

**VIRTAMED**<sup>+</sup>

## VirtaMed GynoS™



Перед обстеженням реальних пацієнтів переконайтеся, що ваші стажери досягли певного рівня кваліфікації в акушерстві/гінекології. **VirtaMed GynoS™** забезпечує структурований підхід до навчання на основі складних випадків. Стажери вчаться розпізнавати патології та лікувати ускладнення, маючи час ставити запитання під час процедур та обмірковувати результати.

- Охоплює весь спектр підготовки акушерів/гінекологів: від акушерського ультразвуку до гістероскопії, перенесення ембріона та встановлення ВМС;
- Сприяє прискоренню процесу навчання та підвищення успішності студентів;

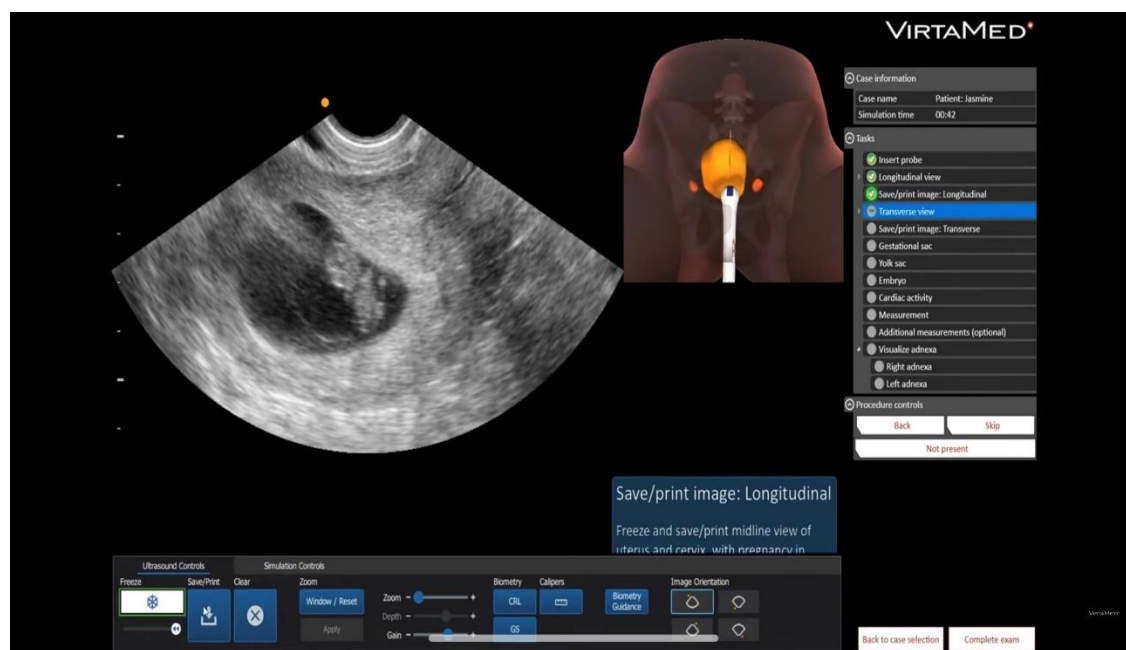


- Забезпечує максимально реалістичне навчальне середовище з фотореалістичною графікою та природним тактильним зворотним зв'язком;
- Зменшує час і вартість навчання завдяки оцінюванню на основі кваліфікації.

«Що мені найбільше подобається в **VirtaMed GynoS™**, так це поєднання реальних тактильних відчуттів, які забезпечує тазова модель, і велика різноманітність сценаріїв тренувань завдяки симуляції віртуальної реальності. Ми наполегливо працювали, щоб зробити відчуття входу в шийку матки, проходження через внутрішній отвір і обережне торкання дна матки схожим на реальне. У будь-який час виконання процедури, за бажанням, GynoS™ дає детальні інструкції щодо того, що робити, а чого не робити, а також миттєвий зворотний зв'язок, коли щось йде не так. Я переконаний, що GynoS™ покращить освіту в гінекології, а отже, підвищить безпеку та комфорт пацієнтів.»

