|  |  |
| --- | --- |
|  | **«Утверждаю»**Директор ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО РФПрофессор В.В. Шпрах «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**«Лапароскопия»**

**по специальности «Акушерство и гинекология»**

 (срок обучения - 72 академических часа)

Рег. № \_\_\_\_\_\_

**Иркутск**

**2016 г.**

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей

**«Лапароскопия»** со сроком освоения 72 академических часа

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование документа** |
| 1. | Титульный лист |
| 2. | Лист согласования программы |
| 3. | Пояснительная записка |
| 4. | Планируемые результаты обучения |
| 5. | Требования к итоговой аттестации |
| 6. | Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей **«Лапароскопия»** со сроком освоения 72 академических часа |
| 7.  | Рабочие программы учебных модулей |
| 8. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей **«Лапароскопия»** |
| 9. | Приложения |
| 9.1 | Кадровое обеспечение образовательного процесса |
| 9.2 | Материально – техническое обеспечение образовательного процесса |
| 9.3 | Методы оценки знаний |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей

**«Лапароскопия»** со сроком освоения 72 академических часа

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** |  |
|  |  |
| Проректор по учебной работе | С.М. Горбачёва |
|  |  |
| Декан хирургического факультета | Л.Г. Антипина |

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей **«Лапароскопия»** со сроком освоения 72 академических часа разработана сотрудниками кафедры акушерства и гинекологии хирургического факультета ИГМАПО - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

**3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**1. Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации **«Лапароскопия»** со сроком освоения 72 академических часа

**Цель** - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача акушера - гинеколога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:**

1. Формирование знаний по организации и правовым вопросам оказания медицинской помощи беременным и гинекологическим пациенткам в условиях реформирования здравоохранения.

2. Совершенствование и углубление общих и специальных профессиональных знаний по основной специальности и смежным дисциплинам

3. Знакомство с современными методами диагностики и лечения болезней органов половой системы, необходимыми в работе врача акушера – гинеколога.

**2. Категории обучающихся** – врачи акушеры – гинекологи.

**3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

СогласноФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требуют внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения. Развитие профессиональной компетенции и квалификации врача акушера – гинеколога определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей применение методов диагностики, лечения и профилактики болезней органов половой системы с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

**4.Объем программы: 72** аудиторныхчаса трудоемкости, в том числе **72** зачетных единицы.

**5**.**Форма обучения, режим и** **продолжительность занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения****Форма обучения** | **Ауд. часов****в день/всего** | **Дней в неделю** | **Общая продолжи-тельность программы, месяцев (дней, недель)** |
| с отрывом от работы (очная) | 6/36 | 6 | 6 дней |
| с частичным отрывом от работы (дистанционная) | 6/36 | 6 | 6 дней |

**6. Документ, выдаваемый после завершения обучения – *Удостоверение о повышении квалификации.***

**7. Организационно-педагогические условия** **реализации программы**:

***7.1.*** ***Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:***

7.1.1. ФЗ РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

7.1.2. Приказ М3 РФ от 1 ноября 2012 г. N 572н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)».

7.1.3. Приказ М3 РФ от 30.08.2012г. №107н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению»

7.1.4. Приказ М3 РФ от 20.06.2013 г. N 388н «Об утверждении порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»

7.1.5. Информационно-методическое письмо «О направлении граждан Российской Федерации для проведения процедуры ЭКО» от 29.03.2016 № 15-4/10/2- 1895

7.1.6. Письмо Минздрава России от 17 декабря 2013 г. № 15-4/10/2-9480 «О направлении клинических рекомендаций «Преждевременные роды»

7.1.7. Письмо Минздрава России от 23.09.2013 № 15-4/10/2-7138 «О направлении клинических рекомендаций "Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия"

7.1.8. Письмо Минздрава России от 17.12.2013 № 15-4/10/2-9478 «О направлении клинических рекомендаций "Гестационный сахарный диабет: диагностика, лечение, послеродовое наблюдение"

7.1.9. Письмо Минздрава России от 29.05.2014 г. № 15-4/10/2-3881 «О направлении клинических рекомендаций (протокол лечения) "Профилактика, лечение и алгоритм ведения при акушерских кровотечениях"

7.1.10. Письмо Минздрава России от 27 мая 2014 г. № 15-4/10/2-3798 «О направлении клинических рекомендаций "Кровесберегающие технологии в акушерской практике"

7.1.11. Письмо М3 РФ от 6.05.2014 г. № 15-4/10/2-3185 «О направлении клинических рекомендаций "Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании (без осложнений) и в послеродовом периоде"

7.1.12. Письмо Минздрава России от 6.05.2014 г. № 15-4/10/2-3190 «О направлении клинических рекомендаций "Кесарево сечение. Показания, методы обезболивания, хирургическая техника, антибиотикопрофилактика, ведение после-операционного периода"

7.1.13. Письмо М3 РФ от 27.05.2014 г. № 15-4/10/2-3792 «О направлении клинических рекомендаций "Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений в акушерстве и гинекологии".

7.1.14. Письмо М3 РФ от 02.10.2015 г. № 15-4/10/2-5802 «О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) «Организация медицинской эвакуации беременных женщин, рожениц и родильниц при неотложных состояниях»

7.1.15. Письмо М3 РФ 02.10.2015 г. № 15-4/10/2-5803 «О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) «Организация медицинской эвакуации беременных женщин, рожениц и родильниц при преждевременных родах»

7.1.16. Письмо М3 РФ 27.05.2015 N 15-4/10/2-2469 «О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) «Гнойно-воспалительные заболевания и сепсис в акушерстве»

7.1.17. Письмо М3 РФ от 03.06.2015 N 15-4/10/2-2661 «О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) «Применение антиретровирусных препаратов в комплексе мер, направленных на профилактику передачи ВИЧ от матери ребенку»

7.1.18. Письмо от 2 октября 2015 г. № 15-4/10/2-5805 «Клинические рекомендации (протокол лечения) "Миома матки: диагностика, лечение и реабилитация"

