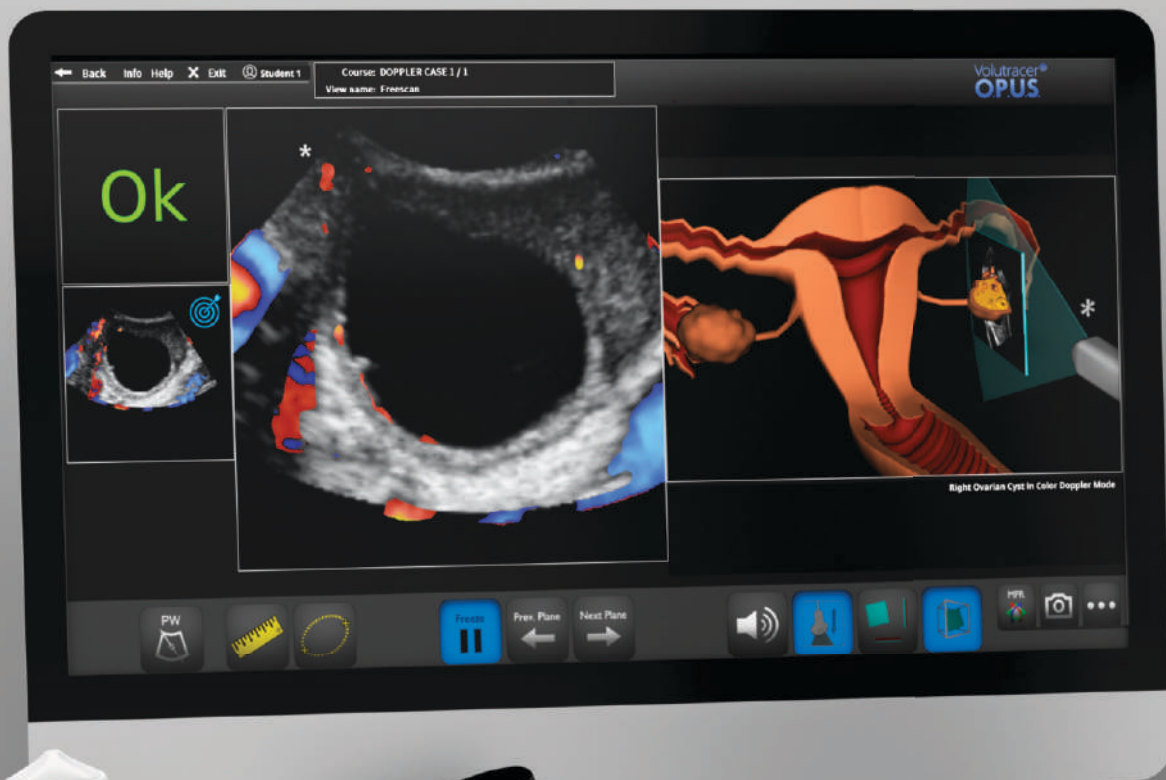
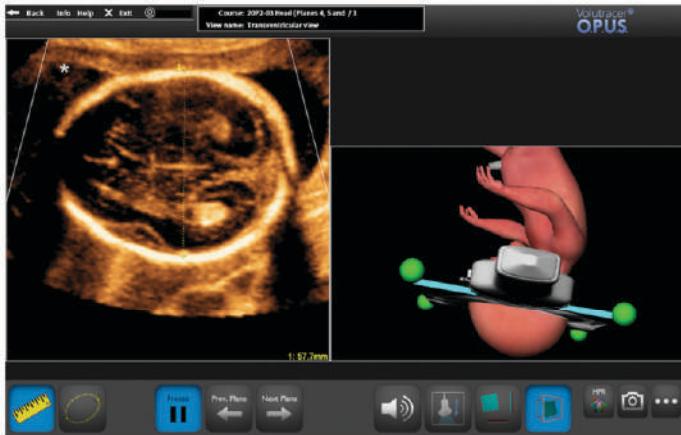


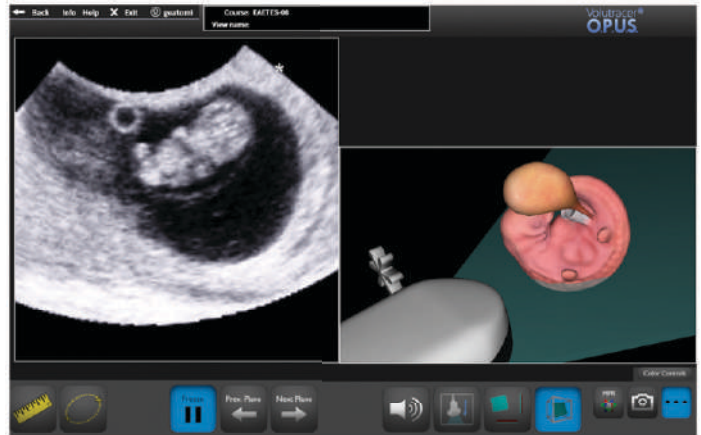
Volutracer®
O.P.U.S.