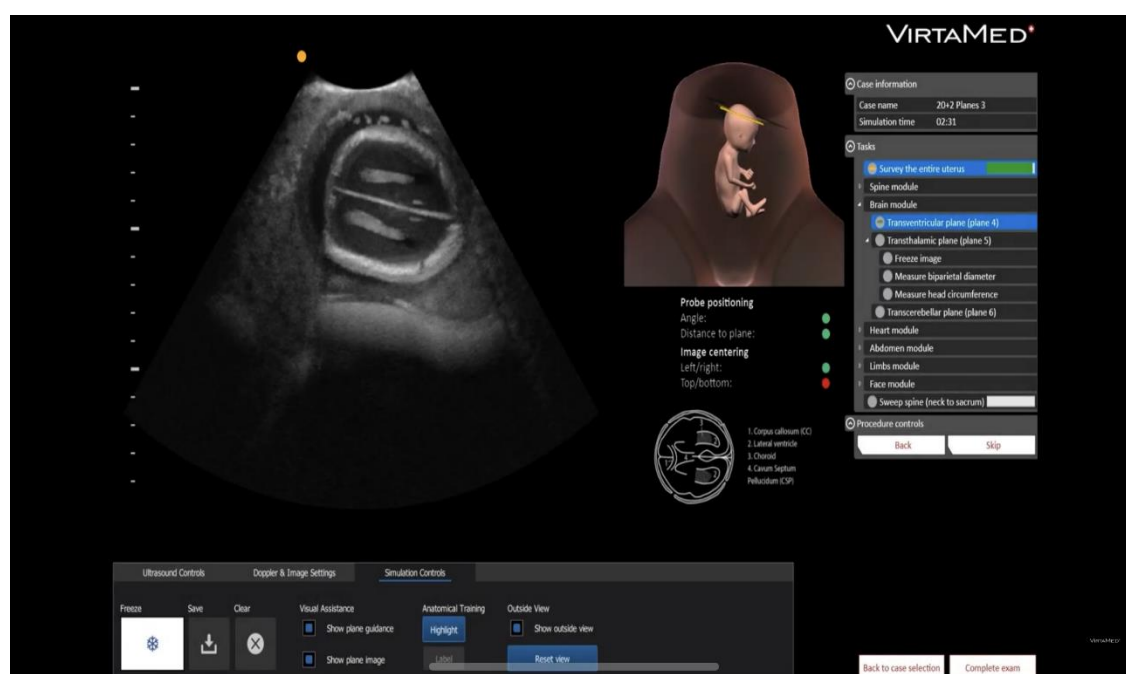


Професор Майкл Байка, доктор медичних наук, Університетська лікарня, Цюрих, Швейцарія



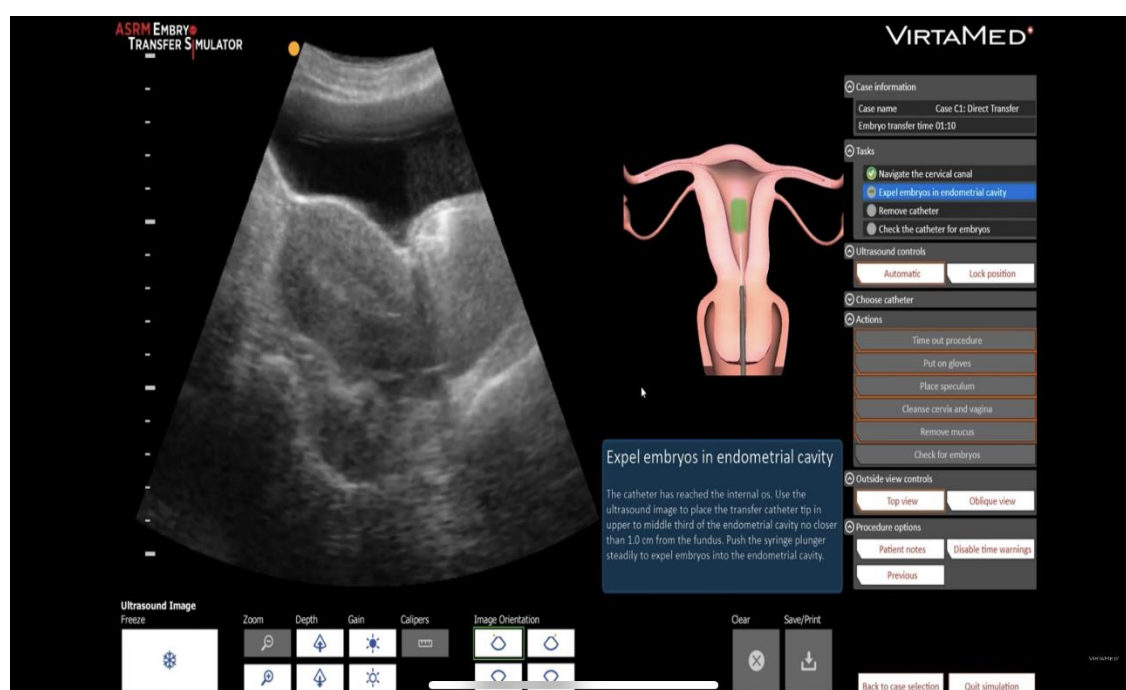
## Трансвагінальне акушерське УЗД 1 триместру

