

КОНЦЕПЦИЯ
СИМУЛЯЦИОННО-
ТРЕНИНГОВОГО ЦЕНТРА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Компания «Эйдос-Медицина» – единственный в России производитель виртуальных медицинских тренажеров – входит в пятерку мировых разработчиков симуляционного медицинского оборудования.

Эффективность подготовки специалистов на симуляторах, производимых компанией, достигается благодаря максимальному приближению имитируемой виртуальной обстановки к реальности, а также за счет проработанной и детализированной методики обучения.



ДОСТИЖЕНИЯ «ЭЙДОС-МЕДИЦИНА»



- Свыше 700 ед. оборудования в мире
- Свыше 200 ед. оборудования в СНГ
- Признание глобальных лидеров рынка
- Мировая инновация - HYBRID
- Оборот - \$30 млн в год
- 150 разработчиков

Глобальная сеть продаж



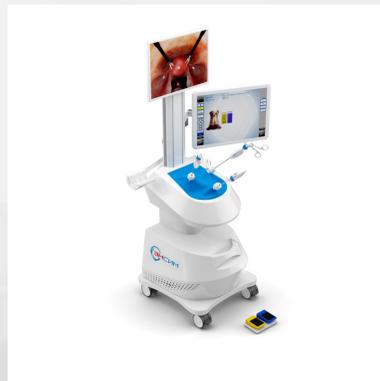
Нидерланды, Китай, Россия, Япония, Германия Индия, Бразилия, США, Великобритания, Алжир, Мексика, Тайвань, Украина, Индонезия, Сингапур, Австрия, Эквадор, Турция, Нигерия, Пакистан, Италия, ОАЭ, Саудовская Аравия

ПРОИЗВОДСТВО КОМПАНИЕЙ «ЭЙДОС-МЕДИЦИНА» ПОЛНОЙ ЛИНЕЙКИ СИМУЛЯТОРОВ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

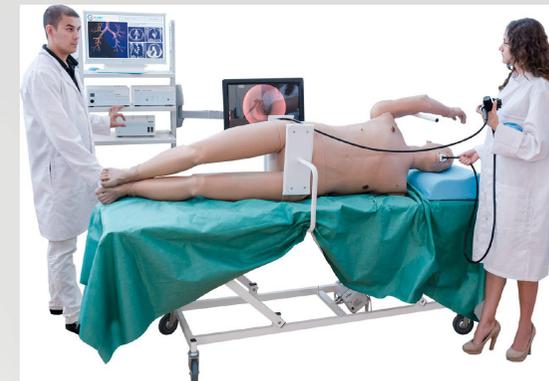
1. Реанимация. Базовые навыки
2. Реанимация. Расширенные навыки
3. Акушерство
4. Неонатология
5. Травматология
6. Хирургия
7. Гинекология
8. Урология
9. Ангиография
10. Нейрохирургия
11. Детская хирургия
12. Офтальмология

13. Детская реанимация
14. Анестезиология
15. Пульмонология
16. УЗИ
17. Бронхоскопия
18. Гастроскопия
19. Колоноскопия
20. Артроскопия
21. Стоматология
22. Скорая помощь
23. Онкология