Оптик ба GPS-д
суурилсан Хэт авианы
Симулятор-Сургалтын систем

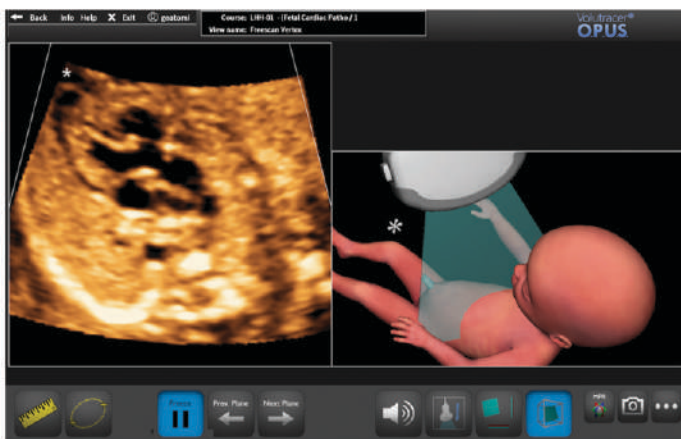




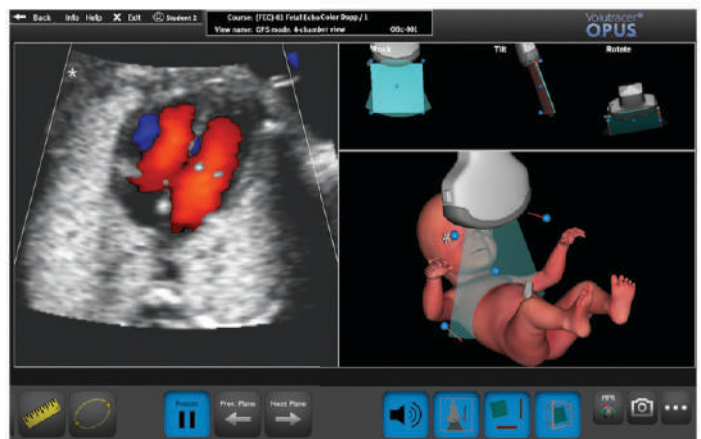
BPD measurement



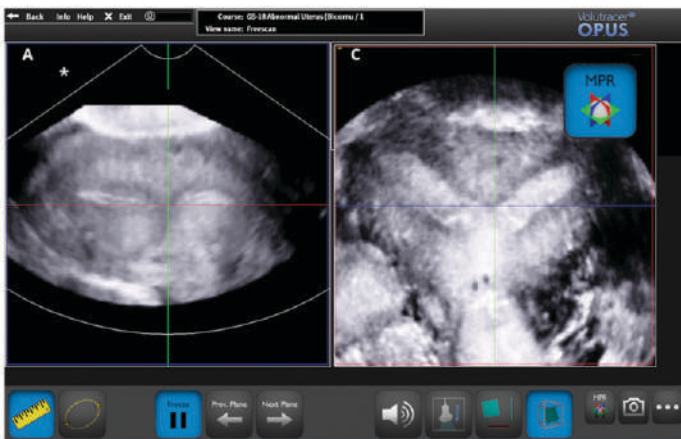
Embryo 7 weeks - Transvaginal



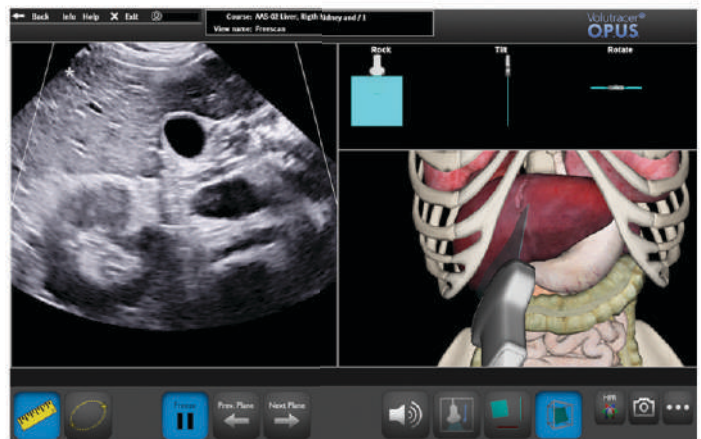
Fetal Heart - CHD: Tetralogy of Fallot



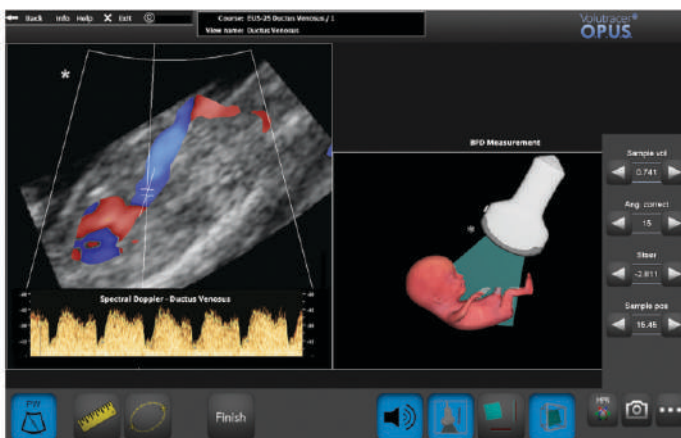
Fetal Heart - Normal 4-Chamber View - Color Doppler



GYN - TV - Coronal View Septate Uterus - MPR mode



Adult Abdomen - Normal Liver, GallBladder and Kidney



Ductus Venosus - Spectral Doppler Emulation Mode

Эх барих, эмэгтэйчүүд, ерөнхий хэт авиан шинжилгээг хамарсан анхан шатнаас эхлээд ахисан шатны бүх түвшинд бие даан суралцах боломжтой багц сургалтууд

Биометр, ургийн эхокардиографи, ургийн нейросонографи гэх мэт олон янзын сэдвүүд багтсан

Профессорууд хэт авиан сканнераас симулятор руу кейс оруулж болно.