Реалістичне тактильне відчуття трансвагінального датчика полегшує передачу навичок від ультразвукового тренажера пацієнту. Зосереджуючись на віці плода від 5 до 12 тижнів, клініцисти вчаться оцінювати життєздатність плоду в 1-му триместрі, включно з вагітністю невідомої локалізації та позаматковою вагітністю.



## Трансабдомінальне акушерське УЗД 2 триместру

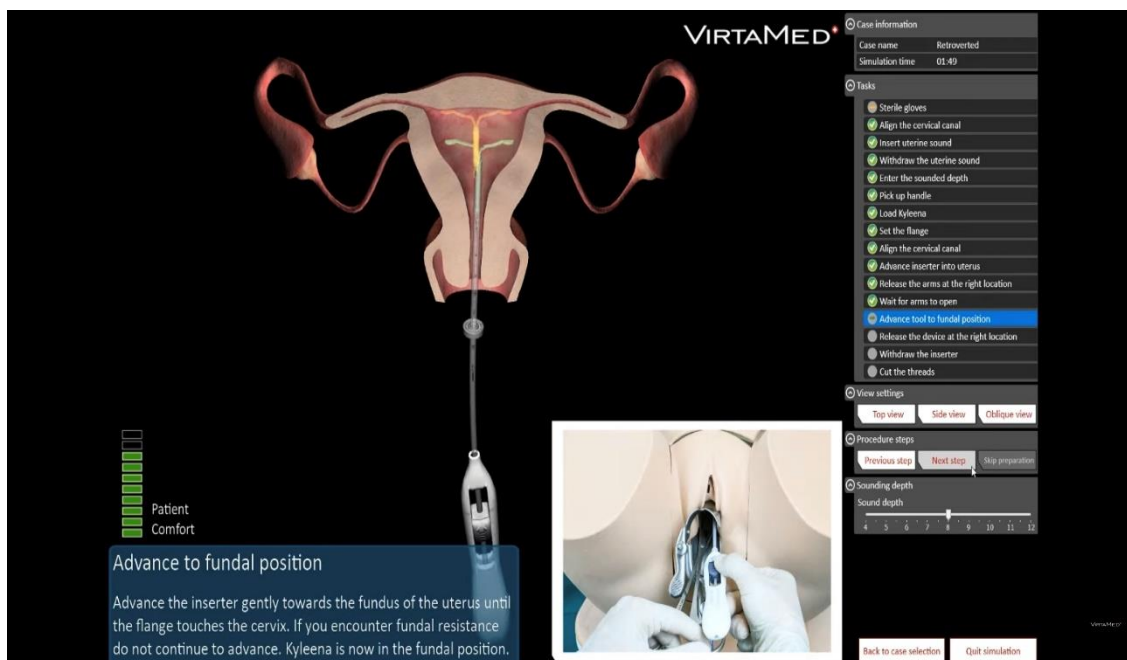
Це перший симулятор, що включає протокол сканування 20+2, ультразвуковий симулятор VirtaMed пропонує найбільш систематичний підхід до обстеження плода в першому та другому триместрах. Оснащений запатентованим датчиком, який дозволяє вільно переміщатися по всьому животу, симулятор максимально наближений до реальних налаштувань.



