорация органов брюшной полости
В) эмфизема различной локализации
Г) газовая эмболия
Д) пневмоперикард
10. При введении основного троакара чаще может возникнуть:
- А) пневмоторакс
Б) эмфизема различной локализации
В) перфорация органов брюшной полости
Г) газовая эмболия
Д) пневмоперикард

11. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 (ред. от 24.04.2020) № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н (ред. от 04.09.2020) «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки".
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н (ред. от 09.04.2018) «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1043 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34426)
8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н (ред. от 21.02.2020) «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»