



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
Высоких Медицинских Технологий  
— Казань —

## Программа, 4 день

Место проведение: ОЦ ВМТ.

г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 138, блок 9

Преподаватель тренинга: Ключаров Игорь Валерьевич — к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии №1 ГБОУ ВПО (Казанский ГМУ), член сообществ ESGE и AAGL.

Время	Тема
9.00– 12.00	Работа на оборудовании Versapoint, Alphascope в Dry Lab
12.00-12.15	Перерыв
12.15-13.15	Тестирование по материалу курса
13.15- 15.00	Обсуждение и вручение дипломов Организация отъезда курсантов



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
Высоких Медицинских Технологий  
— Казань —

Казанский образовательный центр высоких медицинских технологий — уникальное учебное заведение, в котором практикующие врачи, медсестры, администраторы здравоохранения проходят обучение в областях, связанных с внедрением и использованием современных технологий в здравоохранении. Это первый в России образовательный проект по подготовке специалистов в сфере высокотехнологичной медицинской помощи в соответствии с мировыми стандартами.

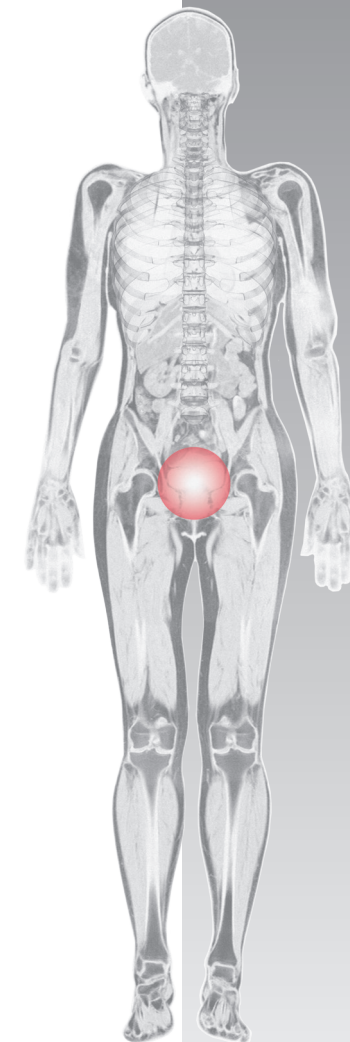
[www.kazanmedcenter.com](http://www.kazanmedcenter.com)

Организаторы:

Нияз Гилязов +7 987 282 22 07.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
Высоких Медицинских Технологий  
— Казань —



**Тренинг:  
«Диагностика  
и лечение  
внутриматочной  
патологии», 4 дня**

**Группа: 6-8 человек**

## Программа, 1 день (лекционный)

Место проведения: ОЦВМТ,

г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 138, блок 9

Преподаватель тренинга: Ключаров Игорь Валерьевич – к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии №1 ГБОУ ВПО (Казанский ГМУ), член сообществ ESGE и AAGL.

Время	Тема
09.00-10.30	<b>Лекция</b> Приветственное слово. (зав. кафедрой акушерства и гинекологии №1, д.м.н., профессор <i>Хасанов Албир Алмазович</i> ) История создания и развития гистероскопии. Хирургическая анатомия матки применительно к гистероскопии.
10.30-11.00	<i>Перерыв</i>
11.00-12.15	<b>Лекция</b> Инструменты, оборудование и организация пространства для гистероскопии: <ul style="list-style-type: none"><li>• среды для растяжения полости матки</li><li>• источники света</li><li>• системы для показа изображения</li><li>• эндоскопы</li><li>• диагностическая гистероскопия</li><li>• оперативная гистероскопия</li><li>• резектоскопия</li><li>• электрохирургический блок для ВЧ хирургии</li><li>• лазерная гистероскопическая хирургия</li><li>• подготовка к офисной гистероскопии, оснащение помещения</li><li>• подготовка и стерилизация инструментов</li></ul>
12.15-13.00	<b>Лекция</b> Основные принципы диагностической гистероскопии. <ul style="list-style-type: none"><li>• подготовка пациентки</li><li>• техника диагностической или офисной гистероскопии</li><li>• техника биопсии эндометрия</li><li>• показания к проведению офисной гистероскопии</li></ul>
13.00-14.00	<i>Перерыв</i>
14.00-15.00	<b>Лекция</b> Анестезия при проведении гистероскопии
15.00-16.00	<b>Лекция</b> Осложнения диагностической и хирургической гистероскопии <ul style="list-style-type: none"><li>• интраоперационные осложнения</li><li>• послеоперационные осложнения</li><li>• диагностика осложнений</li><li>• алгоритм предупреждения и лечения осложнений</li><li>• документация</li></ul>
15.00-15.15	<i>Перерыв</i>
15.15-17.00	<b>Практическая часть</b> Знакомство с тренажерами. Работа в Dry Lab.

## Программа, 2 день (лекционный)

Место проведения: ОЦВМТ,

г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 138, блок 9

Преподаватель тренинга: Ключаров Игорь Валерьевич – к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии №1 ГБОУ ВПО (Казанский ГМУ), член сообществ ESGE и AAGL.

Время	Тема
09.00-10.30	<b>Лекция</b> Гистероскопия у пациенток с аномальными маточными кровотечениями <ul style="list-style-type: none"><li>• подготовка пациенток</li><li>• техника диагностической гистероскопии</li><li>• субмукозная или интрамуральная миома тела матки</li><li>• эндометриальные полипы</li><li>• эндометриальная атрофия</li><li>• послеродовые кровотечения</li><li>• заключение</li></ul>
10.30-11.00	<i>Перерыв</i>
11.00-13.00	<b>Лекция</b> Гистероскопическая миомэктомия <ul style="list-style-type: none"><li>• Показания</li><li>• подготовка пациенток</li><li>• оперативная техника</li><li>• послеоперационное ведение</li></ul>
13.00-14.00	<i>Перерыв</i>
14.00-15.45	<b>Лекция</b> Катетеризация фаллопиевых труб под контролем гистероскопа <ul style="list-style-type: none"><li>• анатомия фаллопиевых труб</li><li>• показания</li><li>• обструкция и окклюзия углов маточных труб и проксимального отдела трубы</li><li>• применение внутриматочных устройств для обратимой и необратимой стерилизации</li><li>• гистероскопическое извлечение инородных тел</li><li>• позиционирование ВМС, потерянная ВМС</li><li>• эмбриоскопия</li></ul>
15.45-16.00	<i>Перерыв</i>
16.00-18.00	<b>Практическая часть</b> Занятие на компьютерном симуляторе HistSim. Каждый участник отрабатывает навыки выполнения гистероскопических процедур.

## Программа, 3 день (практическая часть)

Место проведения: гинекологическое

отделение клиники КГМУ, г. Казань, ул. Толстого 12

Преподаватель тренинга: Ключаров Игорь Валерьевич – к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии №1 ГБОУ ВПО (Казанский ГМУ), член сообществ ESGE и AAGL.

Время	Тема
9.00– 12.00	<b>Операция</b> «Гистерорезекция биполярным гистерорезектоскопом Versapoint» Обсуждение
12.00-13.30	<i>Перерыв</i>

Место проведение: Городская женская консультация №2.

г. Казань, ул. Вишневского д. 6/44

Время	Тема
13.30- 18.00	<b>Офисная гистероскопия</b> Проведение в амбулаторных условиях офисной гистероскопии на пациентках. Выполнение курсантами офисной гистероскопии на пациентках.