

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
учебного мероприятия:
Общероссийская школа-интенсив с международным участием
«УЗИ — каждому акушеру-гинекологу!»
Курс первичного погружения
15 октября – 7 ноября 2026 года

Модератор: канд. мед. наук Емельяненко Е. С.

15 октября 2026 года (1 день)

17:00 – 17:10 Открытие Школы, приветственные слова.

17:10 – 17:30 Лекция: **«Знакомство с УЗ-прибором: рекомендуемые режимы сканирования, датчики и настройки приборов. Физические основы УЗ-диагностики молочных желёз. Правила УЗИ в маммологии»**

В ходе лекции будут разобраны клинические и УЗ-особенности молочных желёз, определяющие параметры сонографии. Лектор расскажет о способах настройки УЗ-аппаратов, характеристиках датчиков и принципах проведения исследования.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

17:30 – 17:35 Ответы на вопросы слушателей

17:35 – 18:00 Лекция: **«Основы визуализации изображения в В-режиме»**

Лектор представит особенности строения молочных желёз и их структур в режиме двухмерного серошкального сканирования (2D). Будут разобраны методики сонографии и принципы качественной визуализации.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

18:00 – 18:05 Ответы на вопросы слушателей

18:05 – 18:30 Лекция: **«Методика поведения УЗИ молочных желёз (радиальная протоковая эхография)»**

Радиальная протоковая сонография позволяет детально визуализировать протоки и дольки, что улучшает качество ранней диагностики патологических образований молочной железы. Лектор представит методику проведения исследования и отличия от стандартной технологии, расскажет о специальном оборудовании и положении пациентки.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского

исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

18:30 – 18:35 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

18:40 – 19:40 Лекция: **«Нормальная УЗ-анатомия органов малого таза. Протокол исследования матки в В-режиме. Начальный уровень. Часть 1»**

В ходе лекции будут рассмотрены диагностические подходы к обследованию женской репродуктивной системы, показания и подготовка к УЗИ. Докладчик представит протокол сонографии органов малого таза, соответствующий действующему законодательству, и разберёт методологические ошибки врачей, начинающих осваивать УЗИ.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

19:40 – 19:45 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

19:50 – 20:55 Лекция: **«Нормальная УЗ-анатомия органов малого таза. Протокол исследования матки в В-режиме. Начальный уровень. Часть 2»**

Будет подробно разобрана УЗ-анатомия органов малого таза и параметры УЗ-нормы, уделено внимание динамическим изменениям эндометрия, вариациям положения матки и сонографии шейки матки. Спикер представит разнообразные примерами органометрии матки.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

20:55 – 21:00 Ответы на вопросы слушателей

17 октября 2026 года (2 день)

10:00 – 10:20 Лекция: **«Какими основными клавишами необходимо пользоваться начинающему УЗ-специалисту»**

В ходе лекции будут подробно рассмотрены базовые принципы управления УЗ-аппаратом. Докладчик покажет клавиши и их сочетания, которые необходимо знать каждому специалисту.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

10:20 – 10:50 Лекция: **«Настройки прибора при сканировании в В-режиме»**

Спикер пошагово продемонстрирует настройку УЗ-аппарата для сканирования в режиме двухмерного серошкального сканирования (2D), разберёт алгоритм использования прибора с нуля.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

10:50 – 10:55 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

11:00 – 11:20 Лекция: **«Виды доплеровских режимов. Клавиши прибора при использовании доплеровских режимов»**

Докладчик рассмотрит принципы и параметры доплеровских режимов, расскажет об особенностях использования УЗ-аппарата.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

11:20 – 11:50 Лекция: **«Настройки прибора при использовании доплеровских режимов»**

Лектор представит подробный алгоритм проведения доплерометрии. Особое внимание будет уделено оптимизации изображения, даны рекомендации по улучшению визуализации у пациенток с гиперстенической конституцией и избыточной массой тела.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