7.1.19. Письмо М3 РФ от 04.09.2015 N 15-4/10/2-5079 «О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) "Кровесберегающие технологии у гинекологических больных»

7.1.20. Письмо М3 РФ от 15.10.2015 N 15-4/10/2-6120 «О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) «Медикаментозное прерывание беременности»

7.1.21. Письмо М3 РФ от 22.11.2013 N 15-4/10/2-8710 «О направлении клинических рекомендаций «Эндометриоз: диагностика, лечение и реабилитация» для использования в работе»

7.1.22. Письмо М3 РФ от 21.09.2015 N 15-4/10/2-5466 «О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) «Диагностика, лечение и профилактика синдрома гиперстимуляции яичников»

7.1.23. Приказ ДЗ Иркутской области от 01.07.2008 г. № 704 « О внедрении комплексной оценки состояния плода»

7.1.24. Приказ М3 Иркутской области от 14.03.2011 г. №17-мпр «О порядке оказания медицинской помощи женщинам с патологией молочной железы в Иркутской области»

7.1.25. Приказ М3 Иркутской области от 02.04.2012 г. №64-мпр «О мерах по раннему выявлению и профилактике рака женской половой сферы в Иркутской области»

7.1.26. Приказ М3 Иркутской области от 27.07.2012 г. №149-мпр «О проведении пренатальной (дородовой) диагностики нарушения развития ребенка в Иркутской области»

7.1.27. Приказ М3 РФ от 06.11.201 Зг №202-мпр «Об оказании акушерско - гинекологической помощи в Иркутской области»

7.1.28. Распоряжение М3 ИО от 15.10.2013 г. №1664-мр «Об оказании медицинской помощи при гипертензивных расстройствах во время беременности»,

7.1.29. Распоряжение М3 ИО от 09.09.2014 г. №1377-мр «Об оказании медицинской помощи при проведении операции кесарево сечение»

7.1.30. Распоряжение М3 ИО от 09.09.2014г №1378-мр «Об оказании медицинской помощи по ведению беременности при невынашивании первой половины беременности, ведению беременности и родов при преждевременных родах в Иркутской области»

7.1.31. Стандарт медицинской помощи больным с бесплодием с использованием вспомогательных репродуктивных технологий 556н от 30.10.2012г.

7.1.32. Приказ М3 РФ от 06.11.2012 № 581н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при самопроизвольных родах в тазовом предлежании" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 06.03.2013 г. № 27524)

7.1.33. Приказ М3 РФ от 06.11.2012 № 582н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при разрыве матки" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 22.03.2013 N 27848)

7.1.34. Приказ М3 РФ от 06.11.2012 № 583н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при родоразрешении посредством кесарева сечения" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 05.03.2013 г. № 27475)

7.1.35. Приказ М3 РФ от 06.11.2012 № 584н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при самопроизвольных родах в затылочном предлежании" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации № 05.03.2013 г. № 27471)

7.1.36. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 № 588н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гипоксии плода, недостаточном росте плода, других плацентарных нарушениях" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 31.01.2013 г. №26768)

7.1.37. Приказ Минздрава России от 07.11.2012 № 589н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внематочной (эктопической) беременности" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 15.03.2013 г. №27712)

7.1.38. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 № 590н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при самопроизвольном прерывании беременности" (Зарегистрировано Министерстве юстиции Российской Федерации 15.05.2013 г. № 28409)

7.1.39. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 г. № 591н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нарушениях родовой деятельности" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.02.2013 г. № 27217)

7.1.40. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 г. № 592н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при преждевременных родах" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 05.03.2013 г. № 27496)

7.1.41. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 г. № 593н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при рвоте беременных" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 22.05.2013 г. № 28461)

7.1.42. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 г. № 596н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при отеках, протеинурии и гипертензивных расстройствах во время беременности, родов и в послеродовом периоде" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 26.02.2013 г. № 27344)

7.1.43. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 г. № 597н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при кровотечении в связи с предлежанием плаценты, требующим медицинской помощи матери" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.03.2013 г. № 27857)

7.1.44. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 г. 598н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при кровотечении в последовом и послеродовом периоде" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 5.03.2013 г. № 27501)

7.1.45. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 г. № 600 "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 04.02.2013 г. №26812)

7.1.46. Приказ М3 РФ от 09.11.2012 г. № 867н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи беременным женщинам при резус-иммунизации" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 15.02.2013 г. № 27126)

7.1.47. Приказ М3 РФ 20.12.2012 г. № 1273н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при привычном невынашивании беременности" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 19.02.2013 г. № 27206)

7.1.48. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 г. № 1521 н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при многоплодной беременности" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 05.03.2013 г. № 27476)

7.1.49. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 г. № 594н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при доброкачественных новообразованиях яичников" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.03.2013 г. № 27795)

7.1.50. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 г. № 595н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при опущении и выпадении внутренних половых органов" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.02.2013 г. № 27297)

7.1.51. Приказ М3 РФ от 07.11.2012 г. № 599н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при доброкачественных заболеваниях шейки матки" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 11.03.2013 N 27605),

7.1.52. Приказ М3 РФ от 09.11.2012 г. № 760н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при дисфункции яичников" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.01.2013 № 26708)

7.1.53. Приказ М3 РФ от 20.12.2012 г. № 1075н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи несовершеннолетним при олигоменорее и аменорее" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.03.2013 г. № 27658)

7.1.54. Приказ М3 РФ от 20.12.2012 г. № 1272н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при олиго- и аменорее" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 05.03.2013 г. № 27464)

7.1.55. Приказ М3 РФ от 20.12.2012 г. № 1274н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи несовершеннолетним при маточных кровотечениях пубертатного периода" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2013 г. № 27345),

7.1.56. Приказ М3 РФ от 24.12.2012 г. № 1423н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи детям при сальпингите и оофорите" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.03.2013 г. № 27858)

7.1.57. Приказ М3 РФ от 24.12.2012 г. № 1424н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи детям при олиго- и аменорее" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.03.2013 г. № 27876)

7.1.58. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.3.2630- 10 от 18 мая 2010 г.

7.1.59. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

7.1.60. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 23.10.2015 N 39438).

