МУИР

8 (499) 702-50-25

www.медуниверситет.рф

129515, г Москва,
ул Кондратюка, 3,
Эт/пом Тех/19-22

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Маковский М.В.

«05» _____ 2019

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальности

«Акушерство и гинекология»

по теме: **«Лапароскопия и гистероскопия в оперативной гинекологии»**

(срок освоения - 36 академических часов)

Москва 2019

Нормативно-правовая документация

1. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями от 29.12.2017).
2. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15 мая 2012 года N 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению» (с изменениями на 30 сентября 2015 года)
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 года N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (с изменениями на 15 июня 2017 года)
4. Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 915н (ред. от 04.07.2017) "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.04.2013 N 28163).
5. ФЗ от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ (с посл. изм. и доп.от июля 2017 г.) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
6. ФЗ от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ (с посл. изм. и доп.от 2012г.) «Об обращении лекарственных средств»
7. ФЗ от 29.11.2010 г. № 326-ФЗ (с посл. изм. и доп с 09.01.2017) «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
8. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Основной Закон в сфере здравоохранения).
9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 20.11.2006 N 765 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным воспалительными болезнями шейки матки, влагалища и вульвы».
10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 25.09.2006 N 670 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острыми воспалительными болезнями матки».
11. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 10.04.2006 N 265 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с женским бесплодием маточного происхождения и с женским бесплодием, связанным с отсутствием овуляции».
12. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.04.2006 N 258 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным доброкачественными новообразованиями мягких тканей забрюшинного пространства, другими доброкачественными новообразованиями тела матки, брюшными спайками, тазовыми перитонеальными спайками».

13. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.04.2006 N 257 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным эндометриозом».
14. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 09.02.2006 N 70 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с влагалищно-толстокишечным свищем».

Паспорт программы

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	**«Лапароскопия и гистероскопия в оперативной гинекологии»**
2.	Объем программы	36 часов
3.	Варианты обучения	очно-заочная
4.	Вид выдаваемого документа по окончании обучения	Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по теме «**Лапароскопия и гистероскопия в оперативной гинекологии**» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология»
6.	Категории обучающихся	Врач-акушер-гинеколог; врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-акушер-гинеколог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения)
7.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану
8.	Актуальность	Согласно современным подходам в диагностике и малоинвазивном лечении гинекологической патологии наиболее актуальным является применение эндоскопических методик. В связи с чем, в настоящее время проведение курса по углублению знаний в области гистероскопии и лапароскопической хирургии в гинекологии является востребованным и, безусловно, актуальным.

9.	Аннотация	Данная программа направлена на совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по специальности «**Акушерство и гинекология**». В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации). Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый модуль подразделяется на темы, каждая тема – на элементы
10.	Цель и задачи программы	Приобретение новых и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по гинекологии, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по специальности «**Акушерство и гинекология**»
11.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области акушерства и гинекологии. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются современные достижения медицины и современные подходы здравоохранении

Характеристика ПК врача по специальности – «**Акушерство и гинекология**», формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы по теме «**Лапароскопия и гистероскопия в оперативной гинекологии**» со сроком освоения 36 академических часов:

1) Способность определить показания, противопоказания и объем вмешательства, а также готовность самостоятельно выполнять в повседневной профессиональной деятельности различные гистероскопические и лапароскопические вмешательства при разных формах заболеваний женских половых органов (ПК-1);

2) Готовность применять необходимый и оптимальный для каждого конкретного клинического случая инструментарий (ПК-2);
3) Проводить анализ выполненных вмешательств, выявлять факторы, приводящие к развитию осложнений во время вмешательства, предупреждать и исправлять их (ПК-3).

Нормативный срок освоения программы – **36 акад. часов / 36 зачетных единиц.**
Форма обучения – очно-заочная

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения / **Форма обучения**	**Ауд. Часов в день**	**Дней в неделю**	**Общая продолжительность программы (дней)**
С отрывом от работы (очная)	24	3	3
Дистанционная	12	3	3
Итого:	36	6	6

Учебно-тематический план

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	Очная	Форма контроля
Модуль №1	Оперативная гинекология	2		Промежуточный тестовый контроль
Модуль №2	Гистероскопия	3		Промежуточный тестовый контроль
Модуль №3	Лапароскопическая хирургия	5		Промежуточный тестовый контроль
Модуль №4	Практическая часть курса		24	
	Итоговая аттестация	2		
	Итого:	12	24	