11:50 – 11:55 Ответы на вопросы слушателей модератором

перерыв

12:00 – 12:25 Лекция: **«Основные методические подходы к выполнению УЗИ в пренатальной диагностике. Рекомендуемые движения датчиков. Используемые для диагностики срезы: как получать корректные сечения»**

Докладчик разберёт цели и задачи акушерского УЗИ, принципы безопасности сонографии для врача, пациентки и плода. Лектор рассмотрит технические нюансы выполнения УЗИ и продемонстрирует мануальные навыки оператора. Особое внимание будет уделено принципам получения корректных УЗ-срезов, определяющих качество исследования.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

12:25 – 12:30 Ответы на вопросы слушателей

12:30 – 12:50 Лекция: **«Шестиступенчатый подход к сканированию в акушерстве. Как правильно вывести плод и убедиться в наличии у него сердцебиения»**

Лектор представит стандартизированный подход к пренатальному УЗИ, разработанный Международным обществом ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии (International society of ultrasound in obstetrics and gynecology, ISUOG). В ходе лекции будут разобраны первые три ступени: предлежание, сердечная деятельность плода, количество плодов.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

12:50 – 12:55 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

13:00 – 13:25 Лекция: **«Шестиступенчатый подход к УЗ-сканированию в акушерстве (продолжение). Правильная техника оценки локализации плаценты и измерение количества околоплодных вод»**

Лектор продолжит представлять стандартизированный подход к пренатальному УЗИ, разработанный Международным обществом ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии (International society of ultrasound in obstetrics and gynecology, ISUOG). В ходе лекции будет разобрана техника сканирования для определения объёма околоплодных вод и методика оценки расположения плаценты.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

13:25 – 13:30 Ответы на вопросы слушателей

13:30 – 13:55 Лекция: **«Оценка биофизического профиля плода»**

Лектор представит основы исследования и оценки биофизического профиля плода, рассмотрит последовательность интерпретации полученных данных.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

13:55 – 14:00 Ответы на вопросы слушателей

22 октября 2026 года (3 день)

17:00 – 17:25 Лекция: **«Основы доплерографии в маммологии. Методические правила выполнения»**

В ходе лекции будут разобраны виды доплеровских режимов и их использование для оценки состояния молочных желёз. Докладчик представит доплерографические параметры, которые необходимо оценить при маммологическом сканировании, а также объективные и субъективные критерии оценки полученных показателей.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

17:25 – 17:30 Ответы на вопросы слушателей

17:30 – 17:55 Лекция: **«Основы соноэластографии. Введение в методику»**

Лектор представит введение в методику и объяснит разницу между соноэластографией со сдвигом волны и статической соноэластографией в маммологии. Будут описаны точки приложения данных технологий и параметры выбора конкретного метода исследования.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

17:55 – 18:00 Ответы на вопросы слушателей

18:00 – 18:25 Лекция: **«Новые доплеровские технологии, картирование кровотока. Знакомство с методами»**

В ходе выступления будут разобраны качественная и количественная оценка недоплеровских технологий, картирование кровотока. Лектор расскажет о технологии Microprige, позволяющей качественно выявлять микрокальцинаты.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

18:25 – 18:30 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

18:40 – 19:35 Лекция: **«Нормальная УЗ-анатомия органов малого таза. Протокол исследования яичников в В-режиме. Начальный уровень. Часть 1»**

В лекции будут представлены методические подходы к определению локализации яичников, рассмотрены варианты их типичного и нетипичного расположения, правила измерения яичников, технология оценки фолликулярного аппарата и особенности роста фолликула. Будет уделено внимание функциональным и циклическим изменениям яичников в зависимости от репродуктивной периода и фазы менструального цикла.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

19:35 – 19:40 Ответы на вопросы слушателей

перерыв

19:50 – 20:50 Лекция: **«Нормальная УЗ-анатомия органов малого таза. Протокол исследования яичников в В-режиме. Начальный уровень. Часть 2»**