7.1.61. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н "Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".

**7.2. *Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:***

7.2.1. Бауер Г. Цветной атлас по кольпоскопии / Пер. с нем. О.А. Зубановой; под ред. С.И. Роговской. – М.: ГЭОТАР – МЕД, 2002 – 288с.

7.2.2. Чернеховская Н.Е., Черепянцев Д.П., Кузнецов Р.Э., Розиков Ю.Ш., Никишина Н.Е., Коржева И.Ю., Розикова О.Ю. Диагностическая и оперативная лапароскопия в ургентной гинекологии: Учебное пособие М.: Российская медицинская академия последипломного образования. 2002. - 32 с.

7.2.3. И.Г. Комаров, Д.В. Комов, С.Ю. Слетина, Т.М. Кочоян «Видеолапароскопические операции на матке и её придатках у больных раком молочной железы». – М.: «Триада-Х», 2007. – 72 с.

7.2.4. Эндоскопия в гинекологии / Под ред. Г. М. Савельевой. — М.: Медицина, 1983. – 200с.

7.2.5. Серов В.Н. Диагностика гинекологических заболеваний с курсом патологической анатомии / В. Н. Серов, И.Н. Звенигородский. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2003. — 139с.

7.2.6. Неотложные состояния в акушерстве: руководство для врачей / В.Н. Серов, Г.Т. Сухих, И.И. Баранов, А.В. Пырегов, В.Л. Тютюнник, Р.Г. Шмаков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 784 с.: ил. (Библиотека врача-специалиста).

7.2.7. Гинекология. Национальное руководство. Краткое издание / под редакцией Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 704 с.

7.2.8. Регистр лекарственных средств России РЛС Доктор: Акушерство и гинекология. — 16-й вып./Под ред. Г.Л. Вышковского.— М.: ЛИБРОФАРМ, 2012.— 640 с.

7.2.9. Лысенков С. П., Мясникова В. В., Пономарев В. В. Неотложные состояния и анестезия в акушерстве. Клиническая патофизиология и фармакотерапия. 2-е изд. — СПб.: ООО «ЭЛБИ-СПб», 2004. - 600 с.

7.2.10. Ашрафян Л.А., Киселев В.И. Опухоли репродуктивных органов (этиология и патогенез). М.: Изд-во Димитрейд График Групп, 2007. – 216с.

7.2.11. Акушерство: учебник / Под ред. В. Е. Радзинского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 1040с.

7.2.12. Рязанцев Е. Л., Рязанцев М. Е. Реконструктивно-пластическая хирургия в гинекологии. Учебное пособие для врачей акушеров-гинекологов и хирургов. — Рязань: 2004. — 145 с, илл.

7.2.13. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: рек. МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РФ для врачей, оказывающ. первич. мед.-сан. помощь/ Под ред. В.Н. Серова. - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2007. - 256 с.

7.2.14. Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии: рук. для практ. врачей. Т. 1. Акушерство и неонатология/ Ред. В.Н. Серов, Ред. Г.Т. Сухих. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2010. - 784 с. - (Рациональная фармакотерапия: серия рук. для практ. врачей.)

7.2.15. Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии: рук. для практ. врачей. Т. 2. Гинекология/ Ред. В.Н. Серов, Ред. Г.Т. Сухих. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2010. – 736с.

**7.3. *Интернет-ресурсы:***

7.3.1. <http://www.igmapo.ru> – сайт ИГМАПО-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

7.3.2. http:// [www.student.igmapo.ru](http://www.student.igmapo.ru) - сайт дистанционного обучения ИГМАПО-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

7.3.3. <http://www.medlinks.ru/> - портал для врачей, в т.ч. акушеров - гинекологов

7.3.4. <http://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx> – Государственный реестр лекарственных средств

7.3.5. <http://www.antibiotic.ru> – сайт Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (МАКМАХ)

7.3.6. <http://www.femb.ru/feml> - федеральная электронная медицинская библиотека

7.3.7. <http://www.lvrach.ru/> - сайт журнала «Лечащий врач»

7.3.8. <http://medka.ru/> - сайт журнала «Медицинская картотека»

7.3.9. <http://journals.medi.ru/77.htm> - сайт журнала «Международный медицинский журнал»

7.3.10. <http://www.medvestnik.ru/> - портал российского врача

7.3.11. <http://www.rmj.ru/> - сайт журнала «Российский медицинский журнал»

7.3.12. <http://remedium.ru/> - портал медицинских новостей

7.3.13. <http://www.medalfavit.ru/> - портал «Медицинский алфавит», в том числе сайт журнала «Современная гинекология»

7.3.14. <http://www.rosoncoweb.ru/> - портал российского общества клинической онкологии

7.3.15. <http://medi.ru/doc/001pregn.htm> - препараты, применяемые в акушерстве и гинекологии

7.3.16. <http://www.hemostas.ru/> - сайт ассоциации специалистов по тромбозам, клинической гемостазиологии и гемореологии

7.3.17. <http://mkb-10.com/> - Международная классификация болезней 10-го пересмотра

7.3.18. <http://www.medsecret.net/> - все секреты медицины по всем врачебным профилям

7.3.19. <http://www.medicusamicus.com/> - сайт для врачей и фармацевтов

7.3.20. <http://scsml.rssi.ru/> - Центральная Научная Медицинская Библиотека

7.3.21. <http://ncagip.ru/> - сайт Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Министерства здравоохранения Российской Федерации

7.3.22. <http://www.rosminzdrav.ru/> - сайт Министерства здравоохранения РФ

7.3.23. <http://minzdrav-irkutsk.ru> – сайт Министерства здравоохранения Иркутской области

7.3.24. <http://rosmedlib.ru> - Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»

7.3.25. <http://praesens.ru/> - Медиабюро Status Praesens, общероссийский ресурс для акушеров-гинекологов, научный руководитель проф. Радзинский В.Е.