Содержание курса

МОДУЛЬ № 1. Оперативная гинекология

1.1 *Вводная часть. Анатомия малого таза*

1.2 *Особенности предоперационной подготовки при гинекологических операциях*

1.3 *Эндоскопические операции на матке*

1.4 *Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде*

МОДУЛЬ № 2. Гистероскопия

2.1 *Основные виды гистероскопии, оборудование*

2.2 *Показания к проведению гистероскопии*

2.3 *Возможные осложнения*

МОДУЛЬ № 3. Лапароскопическая хирургия

3.1 *Основы лапароскопической хирургии*

3.2 *Хирургическое лечение эндометриоза*

3.3 *Малоинвазивное хирургическое лечение миомы матки*

3.4 *Лапароскопия в онкогинекологии*

3.5 *Осложнения в лапароскопической хирургии*

МОДУЛЬ № 4. Практическая часть курса

Самостоятельная работа при изучении учебной дисциплины

Виды работ:

Систематическая проработка материалов для подготовки к тестированию.

Ответы на вопросы для самоконтроля в конце изучения курса.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

по специальности: **«Акушерство и гинекология»**

тестирование по теме: **«Лапароскопия и гистероскопия в оперативной гинекологии»**

(выберите один или несколько правильных ответов)

1. Какие противопоказания для проведения гистероскопии не является абсолютным?

a. экстрагенитальные заболевания в остром периоде или в стадии декомпенсации;
b. острые инфекционные заболевания;
c. подозрение на микроинвазивный рак шейки матки;
d. подозрение на перфорацию стенки матки;
e. стеноз и облитерация цервикального канала;
f. хронические воспалительные заболевания органов малого таза
g. недостаточная квалификация хирурга.

2. Какой из представленных диаметров соответствует операционному гистероскопу?

a. 4-5мм;
b. 5-6мм;
c. 6-8мм;
d. 8-10мм.

3. При подозрении на рак эндометрия гистероскопия позволяет установить все перечисленное, кроме

a. наличия патологического процесса
b. распространенности процесса по поверхности
c. глубины инвазии
d. произвести прицельную биопсию

4. Показаниями к гистероскопии являются все перечисленные, кроме

a. дисфункциональных маточных кровотечений
b. кровотечения в постменопаузе
c. подозрения на внематочную беременность
d. бесплодия

5. Какие виды деструкции тканей применяются при проведении гистерорезектоскопии?

a. монополярная высокочастотная электрохирургия;
b. биполярная высокочастотная электрохирургия;
c. лазер;
d. механическое воздействие.

6. Какие виды субмукозных миоматозных узлов подлежат гистерорезектоскопическому удалению?

a. узлы 0 больше 10мм в диаметре (до 6 см);
b. узлы 0 больше 10мм в диаметре (до 8 см);
c. узлы I типа больше 10мм в диаметре (до 6 см);
d. узлы I типа больше 10мм в диаметре (до 8 см);
e. узлы II типа (диаметром до 5 см);
f. узлы II типа (диаметром до 7 см).

7. Гистероскопия, как правило, позволяет дифференцировать:

1) крупный полип от подслизистого миоматозного узла;
2) состояние эндометрия во II фазе менструального цикла от его гиперплазии;
3) рак эндометрия от гиперплазии эндометрия;
4) плацентарный полип от узла хориокарциномы

a. правильно 1, 2, 3
b. правильно 1, 2
c. все ответы правильны
d. правильно только 4
e. все ответы неправильны

8. Для диагностики внематочной беременности используют:

1) УЗИ;
2) лапароскопию;
3) гистеросальпингографию;
4) гистероскопию

a. верно 1, 2, 3
b. верно 1, 2
c. все перечисленное
d. верно 4
e. ничего из перечисленного

9. Противопоказаниями к лапароскопии в гинекологии является все перечисленное, кроме

a. острого воспалительного процесса в придатках
b. выраженного спаечного процесса в брюшной полости
c. нарушенной маточной беременности
d. тяжелого общего состояния больной

10. Диагностическая ценность лапароскопии в гинекологии особенно высока при всех перечисленных состояниях, кроме

a. ненарушенной внематочной беременности

b. маточной беременности

c. опухоли яичника

d. миомы матки

e. всего перечисленного

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

Литература:

1. Гистероскопия Г.М. Савельева, В.Г. Бреусенко, Л.М. Каппушева Москва, 2012 год.
2. Manual of hysteroscopy diagnostic, operative and office hysteroscopy Mencaglia L., Cavalcanti L., Alfanso Arias Alvares R., 2008.
3. Atlas Of Transvaginal Endoscopy. S. Gordts, Campo R., Verhoeven H., Brozens I., 2007.
4. Гинекология: Национальное руководство + CD // Под ред. В.И. Кулакова, Г.М. Савельевой, И.Б. Манухина. – 2009.
5. Гинекология: Учебник. 3-е изд. // Под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. – 2007.
6. Глазкова О.Л., Подзолкова Н.М. Дифференциальная диагностика в гинекологии. Симптом. Синдром. Диагноз // О.Л. Глазкова, Н.М. Подзолкова. – 2005.
7. Евтушенко И.Д. Климактерический синдром и методы его негормональной коррекции: [монография] / И.Д. Евтушенко [и др.]; Сиб. Гос. Мед. ун-т. – Томск: Чародей, 2006.
8. Контрацепция: Пусть все будет вовремя. – М.: МедЭкспертПресс, 2005.
9. Краснопольский В.И., Буянова С.Н., Щукина Н.А. Гнойная гинекология // В.И. Краснопольский, С.Н. Буянова, Н.А. Щукина, МЕД пресс. 2006.
10. Краткое руководство: Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии // Под редакцией акад. РАМН В.Н. Серова. Изд-во «ГЭОТАР-Медиа», 2007.
11. Кулаков, В.И. Руководство по оперативной гинекологии / В.И. Кулаков, Н.Д. Селезнева, С.Е. Белоглазова. – М.: Мед. информ. агентство, 2006.
12. Курбанова, Д.Ф. Воспалительные заболевания придатков матки / Д.Ф. Курбанова. – М.: Медицина, 2007.
13. Национальный формуляр лекарственных средств, применяемых в акушерстве и гинекологии + CD. 2007.
14. Онкология: Национальное руководство + CD // Под ред. В.И. Чиссова. – 2007. – 1200 с.
15. Прилепская В.Н., Роговская С.И., Межевитинова Е.А. Кольпоскопия: практическое руководство // В.Н. Прилепская, С.И. Роговская, Е.А. Межевитинова. Изд-во: «Медицинское информационное агентство» – 2006.
16. Руководство к практическим занятиям по гинекологии: Учебное пособие // Под ред. В.Е. Радзинского. – 2007.
17. Сидорова И.С., Леваков С.А. Фоновые и предраковые процессы шейки матки // И.С. Сидорова, С.А. Леваков. Изд-во «Медицинское информационное агентство». – 2006.

18. Тихомиров А.Л., Лубнин Д.М. Миома матки // А.Л. Тихомиров, Д.М. Лубнин. Изд-во “Медицинское информационное агентство”, 2006.
19. Хирш Х., Кезер О., Икле Ф. Оперативная гинекология: Атлас // Под ред. В.И. Кулакова, И.В. Федорова. Изд-во «ГЭОТАР-Медиа», 2007.
20. Акушерство: национальное руководство [Текст] / Под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 1080 с.
21. 2. Боровкова, Л. В. Акушерские кровотечения. Учебное пособие [Текст] / Под ред. Л.В. Боровковой. – Нижний Новгород: Нижегородская государственная медицинская академия, 2016 – 104 с.
22. Савельева, Г. М. Акушерство и гинекология. Клинические рекомендации [Текст] / Под ред. Г.М. Савельевой, В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1024 с.

Список полезных сайтов

1. https://www.rosminzdrav.ru Министерство здравоохранения российской федерации.
2. http://fgou-vunmc.ru ГОУ «ВУНМЦ РОСЗДРАВА» — Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию.
3. http://mon.gov.ru Министерство образования и науки Российской Федерации
4. http://moag.pro/ Московское общество акушеров-гинекологов
5. http://prof.ncagp.ru/index.php?_t8=50 Российское общество акушеров-гинекологов
6. http://rospotrebnadzor.ru Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
7. http://www.consultant.ru Система «Консультант» - законодательство РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные акты.
8. http://www.crc.ru Информационно-методический центр "Экспертиза" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (сокращенное название - ИМЦ "Экспертиза") - федеральное государственное учреждение здравоохранения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
9. http://www.fcgsen.ru Федеральное государственное учреждение здравоохранения "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора.
10. http://www.garant.ru Система «ГАРАНТ» - компьютерная правовая система, которая содержит нормативные документы, поддерживает их в актуальном состоянии и помогает использовать правовую информацию в интересах Вашего предприятия.
11. http://www.mednet.ru Федеральное государственное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации» (ФГУ «ЦНИИОИЗ Минздравсоцразвития РФ»).
12. https://prof.ncagp.ru/index.php?_t8=50 Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)
13. http://roag-school.ru Школа РОАГ
14. http://www.minzdravsoc.ru Министерство здравоохранения и социального развития РФ.
15. http://www.medicinform.net Медицинская информационная сеть.
16. http://www.knigafund.ru- Электронно-библиотечная систем «КнигаФонд»
17. http://www.studmedlib.ru Электронно-библиотечная система Консультант студента.