В продолжении лекции будут представлены прогностические признаки овуляции, изображения жёлтого тела периода формирования, расцвета и угасания, а также образование белого тела. Будут рассмотрены правила оценки количества перитонеальной жидкости в малом тазу и возможности визуализации маточных труб. Лектор остановится на пограничных состояниях фолликула и жёлтого тела, позволяющих прогнозировать заболевания, и представит нормативные таблицы органометрии яичников в зависимости от функциональной активности.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

20:50 – 21:00 Ответы на вопросы слушателей

24 октября 2026 года (4 день)

10:00 – 10:25 Лекция: **«Структурированный подход к оценке нормальной плаценты в I триместре беременности»**

Лектор представит пошаговый алгоритм УЗИ плаценты в I триместре с учётом положений международных рекомендаций и российских нормативных документов. Особое внимание будет уделено определению локализации (в том числе предлежания и низкого положения) и структуры плаценты, а также визуализации места вхождения пуповины в плаценту. Отдельно будет разобрана оценка хориона при наличии рубца на матке. Спикер охарактеризует наиболее частые контраверсии в отношении состояния плаценты, возникающие между врачами УЗ-диагностики и акушерами-гинекологами.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

10:25 – 10:30 Ответы на вопросы слушателей

10:30 – 10:55 Лекция: **«Структурированный подход к оценке нормальной плаценты во II–III триместрах беременности»**

Лекция будет посвящена стандартизированному подходу к сканированию и определению локализации плаценты в соответствии с рекомендациями Международного общества ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии (International society of ultrasound in obstetrics and gynecology, ISUOG) и российскими нормативными документами. Спикер представит пошаговый алгоритм УЗИ плаценты, расскажет о подходах к оценке области вхождения пуповины в плаценту. Особое внимание будет уделено сонографии при подозрении на вращение плаценты.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

10:55 – 11:00 Ответы на вопросы слушателей

перерыв

11:10 – 12:00 Лекция: **«Биометрия в ранние сроки беременности. Особенности измерения эмбриона и экстраэмбриональных структур от 0 до 11 нед»**

Лектор подробно разберёт методические приёмы УЗИ в сроке от 0 до 11 нед. Будут представлены нормативные показатели эмбриональных и экстраэмбриональных структур в зависимости от срока гестации, проанализированы наиболее распространённые диагностические ошибки.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

12:00 – 12:05 Ответы на вопросы слушателей

перерыв

12:15 – 12:35 Лекция: **«Базовые правила выполнения доплерографии при нормальном развитии плода»**

В ходе лекции будет разобрана методология доплерографии. Докладчик расскажет о способах настройки прибора и необходимых доплерометрических индексах.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

12:35 – 12:40 Ответы на вопросы слушателей

12:40 – 13:00 Лекция: **«Принципы доплерографии и методологические основы выполнения доплерографии в маточных сосудах и сосудах плода»**

Докладчик представит принципы доплерографии и методологию получения кривых скоростей кровотока в сосудах маточно-плацентарно-плодовой системы. Будут подробно разобраны нюансы проведения исследования: установка датчика, мануальные навыки оператора, выбор параметров для анализа, определение угла инсонации и контрольного объёма.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

13:00 – 13:05 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

13:15 – 13:50 Демонстрационный мастер-класс: **«Выполнение доплерометрии, измерение объёма околоплодных вод, исследование плаценты»** (Запись процедуры УЗИ с двух камер)

На экране слушателя будут расположены изображения рабочего монитора и панели управления аппарата, что позволит наглядно представить исследование. Будет проведено базовое акушерское УЗИ, включающее оценку околоплодных вод, определение расположения плаценты и её состояние, положение плода. Докладчик продемонстрирует выполнение доплерометрии, особое внимание будет уделено соблюдению угла инсонации, выставлению контрольного объёма, оптимизации изображения и записи кривой скорости кровотока.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

13:50 – 14:00 Ответы на вопросы слушателей

29 октября 2026 года (5 день)