7.3.26. <http://www.euro.who.int/reproductivehealth> - сайт Европейского регионального бюро ВОЗ

7.3.27. http://www.who.int/topics/reproductive health/ru - сайт ВОЗ

7.3.28. <http://www.cochrane.reviews> - обзоры библиотеки Кохрейна

7.3.29. . <http://www.rcog.org.uk> - библиотека Королевской коллегии акушеров - гинекологов Великобритании

**7.4. *Дистанционные модули для заочной части обучения***

http:// [www.student.igmapo.ru](http://www.student.igmapo.ru) – сайт дистанционного обучения ИГМАПО-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

7.4.1. Перспективные технологии в акушерской практике для улучшения перинатальных исходов

***7.5. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки***

7.5.1. г. Иркутск, ОГАУЗ Иркутский городской перинатальный центр

**4.** **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной**

**деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации**

**4.1. Квалификационная характеристика по должности «врач акушер - гинеколог»**

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

2. Приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. N 541н г. Москва "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"

3. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н "Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".

4. Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2012 г. N 1152 "Об утверждении Положения о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности".

5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. N 1183н "Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников".

6. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 21 декабря 2012 г. N 1340н "Об утверждении порядка организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности".

7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 апреля 2009 г. N 210н "О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации".

8. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438).

***Должностные обязанности врача акушера - гинеколога*.**

-Оказывать квалифицированную медицинскую помощь по специальности **"Акушерство и гинекология",** используя современные методы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации, разрешенные для применения в медицинской практике.

-Определять тактику ведения пациентки в соответствии с установленными стандартами. Разрабатывает план обследования пациентки, уточняет объем и рациональные методы обследования пациента с целью получения в минимально короткие сроки полной и достоверной диагностической информации.

-На основании сбора анамнеза, клинического наблюдения и результатов клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливать (или подтверждать) диагноз. Вносить изменения в план лечения в зависимости от состояния пациентки и определять необходимость дополнительных методов обследования.

-Самостоятельно проводить или организовать необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия.

-Осуществлять экспертизу временной нетрудоспособности.

-Вести медицинскую документацию в установленном порядке.

-Руководить работой подчиненного ему среднего и младшего медицинского персонала.

***Должен знать:***

-Конституцию Российской Федерации;

-Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

-Нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения;

-Современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации пациенток по профилю **"Акушерство и гинекология";**

-Теоретические аспекты всех нозологий как по профилю **"Акушерство и гинекология",** так и других самостоятельных клинических дисциплин, их этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, особенности течения; общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма;

-Принципы комплексного лечения основных заболеваний;

-Правила оказания неотложной медицинской помощи;

-Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы и порядок их проведения;

-Основы санитарного просвещения; организацию акушерско-гинекологической службы, структуру, штаты и оснащение учреждений здравоохранения акушерского и гинекологического профиля;

-Правила оформления медицинской документации;

-Принципы планирования деятельности и отчетности акушерско-гинекологической службы; методы и порядок контроля ее деятельности, теоретические основы, принципы и методы диспансеризации; лекарственного обеспечения населения;

-Основы организации лечебно-профилактической помощи в больницах и амбулаторно-поликлинических учреждениях, скорой и неотложной медицинской помощи, службы медицины катастроф, санитарно-эпидемиологической службы, организационно-экономические основы деятельности учреждений здравоохранения и медицинских работников в условиях бюджетно-страховой медицины; основы социальной гигиены, организации и экономики здравоохранения, медицинской этики и деонтологии;

-Правовые аспекты медицинской деятельности;

-Правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

***В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 ноября 2012 г.№ 572н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "Акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)"*** врач-акушер-гинеколог осуществляет следующие функции: диспансерное наблюдение за беременными женщинами (в том числе патронаж беременных женщин и родильниц), формирует группы высокого акушерского и перинатального риска в целях предупреждения и раннего выявления осложнений беременности, родов и послеродового периода; направление на пренатальный скрининг для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам развития) у плода; осуществление контроля за результатами пренатального скрининга на хромосомные нарушения и врожденные аномалии (пороки развития) плода и направление беременных женщин группы высокого риска, сформированной по результатам пренатального скрининга, в медико-генетические центры (консультации); участие в организации и проведении перинатального консилиума по формированию дальнейшей тактики ведения беременности в случае пренатально установленного диагноза врожденных аномалий (пороков развития) у плода и хромосомных нарушений; проведение физической и психопрофилактической подготовки беременных женщин к родам, в том числе подготовки семьи к рождению ребенка; организация и проведение профилактических мероприятий по выявлению, предупреждению и снижению гинекологических и онкологических заболеваний, патологии молочных желез, инфекций, передаваемых половым путем, ВИЧ-инфекции, в том числе передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку; проведение комплекса мероприятий по диспансеризации женского населения участка в соответствии с перечнем нозологических форм, подлежащих диспансерному наблюдению, анализа эффективности и качества диспансеризации; организация экстренной и неотложной медицинской помощи беременным женщинам, родильницам и гинекологическим пациенткам независимо от их места жительства в случае их непосредственного обращения в женскую консультацию при возникновении острых состояний; организация в случаях необходимости консультирования беременных женщин и гинекологических пациенток главным врачом (заведующим) женской консультации, врачами других специальностей женской консультации и других организаций; определение медицинских показаний и направление беременных женщин, родильниц и гинекологических пациенток для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в стационарных условиях; осуществление направления беременных женщин в отделения сестринского ухода; осуществление наблюдения за пациентками на всех этапах оказания медицинской помощи; подготовка заключений по медицинским показаниям о необходимости направления беременных женщин, женщин с гинекологическими заболеваниями на санаторно-курортное лечение; проведение клинико-экспертной оценки качества оказания медицинской помощи женщинам вне-, в период беременности, в послеродовом периоде и эффективности лечебных и диагностических мероприятий; осуществление санитарно-гигиенического образования среди прикрепленного женского населения по вопросам охраны и укрепления репродуктивного здоровья, профилактики абортов; способствование формированию у женщин установки на материнство, сознанию необходимости вынашивания беременности и рождения ребенка; организация и проведение мероприятий по соблюдению санитарно-противоэпидемического режима; взаимодействие с медицинскими организациями, страховыми медицинскими компаниями, иными организациями и территориальными органами Фонда социального страхования Российской Федерации; содействие обеспечению правовой помощи беременным женщинам, родильницам и гинекологическим пациенткам; организация совместно с органами социальной защиты медико-социальной помощи для социально незащищенных групп населения из числа беременных женщин и кормящих матерей; организация деятельности медицинских работников женской консультации; организация ведения учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

**4.2.Требования к квалификации**.

Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерство и гинекология" и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности "Акушерство и гинекология" или профессиональная переподготовка по специальности "Акушерство и гинекология"; сертификат специалиста по специальности **"Акушерство и гинекология"** без предъявления требований к стажу работы.

