Мастер-класс

**«Не только знать, но и уметь!»**

*очный формат*

**17 декабря 2022 года**

*Продолжительность в академических часах* – *8*

**Конгресс-оператор:** ООО «РУСМЕДИКАЛ ИВЕНТ».

**Дата:** 17 декабря 2022 г.

**Место проведения:** г. Москва, Ленинский проспект, д. 146.

**Образовательные цели:** усвоение опыта ведущих специалистов отрасли и внедрение современных технологий и методик – гистеросальгосонографии, ультразвуковых исследований, биопсии шейки матки – в клиническую практику врачей ультразвуковой диагностики, акушеров-гинекологов и урологов для повышения эффективности лечебно-диагностического и профилактического процессов.

Ожидаемый образовательный результат: по итогам образовательного мероприятия участники повысят уровень знаний по современным возможностям инструментальной диагностики в акушерстве и гинекологии, специфике интерпретации данных ультразвукового исследования, УЗ-диагностике мочеполовой системы, допплерометрии и кардиотокографии, междисциплинарным аспектам ведения пациенток с целью выбора адекватной тактики ведения акушерских и гинекологических пациенток, осуществления контроля эффективности лечения и его корректирования при необходимости.

Участники приобретут навыки по оптимизации визуализации при ультразвуковых исследованиях, технологии гистеросальпингосонографии, проведении допплерометрии и кардиотокографии, методике пренатального комбинированного скрининга первого триместра, биопсии шейки матки.

Полученные знания и навыки позволят усовершенствовать профессиональные компетенции специалистов практического здравоохранения, что будет способствовать повышению качества и доступности оказания медицинской помощи.

**Аудитория:** акушеры-гинекологи, урологи, врачи ультразвуковой диагностики.

**НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ**

|  |
| --- |
| **Кузнецов Павел Андреевич** – к. м. н., доцент кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, врач акушер-гинеколог, г. Москва. |

**ЛЕКТОРЫ**

|  |
| --- |
| **Авдейчик Светлана Андреевна –** врач-генетик, главный генетик федеральной сети клиник «Клиника Фомина» и генетической лаборатории «Медикал Геномикс», г. Москва.Общий стаж по специальности «Генетика» – 11 лет.Основные направления научной деятельности: генетические синдромы и врожденные аномалии развития у детей, пренатальная и преимплантационная генетическая диагностика, генетика репродукции, планирование беременности с расчетами риска патологии у потомства и профилактика наследственной патологии. |
| **Войтюк Эллина Геннадьевна** – акушер-гинеколог, врач ультразвуковой диагностики, «Клиника Доктора Фомина», г. Москва.Общий стаж по специальности «Ультразвуковая диагностика» – 12 лет.Основные направления научной деятельности: ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии, пренатальная эхография, интраамниальные синехии, аномалии развития плаценты.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 2/15/18. |
| **Гусейнов Мираб Абдуллахович** – к. м. н., врач уролог, андролог, заведующий урологическим отделением «Клиники Николая Доценко», г. Москва.Общий стаж по специальности «Урология» – 10 лет, по специальности «Ультразвуковая диагностика» – 10 лет.Основные направления научной деятельности: эндоурология, патологии мужской и женской мочеполовой системы, ИППП, мужское бесплодие, детская урология, выявление и лечение фоновых, предраковых и злокачественных новообразований различных локализаций. |
| **Кузнецов Павел Андреевич** – к. м. н., доцент кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, врач акушер-гинеколог, г. Москва.Общий стаж по специальности «Акушерство и гинекология» – 18 лет, педагогический стаж – 15 лет.Основные направления научной деятельности: плацентарная недостаточность, воспалительные заболевания органов малого таза, профилактика и ведение невынашивания беременности и преждевременных родов, ведение многоплодной беременности, бесплодие, перинатология, иммунология.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 9/54/338. |
| **Прокопцева Виталина Михайловна –** врач акушер-гинеколог, врач ультразвуковой диагностики медицинского центра ООО «Хороший Доктор», ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ», г. Москва.Общий стаж по специальности «Акушерство и гинекология» – 9 лет.Основные направления научной деятельности: патология шейки матки, хирургия шейки матки, ведение беременности. |
| **Тимакина Дарья Николаевна** – врач ультразвуковой диагностики, врач акушер-гинеколог первой квалификационной категории, главный врач медицинского центра ООО «Хороший Доктор», г. Москва.Общий стаж по специальности «Ультразвуковая диагностика» – 9 лет.Основные направления научной деятельности: пренатальная ультразвуковая диагностика, диагностика угрожаемых состояний на ранних сроках беременности, заболевания женской репродуктивной системы. |

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА *(по московскому времени)***

|  |  |
| --- | --- |
| *10:00-10:05* | *Открытие*  |
| *10:05-11:05**60 мин* | Мастер-класс **«Гистеросальгосонография»**Тимакина Дарья Николаевна*Ожидаемый образовательный результат* –участники ознакомятся с актуальной информацией и приобретут соответствующие навыки по технологии процедуры гистеросальпингосонографии и интерпретации данных исследований.*Будут обсуждены вопросы:** дифференциальная диагностика объемных образований полости матки;
* преимущества амбулаторной диагностики проходимости маточных труб на этапе планирования беременности;
* показания, противопоказания;
* подготовка пациентки;
* оборудование;
* методика.

