



CLINICAL APPLICATIONS OF GYNECOLOGICAL ULTRASOUND

ԳԻՆԵԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՈՒՆՏՐԱԶՆԱՅԻՆ ՀԵՏԱԳՈՏՈՒԹՅԱՆ
ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО
УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ



12-13 September 2026, Yerevan, Armenia
Courtyard by Marriott Yerevan, 5 Teryan str.



LIGITA JOKUBKIENE

Ligita Jokubkiene is an associate professor at Lund university, Sweden and senior consultant in obstetrics and gynecology at Skane University Hospital in Malmö, Sweden.

Ligita Jokubkiene has expertise in gynecological ultrasound. Currently she is an active researcher leading several research projects with focus on ultrasound diagnostics in endometriosis, and pelvic pain and pelvic floor

birth-related injuries.

Ligita Jokubkiene organizes and leads national and international courses on ultrasound diagnostics from basic to advanced level. She is a chair of Educational courses subcommittee at ISUOG. She is a chair of the Ultrasound reference group at Swedish Society of Obstetrics and Gynecology in Sweden, Advisory Board member at EEL (European Endometriosis League) and Editorial Board member of IOTA.

Ligita Jokubkiene is supervising master and PhD students and is a chief supervisor of the medical Students at the Faculty of Medicine, Lund University.



TINA TELLUM

Tina Tellum, MD, PhD is a Senior Consultant at the Department of Gynaecology, Oslo University Hospital, and Associate Professor at the University of Oslo, Norway. A specialist in pelvic ultrasound and surgical sonology, her clinical and research interests centre on benign gynaecology — with particular focus on adenomyosis, endometriosis, and early pregnancy complications.

Prof. Tellum is an active member of several international expert groups and advisory boards, including the MUSA, FIGO and ESHRE. She serves as Academic Editor for *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* (AOGS) and is an incoming editor for *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology* (UOG).

KARINE TOKHUNTS

Tokhunts Karine, Doctor of Medical Sciences, Head of the Course on Ultrasound Diagnostics in Obstetrics and Gynecology, Professor at Yerevan State Medical University, President of the Armenian Association of Ultrasound Diagnostics in Obstetrics and Gynecology, ISUOG Ambassador



MARIANNA ADAMYAN

Marianna Adamyan, MD, PhD, is an obstetrician-gynecologist and ultrasound specialist at the Nairi Medical Center, an Assistant Professor at Yerevan State Medical University (YSMU), and the founder of the "MIARMA-MED" Ultrasound Simulation Training Center in Yerevan. Her main areas of professional and scientific interest are gynecological and prenatal ultrasound diagnostics, as well as the implementation and application of simulation-based educational technologies in the field.



DAY 1

12 SEPTEMBER

CLINICAL APPLICATIONS OF GYNECOLOGICAL ULTRASOUND

COURSE ON GYNECOLOGICAL ULTRASOUND – PRACTICAL APPROACH.

A TWO-DAY COURSE COMBINING LECTURES, LIVE SCANNING AND HANDS-ON TRAINING

- 09:40 – 09:45** **KARINE TOKHUNTS**
Introduction & Welcome
- 09:45 – 10:00** **LIGITA JOKUBKIENE · KARINE TOKHUNTS**
ISUOG presentation — ISUOG's educational mission in Armenia: does it contribute to improving women's health?
- 10:00 – 10:30** **TINA TELLUM**
How to do a standard scan — tricks for image improvement and cases to learn from
- 10:30 – 11:00** **LIGITA JOKUBKIENE**
How to scan the endometrium — update from the IETA expert consensus
- 11:00 – 11:30** **TINA TELLUM**
ACUM
- 11:30 – 12:00** **COFFEE BREAK**
- 12:00 – 12:30** **TINA TELLUM**
Ultrasound: diagnosis and pitfalls of adenomyosis
- 12:30 – 13:00** **LIGITA JOKUBKIENE**
Deep endometriosis — how to spot it, how not to overlook it
- 13:00 – 13:45** **TINA TELLUM · LIGITA JOKUBKIENE**
Live scans: 2 patients
- 13:45 – 14:30** **LUNCH BREAK**
- 14:30 – 15:00** **TINA TELLUM**
Ultrasound in acute pelvic pain (non-pregnant patient)
- 15:00 – 15:30** **LIGITA JOKUBKIENE**
Diagnosing miscarriage and retained products of conception
- 15:30 – 16:00** **LIGITA JOKUBKIENE**
Caesarean scar pregnancy
- 16:00 – 16:15** **COFFEE BREAK**
- 16:15 – 16:45** **LIGITA JOKUBKIENE**
Cases of ovarian pathology to discuss and quiz the audience
- 16:45 – 17:30** **LIGITA JOKUBKIENE · TINA TELLUM**
Clinical dilemmas to discuss with the audience (variation of cases)
- 17:30** **CLOSING**

ԳԻՆԵԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՈՒՏՐԱԶԱՅՆԱՅԻՆ ՀԵՏԱԳՈՏՈՒԹՅԱՆ ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Դասընթաց՝ մանկաբարձության
և գինեկոլոգիայի ուղտրաձայնային
ախտորոշման միջազգային միության
(ISUOG) հավաստագրմամբ
Գինեկոլոգիական ուղտրաձայնային
հետազոտություն.
գործնական մոտեցում

ՕՐ 1 12 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ

- 09:40 – 09:45** **ԿԱՐԻՆԵ ԹՈՒՆՈՆՅ**
Ներածություն և ողջույնի խոսք
- 09:45 – 10:00** **ԼԻԳԻՏԱ ՅՈՒՎՈՒԲՎԻՆԵՆԵ - ԿԱՐԻՆԵ ԹՈՒՆՈՆՅ**
ISUOG-ի շնորհանդես — ISUOG-ի կրթական առաքելությունը Հայաստանում.
Նպաստում է արդյոք այն կանանց առողջության բարելավմանը
- 10:00 – 10:30** **ԹԻՆԱ ԹԵԼԼՈՍ**
Ինչպես անցկացնել ստանդարտ հետազոտություն — պատկերի որակի
բարելավման հնարքներ և ուսուցողական կլինիկական դեպքեր
- 10:30 – 11:00** **ԼԻԳԻՏԱ ՅՈՒՎՈՒԲՎԻՆԵՆԵ**
Ինչպես հետազոտել Էնդոմետրիումը — թարմացումներ IETA-ի
փորձագիտական համաձայնագրից (կոնսենսուսից)
- 11:00 – 11:30** **ԹԻՆԱ ԹԵԼԼՈՍ**
ACUM (Արգանդի լրացուցիչ խոռոչով անոմալիա)
- 11:30 – 12:00** **ՍՈՒՐԵԻ ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**
- 12:00 – 12:30** **ԹԻՆԱ ԹԵԼԼՈՍ**
Ուղտրաձայնային ախտորոշում. ադենոմիոզի ախտորոշումը
ու թակարդները
- 12:30 – 13:00** **ԼԻԳԻՏԱ ՅՈՒՎՈՒԲՎԻՆԵՆԵ**
Խորանիստ Էնդոմետրիոզ — ինչպես հայտնաբերել և բաց չթողնել
- 13:00 – 13:45** **ԹԻՆԱ ԹԵԼԼՈՍ · ԼԻԳԻՏԱ ՅՈՒՎՈՒԲՎԻՆԵՆԵ**
Ուղիղ միացմամբ հետազոտություն (Live scans). 2 պացիենտ
- 13:45 – 14:30** **ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**
- 14:30 – 15:00** **ԹԻՆԱ ԹԵԼԼՈՍ**
Ուղտրաձայնային ախտորոշումը կոնքի շրջանի սուր ցավի դեպքում (ոչ
հղի պացիենտների մոտ)
- 15:00 – 15:30** **ԼԻԳԻՏԱ ՅՈՒՎՈՒԲՎԻՆԵՆԵ**
Վիժման և արգանդի խոռոչում հղիության տարրերի մնացորդների
ախտորոշումը
- 15:30 – 16:00** **ԼԻԳԻՏԱ ՅՈՒՎՈՒԲՎԻՆԵՆԵ**
Հղիություն կեսարյան հատման սպիի շրջանում
- 16:00 – 16:15** **ՍՈՒՐԵԻ ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**
- 16:15 – 16:45** **ԼԻԳԻՏԱ ՅՈՒՎՈՒԲՎԻՆԵՆԵ**
Զվարանների ախտաբանության կլինիկական դեպքերի քննարկում և
հարցում մասնակիցների հետ
- 16:45 – 17:30** **ԼԻԳԻՏԱ ՅՈՒՎՈՒԲՎԻՆԵՆԵ · ԹԻՆԱ ԹԵԼԼՈՍ**
Կլինիկական երկընտրանքների քննարկում մասնակիցների հետ
(տարբեր կլինիկական դեպքեր)
- 17:30** **ՓԱՎՈՒՄ**