**4.3.Характеристика профессиональных компетенций врача акушера - гинеколога, подлежащих совершенствованию, в результате освоения дополнительной профессиональной программы** **повышения квалификации** **«Лапароскопия».**

Исходный уровень подготовки слушателей ‒ сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

* использовать в ежедневной профессиональной деятельности нормативные документы, регламентирующие работу врача акушера – гинеколога;
* выявлять у пациенток основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом,
* интерпретировать результаты проведенного клинического и лабораторно-инструментального обследования пациенток, установить диагноз с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ),
* выполнять основные лечебные мероприятия при акушерских и гинекологических заболеваниях,
* своевременно выявлять нарушения витальных функций женского организма, использовать методики их немедленного устранения;
* способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;
* способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья женского населения в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

**4.4. Характеристика новых профессиональных компетенций врача акушера - гинеколога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы** **повышения квалификации** **«Лапароскопия»:**

- оптимизировать свою профессиональную деятельность с учетом новых законодательных документов, регламентирующих порядок оказания медицинской помощи беременным и гинекологическим пациенткам;

- использовать знания современной структуры медицинских организаций акушерско – гинекологического профиля, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи беременным и гинекологическим пациенткам;

- применить современные алгоритмы диагностического поиска по выявлению патологии гинекологических пациенток;

- использовать в своей ежедневной профессиональной деятельности новые методики диагностики лечения гинекологических заболеваний;

- уметь правильно формулировать диагноз с учетом требований МКБ Х и национальных рекомендаций;

- применять в лечении пациентов средства, в том числе оперативные пособия, с доказанным действием, используя данные доказательной медицины; использовать знания по фармакокинетике и взаимодействию этих средств с лекарственными препаратами других групп;

- применить дифференцированный подход к назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, оперативного и консервативного лечения гинекологическим пациенткам;

- оптимизировать комплекс профилактических и реабилитационных мероприятий по профилактике гинекологических болезней.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**
2. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации **«Лапароскопия»** проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача акушера – гинеколога.
3. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врача **«Лапароскопия».**
4. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации **«Лапароскопия»** и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – ***Удостоверение о повышении квалификации.***
5. **МАТРИЦА**

распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей **«Лапароскопия»** со сроком освоения 72 академических часа

**Категория обучающихся:** врачи акушеры – гинекологи.

**Форма обучения:** с отрывом от работы (очная) и с частичным отрывом от работы (дистанционная).

**Форма реализации программы:** стационарная.

**Распределение академических часов:** 72 академических часа (включают: очное обучение, дистанционное обучение).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Учебные модули | Трудоемкость | Форма обучения | Региональный компонент | НПО |
| кол-во акад. часов | кол-возач. ед. | очная | дистанционная и электронная |
| ***1.*** | ***УМ – 1. Организация акушерско-гинекологической помощи*** | 2 | 2 | + | + | + | ‒ |
| ***2.*** | ***УМ – 2. Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии*** | 4 | 4 | + | - | ‒ | ‒ |
| ***5.*** | ***УМ – 5. Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии*** | 2 | 2 | + | + | - | ‒ |
| ***6*** | ***УМ – 6. Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии*** | 2 | 2 | + | + | - | - |
| ***8*** | ***УМ – 8. Травматизм в акушерстве и гинекологии*** | 2 | 2 | + | - | - | - |
|  | ***УМ – 9. Эндокринология в акушерстве и гинекологии*** | 2 | 2 | + | + |  |  |
| ***10*** | ***УМ – 10. Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии*** | 2 | 2 | + | + | - | - |
| ***11*** | ***УМ – 11. Оперативная гинекология*** | 20 | 20 | + | - | - | - |
| ***12*** | ***УМ – 12. Новообразования женских половых органов и молочных желез*** | 12 | 12 | + | - | - | - |
| ***13*** | ***УМ – 13. Острый живот в гинекологии*** | 2 | 2 | + | - | - | - |
| ***14*** | ***УМ – 14. Эндометриоз*** | 10 | 10 | + | - | - | - |
| ***15*** | ***УМ – 15. Бесплодие*** | 10 | 10 | + | - | - | - |
| ***16*** | ***УМ – 16. Планирование семьи***  | 1 | 1 | + | + | - | - |
| 19 | Итоговая аттестация | 1 |  | + | - | - | - |

**7. Рабочие программы учебных модулей**

Продолжительность тематического усовершенствования составляет 2 недели.

Программа по блочной системе и состоит из модулей по специальности и смежным дисциплинам.

Курс программы - это построенная по законченной системе обучения его часть. Он имеет четко очерченную цель, учебный план. Каждый курс программы подразделяется на модули, которые состоят из тем и элементов. В элементах в последовательном порядке представлено содержание каждой темы и отражен либо узкий вопрос теории, либо конкретный профессиональный навык.

**Организация акушерско-гинекологической службы в РФ**

Основы охраны здоровья и организация акушерско-гинекологической службы в РФ. Виды акушерско-гинекологической помощи в условиях реформирования здравоохранения. Организация специализированной помощи. Организационно-медицинские технологии в акушерстве. Приоритетные направления в службе охраны материнства и детства. Этапность медицинской помощи в регионе.

Перинатальная смертность: статистика, причины, факторы риска. Новые подходы к оценке плодовых потерь. Материнская смертность: статистика, причины, факторы риска. Ятрогения, как причина материнской смертности. Материнская смертность в срок до 28 недель беременности. Смертность рожениц и родильниц. Региональная концепция оценки материнской смертности.