17:00 – 17:25 Лекция: **«УЗ-картина нормальной анатомии молочных желёз»**

Лектор подробно расскажет о клинической и УЗ-анатомии молочных желёз, определяющей подходы к проведению исследования, представит принципы определения локализации патологических элементов.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

17:25 – 17:30 Ответы на вопросы слушателей

17:30 – 17:50 Лекция: **«Особенности визуализации региональных зон (регионарные лимфатические узлы)»**

В ходе лекции будет рассмотрена технология УЗИ подмышечных лимфатических узлов, которые входят в обязательный алгоритм исследования молочных желёз. Дополнительно будет разобрана оценка межмышечных, парастеральных, под- и надключичных зон.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

17:50 – 17:55 Ответы на вопросы слушателей

17:55 – 18:10 Лекция: **«Интерпретация особенностей диффузных изменений молочных желёз»**

Будут представлены критерии и параметры дисгормональных изменений железистой ткани. Лектор расскажет о диагностике доброкачественной дисплазии молочных желёз и её УЗ-формах.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

18:10 – 18:15 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

18:25 – 19:35 Лекция: **«Оценка гемодинамики органов малого таза. Протокол исследования сосудов матки и яичников. Начальный уровень. Часть 1»**

Докладчик расскажет о технологии УЗИ гемодинамики органов малого таза, правилах корректной настройки прибора для верификации сосудов и объективных и субъективных методах оценки васкуляризации. Будут представлены практические рекомендации по проведению гемодинамического исследования. Дополнительно лектор разберёт частые ошибки, приводящие к неверной трактовке состояния кровоснабжения.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

19:35 – 19:40 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

19:50 – 20:55 Лекция: **«Оценка гемодинамики органов малого таза. Протокол исследования сосудов матки и яичников. Начальный уровень. Часть 2»**

В продолжении лекции будут представлены особенности кровоснабжения миометрия, в том числе шейки матки, а также эндометрия и яичников в зависимости от фазы менструального цикла и возраста женщины. Докладчик рассмотрит применение цветового картирования и доплерометрии, а также нормативные параметры кровотока в различные периоды функциональной активности яичников.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

20:55 – 21:00 Ответы на вопросы слушателей

31 октября 2026 года (6 день)

10:00 – 10:30 Лекция: **«Биометрия в I триместре беременности. Особенности измерения копчико-теменного размера. Методические правила»**

Лектор расскажет о биометрии плода в I триместре, разберёт измерение копчико-теменного размера в рамках пренатального скрининга. Будут представлены распространённые ошибки и способы их предотвращения, а также методические правила УЗ-исследования в 11–14 нед гестации.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

10:30 – 10:50 Лекция: **«Биометрия в I триместре беременности. Особенности измерения толщины воротникового пространства. Методические правила»**

Будет разобрана методология измерения толщины воротникового пространства в рамках скрининга I триместра. Лектор продемонстрирует примеры некорректного положения плода при биометрии и пути оптимизации изображения.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

10:50 – 10:55 Ответы на вопросы слушателей

перерыв

11:10 – 11:50 Лекция: **«Клинические рекомендации в акушерстве. Главные правила выполнения пренатального УЗИ»**

Лектор рассмотрит клинические рекомендации Российского общества акушеров-гинекологов (РОАГ), регламентирующие деятельность специалистов УЗ-диагностики. Будет уделено внимание нюансам, контраверсиям и противоречиям между нормативными документами и принятыми подходами.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

11:50 – 11:55 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

12:00 – 13:05 Лекция: **«Основы корректной биометрии, измерения и оценки базовых параметров плода, используемых во II триместре беременности: измерение головы плода, окружности груди и живота плода, длины трубчатых костей плода, а также некоторых других параметров»**

Спикер представит методику биометрии плода во II триместре, продемонстрирует измерение бипариетального размера и объема головы, окружности груди и живота плода, длины трубчатых костей. Будут приведены шкалы для интерпретации полученных данных и разобраны примеры некорректных измерений.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