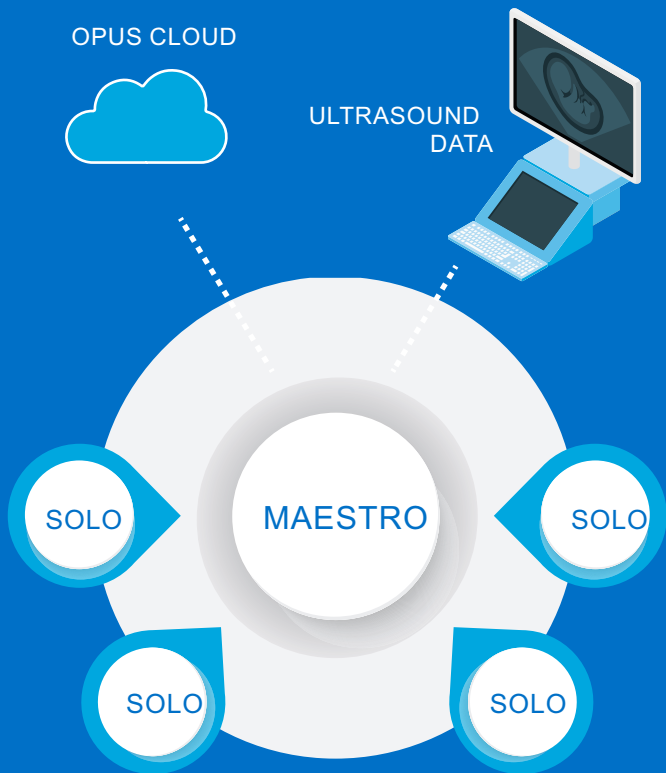
OPUSLAB™ программ хангамж нь танхимийн болон зайны симуляцийн сургалтын хэрэгцээг цогцоор нь бүрэн шийдэж өгсөн бөгөөд өвчтөний логистик болон эмгэг судлалын хандалтыг хялбаршуулж өгсөн. Их дээд сургууль, эмнэлэг, хэт авиан чиглэлийн сургалтуудад зориулагдсан OPUSLAB нь бүх оюутнуудыг нэгэн зэрэг өндөр үр дүнтэй дадлага хийх боломжийг бүрэн олгож чадна.

MAESTRO БОЛОН SOLO ХУВИЛБАР

OPUSLAB™ нь профессор зориулсан нэг MAESTRO систем, оюутнуудад зориулсан SOLO төрлийн нэмэлт нэгжүүдээс бүрдэнэ.

Voltracer OPUS MAESTRO™ удирдагч ашиглана. Энэ систем нь профессоруудад өөрсдийн хичээлийг үүсгэх, одоо байгаа хичээлийн агуулгыг татаж авах, дэвшилтэт статистик дүн шинжилгээ хийх замаар оюутнуудын гүйцэтгэлийг үнэлэх зэрэг уян хатан байдлыг хангаж өгдөг. Voltracer OPUS SOLO нь оюутнуудад зориулагдсан хувилбар юм.