Репродуктивное здоровье. Правовые основы в здравоохранении Репродуктивное здоровье, факторы, влияющие на его уровень. Критерии, характеризующие репродуктивное здоровье. Цель и задачи службы охраны материнства и детства с учетом сложившейся демографической обстановки.

Этика и деонтология в акушерстве и гинекологии.

Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан, Конституция РФ. Права и обязанности сотрудников акушерских стационаров. Основные регламентирующие документы в области последипломного образования врачей ответственность работников здравоохранения за профессиональные нарушения.

**Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии**

Клинические и лабораторные методы исследования.

Ультразвуковое исследование в акушерстве. Ультразвуковой скрининг при беременности, сроки проведения, задачи исследования. Современные методы оценки состояния плода при беременности и в родах. Диагностика ВПР плода.

Ультразвуковое исследование в гинекологии. Ультразвуковое исследование эндометрия, миометрия, придатков. Особенности УЗД в различные возрастные периоды.

Эндоскопические методы исследования.

**Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии**

Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта и печени. Эндокринная патология и беременность.

**Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния.**

Кровотечения при беременности, в родах.

Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периоде. Протокол оказания помощи при гипотонии матки.

Геморрагический шок. Свертывание крови и фибринолиз. Функциональные критерии рассеянного внутрисосудистого свертывания крови. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови в акушерстве. Принципы интенсивной терапии.

**Эндокринология в акушерстве и гинекологии**

Эндокринология репродуктивной системы.

Эндокринология в акушерстве и гинекологии

Эндокринная патология репродуктивной системы.

Нейроэндокринные синдромы. Дисфункциональные маточные кровотечения.

**Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии**

Сепсис, диагностика, интенсивная терапия. Бактериально-токсический шок: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, интенсивная терапия. Клиническая патофизиология: нарушения гемодинамики, поражения легких, печени, почек. Коагулопатия при септическом шоке. Синдром общего реактивного воспаления и септический шок. Принципы интенсивной терапии.

**Оперативная гинекология**

Предоперационная подготовка. Диагностические операции. Операции на матке. Операции на придатках. Операции при злокачественных опухолях половых органов. Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде.

**Новообразования женских половых органов и молочных желез**

Предраковые заболевания органов половой системы. Доброкачественные, пограничные и злокачественные опухоли половой системы.

**Острый живот в гинекологии**

Острый живот при кровотечениях в брюшную полость. Внематочная беременность. Апоплексия яичника. Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов. Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов.

**Эндометриоз**

Эндометриоз матки. Современные подходы к лечению аденомиоза. Наружный эндометриоз. Хирургическое лечение. Реабилитация после оперативных вмешательств по поводу эндометриоза.

**Бесплодие**

Эндокринное бесплодие. Трубно-перитонеальное бесплодие. Современные методы восстановления фертильности. Беременность и роды после ЭКО.

**Планирование семьи и контрацепция**

Безопасный аборт, современные технологии. Реабилитация после медицинского аборта. Современные методы контрацепции. Критерии приемлемости средств контрацепции.

**8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**«Лапароскопия»**

**Цель**: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача акушера - гинеколога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей:** врачи акушеры - гинекологи