ЛАПАРОСКОПИЯ



ВНУТРИПРОСВЕТНАЯ ЭНДОСКОПИЯ



АНГИОГРАФИЯ



ГИСТЕРОСКОПИЯ



ГАСТРОСКОПИЯ



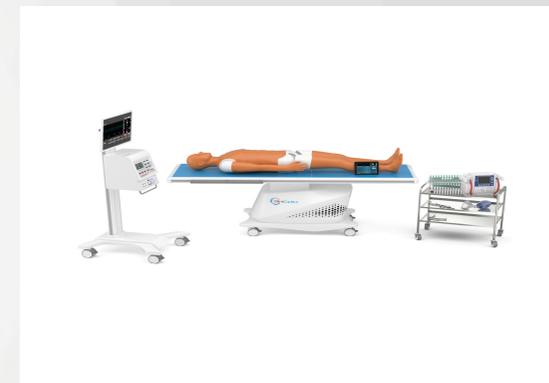
БРОНХОСКОПИЯ



РЕАНИМАЦИЯ/АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ



РОБОТ-ПАЦИЕНТ



ЗАДАЧИ ЦЕНТРА

- Подготовка врачей, обладающих высокотехнологичными методиками
- Переподготовка персонала для работы с современным оборудованием
- Аттестация и аккредитация медицинского персонала
- Моделирование и изучение новых методик лечения
- Разработка учебных программ для медицинских образовательных учреждений
- Испытания медицинского оборудования



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Богатый опыт симуляционного обучения с 2008 года, развитые программы подготовки врачей
- Преподавание на современном международном уровне
- Собственные разработки – возможность изменения конструкции или создания новых компьютерных программ
- Собственная производственная база – отсутствие проблем с обслуживанием и сервисом
- Стоимость симуляторов значительно ниже (~30%) импортных аналогов

КОНЦЕПЦИЯ СИМУЛЯЦИОННО-ТРЕНИНГОВОГО ЦЕНТРА

Симуляционное обучение. Виртуальная клиника

Хирургия



Ангиография



Реанимация



Анестезиология



Эндоскопия



Командные тренировки



КОНЦЕПЦИЯ СИМУЛЯЦИОННО-ТРЕНИНГОВОГО ЦЕНТРА

Оформление интерьера



КОНЦЕПЦИЯ СИМУЛЯЦИОННО-ТРЕНИНГОВОГО ЦЕНТРА

Экспериментальная операционная



КОНЦЕПЦИЯ СИМУЛЯЦИОННО-ТРЕНИНГОВОГО ЦЕНТРА

Экономический и социальный эффект

- Значительный рост числа высокотехнологичных вмешательств
- Увеличение доступности населению качественной медицинской помощи
- Снижение смертности и инвалидизации от врачебных ошибок
- Рост конкурентоспособности клиник и вузов
- Преподавание на современном международном уровне
- Экономия бюджетных средств при создании Центра



ОСНАЩЕНИЕ ЦЕНТРА

Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Стоимость, тыс.руб.	Итого, тыс. руб.
Симулятор эндохирургии	5	8 505	42 525
Гибридный тренажер эндохирургии	2	14 389	28 778
Симулятор ангиографии	3	7 875	23 625
Гибридный симулятор ангиографии	2	14 105	28 210
Симулятор гастроскопии/колоноскопии	4	6 929	27 716
Симулятор бронхоскопии	3	5 746	17 238
Гибридный симулятор внутрипросветной эндоскопии	2	12 090	24 180
Симулятор гистероскопии/ТУРП	4	7 664	30 656
Гибридный симулятор гистероскопии/ТУРП	2	11 375	22 750
Модуль СЛР, модуль первичных навыков, модуль катетеризации	1	7 050	7 050
Тренажер бригады скорой помощи	1	10 114	10 114
Робот-пациент реанимации	5	5 584	27 920
Симулятор новорожденного	1	5 515	5 515
Симулятор реанимации ребенка	1	4 500	4 500
Робот-пациент анестезиологии	2	7 540	15 080
Робот-пациент пульмонологии	2	5 005	10 010
Симулятор УЗИ-диагностики	2	5 421	10 842
Симулятор родов полномасштабный	1	6 836	6 836
Симулятор стоматологии	12	1 430	17 160
Экспериментальная операционная WetLab	4	12 500	50 000
Экспериментальная операционная DryLab	5	2 000	10 000
Экспериментальная операционная по офтальмологии	4	5 000	20 000
Фантомы артроскопии	5	500	2 500
Сопутствующее оборудование	1	4 500	4 500
Система единого управления учебным процессом	1	8 340	8 340
ИТОГО, тыс.руб.			456 045