Та өөрийн хэрэгцээнд тохируулан дараах ХУВИЛБАР -аас сонгох боломжтой.



OPUSLab 5

OPUSLab 10

OPUSLab 20

	OPUSLab 5	OPUSLab 10	OPUSLab 20
Симуляторын тоо	5	10	20
Оюутан болон суралцагчийн тоо	10	20	40

Voltracer OPUS түс бүрийг хоёр хэрэглэгч нэгэн зэрэг хамт ашиглах боломжтой

ОНЦЛОХ ТОДОРХОЙЛОЛТ:



Оптик симуляци

Өвөрмөц оптик байршил тогтоох технологи нь гүдгэр болон үтрээний датчикийг нарийн дуурайлган хийсэн бөгөөд хэрэглэгчийн гарт тохирсон, зургаан түвшинд чөлөөтэй ашиглаж болно.



GPS Бие даан суралцах технологи

Оношлогооны хавтан нь ухаалаг зааварлагч юм. Хэрэглэгч тодорхой дуут зааварчилгаа, контекст тайлбаруудаар дамжуулан процесс болон аргачлалыг сурна.



Өндөр нарийвчлалтай гүйцэтгэлийн хэмжүүр

Энэхүү систем нь оюутны онооны үнэлгээ хийх нарийн, бодит технологи юм. Сканнырын оновчтой байдлыг үнэлэхийн тулд "Хавтангийн нарийвчлал", "Бодит хугацаа", "Сканнердсан зай", "Нийт өнцгийн хэмжилт", "Эргэлзээний индекс" гэсэн үзүүлэлтүүдээр дүн шинжилгээ хийдэг. Эдгээр бүх үзүүлэлтийг шинжээчийн профайлтай харьцуулсан бөгөөд энэ нь өндөр үр чадварт хүрэхийн тулд аль хөдөлгөөнд илүү их дадлага хийх шаардлагатай болохыг тодорхойлох боломжийг олгодог.



Хяналт ба тайлан

Мянга, мянган оюутнуудын дадлагыг сайтар хянах боломжтой. Автоматаар оноо өгч, үнэлгээ хийнэ. Хийсэн бүх дадлагыг дахин шалгах боломжтой. Оюутнуудын сканнердсан хичээл бүр хадгалагдана.

ТЕХНИК ҮЗҮҮЛЭЛТ:

Volutracer O.P.U.S.®

Оптик хэт авиан симуляци систем

Дүрслэх горимууд: 2D, Өнгөт Доплер, Power, Спектрийн Доплер, Multi-Planar Reformatting (MPR), Геометр

Функц болон хэмжилтүүд: Зайны хэмжилт (олон төрөл), Эллипс хэмжилт (олон төрөл), Томруулах тохируулга, Гэрэлтүүлэх, Тодруулах, Гамма, Зургийн байрлал, Урвуу зүүн баруун, дээш доош, зургийг томруулан харах боломжтой.

Анатом/Эмбриологи: Датчикийн цацрагийн зүсэлтийг харуулсан, үр хөврөлийн онцлогийг үзүүлсэн багц зураг. Эмэгтэйчүүдийн эмч, рентген болон бусад эмч нарт зориулсан зураглалууд.

Программ хангамжийн шинэчлэл: Тодорхой хугацаанд онлайнар, үнэ төлбөргүй шинэчлэгдэнэ.

OPUS CLOUD хандалт: Олон нийтийн сургалт, хичээлүүдийг татаж авахад хязгаарлалтгүй. Жилийн хураамжгүй.

Боломжит сургалтууд: 1,500 гаруй тохиолдол/хичээлүүдийн нээлттэй платформ, үе шаттайгаар нэмэгдэнэ.

Өөрийн хичээлийг хөгжүүлэх: OPUS ACADEMY багаар профессоруудтай хамтран хичээлүүдээ боловсруулж, хөгжүүлэх боломжтой.



Шаардлагатай төхөөрөмжүүд:

Процессор: Intel core i5, 8th Generation. 8GB RAM. Hard drive 1TB/HDD
Үйлдлийн систем: Windows 10/11, 64 bit
Монитор: 27" LCD, Дэлгэцийн нягтрал 1920x1080
Өндөр хурдны интернет



Manufactured by:
MEDGE PLATFORMS INC. 100 Park Avenue, 1600,
New York, NY 10017

Монгол улс дахь албан ёсны дистрибьютор: **НУГАН ХХК**
Харилцах утас: 7013-1248, 8817-1618

More information:



www.volutraceropus.com