**Срок обучения:** 72 акад. час., 2 нед.

**Трудоемкость:** 72 зач.ед.

**Форма обучения**: с отрывом от работы (очная) и с частичным отрывом от работы (дистанционная)

**Режим занятий:** 6 акад. час. в день

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование модулей, тем**(разделов, тем) | **Всего** (ак.час./зач.ед.) | **В том числе** |
| **Дистанционное****обучение** | **Очное****обучение** |
| электронные модули | формыконтроля | лекции | Практ., семинар. занятия, ренинги и др. | самост. работа | формы контроля |
| ***1.*** | ***Модуль 1*** ***Организация акушерско-гинекологической помощи*** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **‒** | **текущий** |
| 1.2 | Виды акушерско- гинекологической помощи в условиях реформирования здравоохранения | 0,5 | - | - | - | 0,5 | ‒ | - |
| 1.5 | Организация стационарной акушерско-гинекологической помощи | 0,5 | - | - | - | 0,5 | **‒** | **‒** |
| 1.10 | Российское право в здравоохра­нении | 0,5 | - | **-** | - | 0,5 | **‒** | **‒** |
| 1.11 | Этика и деонтология врача | 0,5 | - | - | - | 0,5 | **‒** | зачёт |
| ***2*** | ***Модуль 2*** ***Основные методы обследования в акушерстве и гинекологии*** | **4** | **-** | **-** | **-** | **4** | **‒** | **текущий** |
| 2.1 | Ультразвуковое исследование в акушерстве и гинекологии | 0,5 | **-** | **-** | - | 0,25 | **-** | **-** |
| 2.2 | Клинические и лабораторные методы исследования | 0,5 | **-** | **-** | - | 0,25 | **-** | **-** |
| 2.4 | Рентгенологические методы исследования | 0,5 | **-** | **-** | - | 0,25 | **-** | **-** |
| 2.5 | Радиоизотопные методы исследования | 0,5 | **-** | **-** | - | 0,25 | **-** | **-** |
| 2.6 | Эндоскопические методы иссле­дования | 2 | - | - | - | 2 | **‒** | - |
| 2.7 | Морфологические методы исследования | 1 | - | - | - | 1 | **‒** | зачет |
| ***3*** | ***Модуль 5*** ***Экстрагенитальные заболева­ния в акушерстве и гинеколо­гии*** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | - | **-** |
| 3.1 | Экстрагенитальная патология у гинекологических пациенток | 2 | - | - |  | 2 | **‒** | зачет |
| ***4*** | ***Модуль 6******Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состоя­ния в акушерстве и гинекологии*** | **2** | **2** | **-** | **-** | **2** | **‒** | **‒** |
| 4.1 | ДВС-синдром в гинекологии | 1 | - | - | - | 1 |  |  |
| 4.2 | Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии | 1 | - | - | - | 1 | **‒** | зачет |
| ***8*** | *Модуль 8**Травматизм в акушерстве и гинекологии* | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **‒** | - |
|  | Травматизм при акушерских и гинекологических операциях | 2 | - | - | - | 2 | ‒ | зачет |
| ***9*** | ***Модуль 9*** *Эндокринология в акушерстве и гинекологии* | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **‒** |  |
| 9.1 | Расстройства менструальной функции | 1 | - | - | - | 1 | ‒ | ‒ |
| 9.2 | Нейроэндокринные синдромы | 1 | - | - | - | 1 | ‒ | ‒ |
| ***10*** | ***Модуль 10*** *Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии* | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** |  | - |
| 10.2 | Воспалительные заболевания половых органов, тазовой клет­чатки, брюшины (неспецифиче­ские) | 0,5 | - | - | - | 0,5 | ‒ | ‒ |
| 10.3 | Воспалительные заболевания половых органов (специфиче­ские) | 0,5 | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 10.4 | Септические заболевания в ги­некологии | 1 | - | - | - | 1 | ‒ | зачет |
| ***11*** | ***Модуль 11*** *Оперативная гинекология* | **20** | **-** | **-** | **-** | **20** | ‒ | - |
| 11.1 | Предоперационная подготовка | 1 | **-** | **-** | - | 1 | **‒** | - |
|  | Диагностические операции | 6 | **-** | **-** | - | 6 |  |  |
| 11.2 | Операции на матке | 6 | - | - | - | 6 | ‒ | ‒ |
| 11.3 | Операции на придатках | 6 | - | - | - | 6 | ‒ | ‒ |
| 11.4 | Интенсивная терапия и профи­лактика осложнений в послеопе­рационном периоде | 1 | - | - | - | 1 | - | зачет |
| ***12*** | ***Модуль 12*** *Новообразования женских по­ловых органов и молочных**желез* | **12** | **-** | **-** | **-** | **12** | ‒ | ‒ |
| 12.1 | Предопухолевые заболевания женских половых органов | 2 | - | **-** | - | 2 | - | - |
| 12.2 | Опухолевидные образования яичников | 6 | - | - | - | 6 | **‒** | - |
| 12.3 | Доброкачественные и погранич­ные опухоли в женских половыхорганов | 4 | - | - | - | 4 | **-** | - |
| 12.4 | Злокачественные опухоли | 1 | - | - | - | 1 | **-** | зачет |
| ***13*** | ***Модуль 13*** *Острый живот в гинекологии* | **2** | - | - | **-** | **2** | **-** | - |
| 13.1 | Острый живот при кровотечениях в брюшную полость | 1 | - | - | - | 1 | **-** | - |
| 13.2 | Острый живот при воспалитель­ных заболеваниях половых ор­ганов | 0,5 | - | - | - | 0,5 | **-** | - |
| 13.3 | Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов | 0,5 | - | - | - | 0,5 | **-** | зачет |
| ***14*** | ***Модуль 14*** *Эндометриоз* | **10** | - | - | **-** | **10** | **-** | - |
| 14.1 | Эндометриоз матки | 3 | - | - | - | 3 | - | - |
| 14.2 | Наружный эндометриоз | 6 | - | - | - | 6 | - | - |
| 14.3 | Экстрагенитальный эндометриоз | 1 | - | - | - | 1 | - | зачет |
| ***15*** | ***Модуль 15****Бесплодие* | **10** | - | - | **-** | **10** | **-** | - |
| 15.1 | Эндокринное бесплодие | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| 15.2 | Трубно-перитонеальное беспло­дие | 2 | - | - | - | 2 | - | - |
| 15.3 | Современные методы восста­новления фертильности | 6 | - | - | - | 6 | - | зачет |
| ***16*** | ***Модуль 16*** *Планирование семьи и кон­трацепция* | **1** | - | - | **-** | **1** | **-** | - |
| 16.1 | Медико-социальные аспекты планирования семьи | 0,5 | - | - | - | 0,5 | - | - |
| 16.3 | Контрацепция как метод кон­троля деторождения | 0,5 | - | - | - | 0,5 |  | зачет |
| **19** | **Итоговая аттестация** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **‒** | **экзамен** |
|  | **Итого:** | **72** | **2** |  | **-** | **72** | **‒** |  |

**9. Приложения**

**9.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)** | **Фамилия[[1]](#footnote-1), имя, отчество,** | **Ученая степень, ученое звание** | **Основное место работы, должность** | **Место работы и должность по совместительству** |
| ***1*** | ***Модули 1-18***  | Крамарский В.А.. | д.м.н.,профессор | ИГМАПО-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО, зав. кафедрой акушерства и гинекологии |  |
| ***2*** | ***Модули 1-18*** | Трусов Ю.В. | к.м.н., ассистент | ИГМАПО-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО, асс. кафедры акушерства и гинекологии |  |
| ***3*** | ***Модули 1-18***  | Хышиктуев Л.В. | к.м.н., ассистент | ИГМАПО-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО, асс. кафедры акушерства и гинекологии |  |
| ***4*** | ***Модули 1-18***  | Файзуллина Н.И. |  к.м.н., ассистент | ИГМАПО-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО, асс. кафедры акушерства и гинекологии |  |
| ***5*** | ***Модули 1-18*** | Сверкунова Н.Л. | к.м.н., ассистент | ИГМАПО-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО, асс. кафедры акушерства и гинекологии |  |