13:05 – 13:10 Ответы на вопросы слушателей модератором

перерыв

13:20 – 13:55 Демонстрационный мастер-класс: **«Особенности измерения копчико-теменного размера, толщины воротникового пространства в первый скрининговый срок. Биометрия в I и II триместрах беременности»**

Слушателям будет показана запись УЗИ с двух камер, которая создаёт эффект присутствия при процедуре. Будут представлены экран УЗ-аппарата и панель прибора. В ходе мастер-класса лектор продемонстрирует принципы УЗИ плода в 11–14 и 19–21 нед гестации и биометрию плода: измерение копчико-теменного размера, толщины воротникового пространства в рамках скринингового исследования.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

13:55 – 14:00 Ответы на вопросы слушателей модератором

5 ноября 2026 года (7 день)

17:00 – 18:10 Лекция: **«УЗИ в гинекологии: интерактивный разбор УЗ-изображений, клинических задач» Часть 1**

Краткий обзор пройденного материала. В ходе лекции будут представлены клинические случаи, наглядно демонстрирующие особенности нормальной УЗ-картины матки и яичников в различных ситуациях.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

18:10 – 18:15 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

18:25 – 19:25 Лекция: **«УЗИ в гинекологии: интерактивный разбор УЗ-изображений, клинических задач» Часть 2**

Краткий обзор пройденного материала. В ходе лекции будут представлены клинические случаи, наглядно демонстрирующие особенности нормальной УЗ-картины матки и яичников в различных ситуациях.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, член МАРС (Москва)

19:25 – 19:30 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

19:40 – 20:50 Секция: **«Часто задаваемые вопросы: экспертное мнение»**

В рамках секции ведущие эксперты дадут ответы на наиболее актуальные и часто задаваемые вопросы в области УЗ-диагностики от слушателей в ходе дискуссий в предыдущих ОМ и поступившие от слушателей в чате.

Лекторы: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой диагностики и хирургии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва)

Емельяненко Елена Сергеевна, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

Мазо Михаил Львович, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

20:50 – 21:00 Ответы на вопросы слушателей

7 ноября 2026 года (8 день)

10:00 – 11:10 Лекция: **«УЗИ в акушерстве: клинические случаи из жизни плода. Интерактивный разбор клинических задач»**

Слушателям будут представлены клинические задачи и предложены варианты решения для выбора. Предлагаемые практические примеры позволят подвести итог пройденного материала и закрепить полученные знания. Каждый клинический случай будет подробно разобран спикером.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону)

11:10 – 11:20 Ответы на вопросы слушателей

перерыв

11:30 – 12:30 Лекция: **«УЗИ в маммологии: интерактивный разбор УЗ-изображений, клинических задач»**

Краткий обзор пройденного материала. В ходе лекции будут представлены клинические случаи, наглядно демонстрирующие особенности нормальной УЗ-картины в различных ситуациях.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

12:30 – 12:40 Ответы на вопросы слушателей

Перерыв

12:50 – 13:50 Лекция: **«Правовые аспекты деятельности специалистов УЗ-диагностики»**

Как и любой другой вид медицинской деятельности, УЗ-диагностика находится в поле отношений врача, пациента и законов, регламентирующих права и обязанности каждой из сторон. Спикеры расскажут о правовых аспектах организации работы таких специалистов, поделятся нюансами, как избежать ошибок и оставаться в рамках закона и профессиональной этики. Важная часть модуля — ответы на вопросы слушателей, связанные с юридической стороной специальности.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда фетальной медицины, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель Комитета МАРС по УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону), **Иванов Александр Васильевич**, ответственный секретарь комиссии по правовым аспектам медицинской деятельности Междисциплинарной ассоциации специалистов репродуктивной медицины (МАРС), имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня. (Москва)

13:50 – 14:00 Ответы на вопросы слушателей

14:00 – 14:05 Закрытие Школы

Руководитель Программного комитета

проф. В.Е. Радзинский