## Перенесення ембріонів

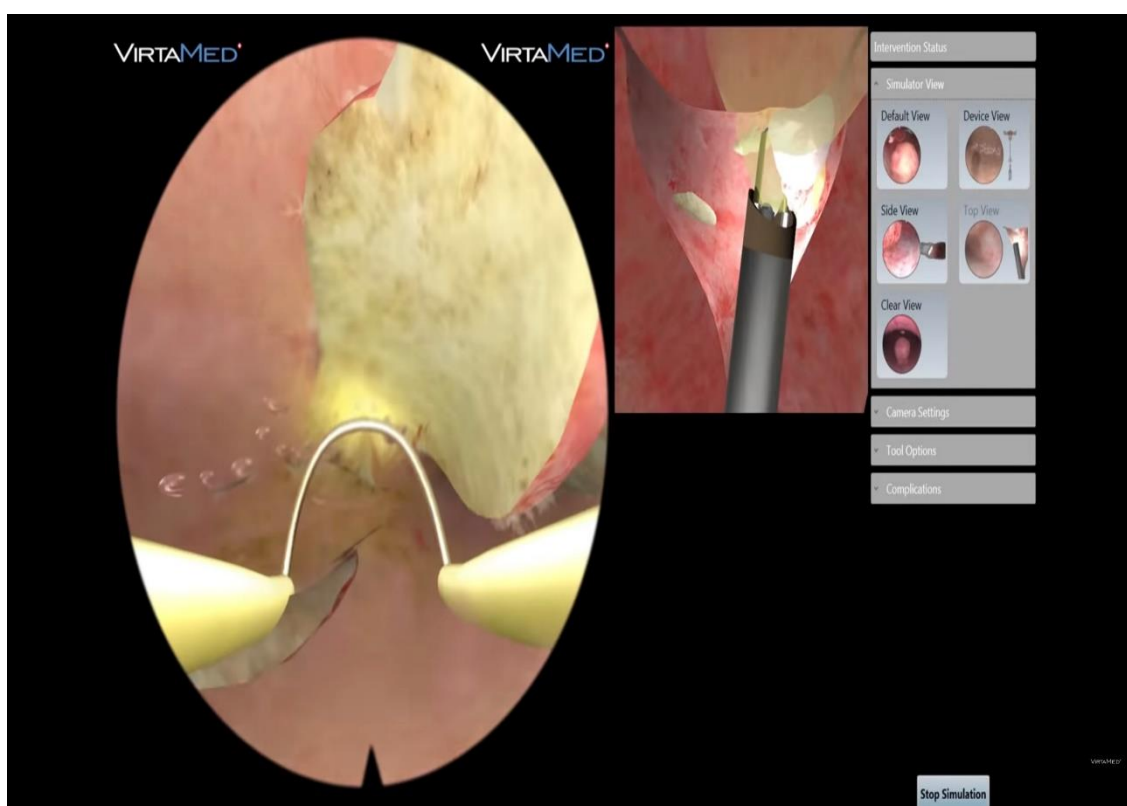
Розроблений у співпраці з Американським товариством репродуктивної медицини (ASRM), тренажер для перенесення ембріонів використовується для навчання пересадки ембріонів у запліднені в пробірці та внутрішньоматковій інсемінації як під ультразвуковим контролем, так і без нього. Симулятор поєднує в собі анатомічно правильну модель малого таза, оригінальні катетери Wallace® і Cook Guardia™ і запатентований трансабдомінальний зонд.





### Розміщення внутрішньоматкової спіралі

Різноманітні випадки навчають лікарів, як безпечно вставляти внутрішньоматкові спіралі (ВМС) у вивернуту матку, а також пацієнтам, які не народжували. Повторювані випадки допомагають клініцистам та стажерам швидко оволодіти відповідними руховими навичками, одночасно безпечно поводитись із вставками та правильно розміщуючи їх.



### Гістероскопія

Прискорення навчання студентів з різними патологіями та випадками на всіх рівнях складності. Гістероскопія GynoS™ пропонує всебічне та безризикове навчання ендоскопії, де студенти використовують оригінальні медичні інструменти для лікування віртуальних міом, встановлення розтягнення матки, чітких умов огляду та безпечного поводження з петлевим електродом і роликком для резекції, коагуляції та абляція ендометрію. У вільному від ризику середовищі, яке забезпечує симуляція, також можна навчати більш просунутим ендоскопічним методам.



### Видалення внутрішньоматкової тканини

Модуль VirtaMed MyoSure® Tissue Removal, одна з найпоширеніших процедур, готує вас до безпечного та ефективного видалення міоми, поліпів і міом зсередини матки. Учні отримують досвід правильного маніпулювання пристроєм MyoSure® і оптичним приладом.