**9.2. Материально – техническое обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Вид | Форма доступа | Рекомендуемое ис­пользование |
| 1 | Учебно­методическиематериалы | Печатный (учебник, пособия, стандарты практ. умений и др.) Электронный (Word) | БиблиотекаПорталИГМАПО | Очная форма - электронныйЗаочная форма - печатный |
| 2 | Комплекты плакатов и др. | Печатный | Библиотека Кафедра акушерства и гинекологии | Очная, заочная формы - печатный |
| 3 | Конспект лекций | Электронный(Word) | Кафедра акушерства и гинекологии | Очная, заочная формы - электронный. |
| 4 | Мультимедийные материалы | CD,DVD | Библиотека Кафедра акушерства и гинекологии | Все формы - элек­тронный |
| 5 | Электроннаябиблиотека | Электронный(Word) | БиблиотекаПорталИГМАПО | Очная, вечерняя, заочная формы - электронный. |
| 6 | Видеофильмы | Видеокассеты,CD,DVD | Кафедра акушерства и гинекологии | Все формы - видео, электронный |
| 7 | Фото­видеоматериал | Видеокассеты,CD,DVD | Библиотека Кафедра акушерства и гинекологии | Все формы - видео, электронный |
| 8 | Кейс-задания | Печатный,электронный | Кафедра акушерства и гинекологии | Очная, заочная формы - печатный, электронный |
| 9 | Тестовые задания | Печатный,электронный | Кафедра акушерства и гинекологии | Очная, заочная формы - печатный, электронный4 |
| 10 | Ситуационныезадачи | Печатный,электронный | Кафедра акушерства и гинекологии | Очная, заочная формы - печатный, электронный |

**9.3. Методы оценки знаний**

1. Этапное тестирование

2. Зачеты по разделам специальности и смежным дисциплинам

3. Собеседование.

4. Уровень подготовки слушателями интеллектуального продукта (презентации, сообщения, кейса).

5. Компьютерное тестирование (и устный экзамен).

6. Сертификационный экзамен

**Соответствия интервальной и порядковой шкал измерения знаний**:

**90 - 100 %** - 5 баллов (высший уровень достаточности знаний)

**80 - 89 %** - 4 балла (высокий уровень достаточности знаний)

**70 - 79 %** - 3 балла (средний уровень достаточности знаний)

**60 - 69%** - 2 балла (недостаточный уровень знаний)

**Ниже 60%** - 1 балл (отсутствия упорядоченности знаний)

**Шкала оценки практических навыков**:

**«отлично»** - слушатель владеет практическим навыком в полном объёме, осуществляет свои действия уверенно, без помощи преподавателя

**«хорошо»** - слушатель владеет навыком, но выполняет его не уверенно, ждет помощи преподавателя;

**«удовлетворительно»** - слушатель неуверенно выполняет навык, путается в последовательности действий, не может справиться без подсказки;

**«неудовлетворительно»** - слушатель не владеет навыком, не может выполнить его даже при помощи преподавателя.

**Шкала оценки этапа собеседования**:

Каждый фрагмент (вопрос) оценивается по пятибалльной системе, затем все оценки суммируются, и выставляется среднеарифметическая цифра (оценка) по результатам собеседования.

**«Отлично»** - курсант владеет информацией полностью, четко отвечает на поставленные вопросы.

**«Хорошо»** - курсант отвечает на вопросы, но затрудняется четко сформулировать некоторые моменты.

**«Удовлетворительно»** - курсант отвечает на вопросы без системы, ошибается, отвечает неуверенно, только с помощью наводящих вопросов преподавателя.

**«Неудовлетворительно»** - курсант не владеет материалом, не может ответить даже с помощью наводящих вопросов преподавателя.

**Экзаменационные вопросы**

1.Организация акушерско-гинекологической помощи женщинам.

2.Нейрогуморальная регуляция м/цикла (маточный, яичниковый, шеечный).

3.Аномальные маточные кровотечения. Патогенез ановуляторных маточных кровотечений. Современные методы диагностики и лечения в зависимости от возраста пациенток.

4.Регуляция репродуктивной системы в позднем репродуктивном возрасте.

5.Клинические симптомы рака тела матки в возрастном аспекте. Алгоритм обследования. Особенности выскабливания матки.

6.Эндометриоз.

7.Современные методы лечения злокачественных новообразований шейки матки.

8.Современные подходы к консервативному лечению миомы матки.

9.Полипы шейки матки: виды, морфологическая сущность, кольпоскопическая картина, лечебная тактика.

10.Туберкулез женских половых органов.

11.Эндоскопия в гинекологии, КПС, доброкачественные изменения эпителия шейки матки.

12.Ранняя диагностика рака яичников. Алгоритм обследования. Группа риска по РЯ.

13.Внематочная беременность. Клиника, алгоритм обследования при подозрении на внематочную беременность. Показания для органосохраняющих операций.

14.Синдром резистентных яичников. Синдром истощения яичников (диф.диагностика, лечение).

15.Современная классификация кольпоскопических картин. Тактика врача при выявлении АЭ.

16.Миома матки. Диспансерное наблюдение. Методы консервативного лечения, показания к оперативному лечению.

17.Синдром гиперстимуляции яичников (диагностика, клиника, лечение). Осложнения.

18.Диспансеризация женского населения. Роль профилактических осмотров в выявлении злокачественных новообразований.

19.Рак тела матки. Клиника, диагностика.

20.Неспецифические воспалительные процессы гениталий. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.

21.Опухоли яичников. Метод комплексной диагностики в условиях женской консультации.

22.Рак шейки матки. Классификация по стадиям, лечение в зависимости от стадии процесса.

23.Эндометриоз. Этиология, клиника. Методы лечения.

24.Септический аборт, классификация по Костючек, Перфильевой. Клиника, методы лечения.

25.Аменорея. Классификация. Диагностика, методы лечения.

26.Неспецифические воспалительные заболевания органов малого таза (микоплазмоз - диагностика, лечение)

27.Климактерический синдром. Гормональный хаос. Стандарт обследования, показания, противопоказания к ЗГТ.

28.Ультразвуковые методы исследования в акушерстве и гинекологии.

29.Предоперационная подготовка. Стандарты обследования при миоме матки, аденомиозе, опухоли яичника, раке эндометрия и шейки матки.

30.Рак шейки матки. Диагностика, тактика лечения.

31.Дисфункциональные маточные кровотечения. Этиология, классификация, методы диагностики и лечения.

32.Кольпоцитология в диагностике нарушений менструального цикла.

33.Доброкачественные опухоли яичников. Диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение.

34.Гонорейный пельвиоперитонит. Клиника, методы лечения, дифференциальная диагностика.

35.ПКЯ (I и II), классификация, дифференциальная диагностика, лечение.

1. [↑](#footnote-ref-1)