ДЕНЬ 1

12 СЕНТЯБРЯ

КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Курс ультразвуковой диагностики

- 09:40 – 09:45** **КАРИНЕ ТОХУНЦ**
Введение и приветствие
- 09:45 – 10:00** **ЛИГИТА ЙОКУБКИЕНЕ · КАРИНЕ ТОХУНЦ**
Презентация ISUOG. Образовательная миссия ISUOG в Армении: способствует ли она улучшению здоровья женщин?
- 10:00 – 10:30** **ТИНА ТЕЛУМ**
Как проводить стандартное УЗИ, приемы улучшения изображения и примеры для изучения
- 10:30 – 11:00** **ЛИГИТА ЙОКУБКИЕНЕ**
Как сканировать эндометрий — обновление от экспертного консенсуса IETA
- 11:00 – 11:30** **ТИНА ТЕЛУМ**
ACUM
- 11:30 – 12:00** **КОФЕ-БРЕЙК**
- 12:00 – 12:30** **ТИНА ТЕЛУМ**
Ультразвуковая диагностика и подводные камни аденомиоза
- 12:30 – 13:00** **ЛИГИТА ЙОКУБКИЕНЕ**
Глубокий инфильтративный эндометриоз — как его обнаружить и как не пропустить
- 13:00 – 13:45** **ТИНА ТЕЛУМ · ЛИГИТА ЙОКУБКИЕНЕ**
УЗИ в реальном времени: 2 пациентки
- 13:45 – 14:30** **ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**
- 14:30 – 15:00** **ТИНА ТЕЛУМ**
УЗИ при острой тазовой боли (небеременная пациентка)
- 15:00 – 15:30** **ЛИГИТА ЙОКУБКИЕНЕ**
Диагностика выкидыша и задержки продуктов гестации
- 15:30 – 16:00** **ЛИГИТА ЙОКУБКИЕНЕ**
Рубцовая беременность
- 16:00 – 16:15** **КОФЕ-БРЕЙК**
- 16:15 – 16:45** **ЛИГИТА ЙОКУБКИЕНЕ**
Случаи патологии яичников (интерактивное обсуждение, вопросы аудитории)
- 16:45 – 17:30** **ЛИГИТА ЙОКУБКИЕНЕ · ТИНА ТЕЛУМ**
Клинические дилеммы для обсуждения с аудиторией (варианты кейсов)
- 17:30** **ЗАКРЫТИЕ**

SATELLITE SYMPOSIUM FROM



GE HealthCare

PRESENTATION BY GE HEALTHCARE
REPRESENTATIVE
(10 min.)

PRACTICAL HANDS-ON WORKSHOP

10:00 – 14:00 TINA TELLUM / LIGITA JOKUBKIENE / KARINE TOKHUNTS / MARIANNA ADAMYAN

Small-group rotation (2 per machine)

3 GE HealthCare Ultrasound Units, 5 OPUS Simulators

DAY 2
13 SEPTEMBER

ՍԱՏԵԼԻՏԱՅԻՆ ՍԻՄՊՈԶԻՈՒՄ



GE HealthCare **ԿՈՐՄԻՑ**

GE HEALTHCARE ՆԵՐԿԱՅԱՑՈՒՑՉԻ ԵԼՈՒՅԹԸ
(10 րոպե)

ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԻՍ
(HANDS-ON WORKSHOP)

ՕՐ 2
13 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ

10:00 – 14:00 ԹԻՆԱ ԹԵԼԼՈՒՄ / ԼԻԳԻՏԱ ԶՈԿՈՒԲԿԻԵՆԵ / ԿԱՐԻՆԵ ԹՈԽՈՒՆՑ / ՄԱՐԻԱՆՆԱ ԱԴԱՄՅԱՆ

Ուտագիա փոքր խմբերով (2 մասնակից՝ 1 սարքավորման դիմաց)

3 GE HealthCare ՌԷ2 սարքավորում, 5 OPUS սիմուլյատոր

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ

ОТ



GE HealthCare

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ GE HEALTHCARE
(10 мин.)

ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР.

10:00 – 14:00 ТИНА ТЕЛЛУМ / ЛИГИТА ЙОКУБКИЕНЕ / КАРИНЕ ТОХУНЦ / МАРИАННА АДАМЯН

Практическое обучение, работа в малых группах

(2 человека на каждый аппарат)

3 GE HealthCare ультразвуковых аппарата, 5 симуляторов OPUS

ДЕНЬ 2
13 СЕНТЯБРЯ