Демонстрация тренером оборудования, процедуры с комментированием показа последовательности действий, методов, приемов, обращение внимания на принцип «не навреди».Разбор данных гистеросальпингосонографии при различных клинических ситуациях.Участники задают вопросы, получают консультации.  |
| *11:05-12:05**60 мин* | Мастер-класс **«Оптимизация визуализации при ультразвуковых исследованиях в акушерстве и гинекологии»**Войтюк Эллина Геннадьевна*Ожидаемый образовательный результат* –участники приобретут навыки работы на различных ультразвуковых аппаратах*.*Разбор принципов оптимизации изображения на различных ультразвуковых аппаратах (случаи, когда специалист начинает работать на незнакомом аппарате или не знает, как улучшить изображение при работе на своём аппарате), методов забора объемного изображения оптимизации срезов при отъемной реконструкции.Участники задают вопросы, получают консультации.  |
| *12:05-13:05**60 мин* | Мастер-класс «**КТГ: от А до Я»**Кузнецов Павел Андреевич*Ожидаемый образовательный результат* – участники расширят представление о целях проведения допплерометрии и КТГ, научатся четко интерпретировать результаты и в зависимости от них планировать тактику ведения. *Будут рассмотрены вопросы:** типология нарушений маточно-плацентарного кровотока;
* влияние подобных нарушений на развитие плода, течение беременности, родоразрешение;
* преимущества допллерометрии и КТГ в процессе раннего выявления указанных патологических состояний;
* показания к назначению КТГ во время беременности, способы оценки результатов исследования.

Разбор данных КТГ при различных клинических ситуациях, выбор тактики ведения.Участники задают вопросы, получают консультации.  |
| *13:05-13:35**30 мин* | ***Перерыв*** |
| *13:35-14:35**60 мин* | Мастер-класс «**Пошаговый алгоритм интерпретации 1 комбинированного скрининга: от генетика – акушеру-гинекологу»**Авдейчик Светлана Андреевна*Ожидаемый образовательный результат* – участники усвоят методику 1 комбинированного скрининга на выявление патологии плода, смогут трактовать полученные данные.*Будут обсуждены вопросы*:* состав комбинированного пренатального скрининга;
* варианты отклонений в комбинированном скрининге при различной патологии;
* консультирование и маршрутизация пациентов;
* ограничения комбинированного пренатального скрининга.

Демонстрация тренером оборудования, процедуры с комментированием показа последовательности действий, методов, приемов, обращение внимания на принцип «не навреди», соблюдение этических моментов при работе с беременными. Разбор данных скрининга на выявление патологии плода при различных клинических ситуациях. Участники задают вопросы, получают консультации.  |
| *14:35-15:35**60 мин* | Мастер-класс **«Практические рекомендации акушеру-гинекологу от уролога: УЗИ почек, мочеточников, мочевого пузыря»**Гусейнов Мираб Абдуллахович*Ожидаемый образовательный результат* – участники освоят методику УЗИ почек, мочеточников, мочевого пузыря, междисциплинарные аспекты подхода к выбору тактики ведения при заболеваниях мочевыделительной системы. Демонстрация тренером оборудования, УЗИ почек, мочеточников, мочевого пузыря с комментированием показа последовательности действий, методов, приемов.Разбор данных УЗИ почек, мочеточников, мочевого пузыря при различных клинических ситуациях, вопросы междисциплинарногопринятия решения о выборе тактики ведения.Участники задают вопросы, получают консультации.  |
| *15:35-16:35**60 мин* | Мастер-класс «**Алгоритм биопсии шейки матки: от показаний до проведения»**Прокопцева Виталина Михайловна *Ожидаемый образовательный результат* – участники повысят уровень компетентности в проведении биопсии шейки матки.*Будут обсуждены вопросы*:* показания и противопоказания к биопсии шейки матки;
* виды биопсии шейки матки;
* методика проведения биопсии шейки матки;
* техника выполнения биопсии шейки матки.

Демонстрация тренером оборудования, техники биопсии шейки матки с комментированием, показ последовательности действий, методов, приемов. Участники задают вопросы, получают консультации. Отработка техники. |
| *16:35-16:40**5 мин* | ***Закрытие мастер-класса*** |

*Руководитель научной программы / Кузнецов П.А.*