

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

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра оперативной гинекологии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
**«Гистерорезектоскопия: особенности хирургической техники при различной
внутриматочной патологии (2 модуль)»**

2019 год

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



Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра оперативной гинекологии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
**«Гистерорезектоскопия: особенности хирургической техники при различной
внутриматочной патологии (2 модуль)»**

Для: акушеров-гинекологов

Всего: 36 часов

2019 год

Рабочая программа составлена с учетом требований:

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

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры оперативной гинекологии ИПО (протокол № _____ от «__» _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой Макаренко Татьяна Александровна _____

Согласовано:

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент _____ Юрьева Е.А.
«__» _____ 20__ г.

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

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № __ от «__» _____ 20__ г.)

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

Авторы:

- Доцент, д.м.н. Макаренко Т.А.
- К.м.н. Ульянова И.О.
- Кузнецова Д.Е.

1. Краткое описание УМК для ДО:

Данный цикл предназначен для врачей акушеров-гинекологов. Предметом изучения является гистероскопия как диагностический метод, основанный на визуальном исследовании полости матки.

Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов учебной дисциплины позволят врачу-курсанту узнать (вспомнить) основные теоретические основы оперативной техники выполнения гистероскопических операций (офисных и хирургических). Большое внимание при обучении курсантов отводится профилактике и раннему выявлению возможных осложнений связанных с применением механических и электрохирургических инструментов.

2. Цель УМК для ДО:

Освоение врачами-курсантами теоретических и практических знаний по программе «Гистероскопия с резектоскопией» в рамках системы непрерывного медицинского образования.

3. Планируемые результаты обучения

Общие требования к уровню знаний, умений и практических навыков. По завершении обучения слушатель **должен знать**:

- строение таза, наружных и внутренних половых органов, ход артериальных, венозных, лимфатических сосудов и нервов;
- основные функции органов репродуктивной системы, принципы нейрогуморальной регуляции;
- основные процессы обмена веществ в организме и методы их исследования;
- диалектико-материалистические принципы познаний медико-биологических закономерностей, основные положения профессиональной медицинской этики;
- основные закономерности развития органов репродуктивной системы;
- морфологические изменения в тканях органов при воспалительных заболеваниях гениталий, доброкачественных и злокачественных опухолевых и пролиферативных заболеваниях матки;
- закономерности возникновения, развития и течения заболевания матки;
- основы генетической и наследственной патологии;
- основные свойства и механизмы действия групп лекарственных препаратов, используемых в акушерской и гинекологической клинике.

Должен уметь:

- оценить состояние функций различных органов и систем в норме;

- 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.

4. Срок обучения:

36 часов

5. Продолжительность:

1 неделя

6. Категория обучающихся:

акушеров-гинекологов

7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Особенности гистероскопической картины в норме и при различной внутриматочной и интрацервикальной патологии у женщин в постменопаузе	6	1	5
2.	Резектоскопия и абляция эндометрия (инструменты, показания, техника)	5	1	4
3.	Послеродовые гнойно-септические осложнения (классификация, клиника, диагностика, лечебная тактика)	4	1	3
4.	Гистероскопическая картина после родов: в норме и при различных видах осложнений	4	1	3
5.	Несостоятельность швов и рубца на матке (диагностика, лечебная тактика)	4	1	3

6.	Осложнения, связанные с применением сред для растяжения полости матки (причины, диагностика, лечение)	6	1	5
7.	Травматические осложнения гистеро(резекто)скопии (причины, диагностика, лечение)	2	1	1
8.	Прочие осложнения гистеро (резекто)скопии (причины, диагностика, лечение)	5	1	4
ИТОГО часов:		36	8	28

8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Особенности гистероскопической картины в норме и при различной внутриматочной и интрацервикальной патологии у женщин в постменопаузе	6	Тестирование, решение ситуационных задач	1-й – 2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
2.	Резектоскопия и абляция эндометрия (инструменты, показания, техника)	5	Тестирование, решение ситуационных задач	1-й – 2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.	Послеродовые гнойно-септические осложнения (классификация, клиника, диагностика, лечебная тактика)	4	Тестирование, решение ситуационных задач	3-й – 4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru

4.	Гистероскопическая картина после родов: в норме и при различных видах осложнений	4	Тестирование, решение ситуационных задач	3-й – 4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
5.	Несостоятельность швов и рубца на матке (диагностика, лечебная тактика)	4	Тестирование, решение ситуационных задач	3-й – 4-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
6.	Осложнения, связанные с применением сред для растяжения полости матки (причины, диагностика, лечение)	6	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й – 6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
7.	Травматические осложнения гистеро(резекто)скопии (причины, диагностика, лечение)	2	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й – 6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
8.	Прочие осложнения гистеро (резекто)скопии (причины, диагностика, лечение)	5	Тестирование, решение ситуационных задач	5-й – 6-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
ИТОГО часов:		36			

9. Организационно педагогические условия

Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.

- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше (бесплатная лицензия).

- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:

- Ультразвуковое исследование в неотложной медицине [Электронный ресурс] / О. Дж. Ма, Дж. Р. Матиэр, М. Блэйвес. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=350145>. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2015

- 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

- 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

- 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

- Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс]: нац. рук. / гл. ред. Л. В. Адамян, В. Н. Демидов, А. И. Гус. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421178.html>. М.: ГЭОТАР-Медиа 2012

- 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

10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Оценка знаний, умений и практических навыков слушателя проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- решения ситуационных задач.

Результаты обучения (организация итоговой аттестации) включает в себя итоговое контрольное тестирование и ситуационные задачи.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут, ситуационные задачи – 60 мин.

- На прохождение итогового тестирования дается 1 попытка, ситуационные задачи представлены

в виде клинических случаев с перечнем вопросов.

- Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам – 70 и более баллов.