

## Виртуальный симулятор для отработки навыков интубации

Компактный и имеющий все необходимое для организации тренинга и оценки симулятор делает процесс освоения навыков интубации более эффективным. Благодаря системе критериев, основанной на объективных показателях, как курсант, так и преподаватель смогут оценить прогресс в обучении, а также слабые стороны, над которыми стоит поработать.

Симулятор имеет **четыре степени сложности:**

- нормальное состояние
- затруднение выдвижения нижней челюсти
- ригидность шеи
- микрогнатия

Симулятор работает в **двух режимах:**

- режим обучения
- режим экзамена

Для входа в систему используется логин и пароль, в режиме обучения курсант может самостоятельно отработать интубацию и проследить свой прогресс. У инструктора также имеется доступ к результатам курсантов, поэтому он может не присутствовать на тренинге, а просмотреть видео и сравнить результаты в удобное время.

Программное обеспечение симулятора проводит оценку правильности выполнения интубации по **6 параметрам:**

- положение головы
- величина давления на резцовые зубы
- величина давления на язык
- подъем надгортанника
- позиционирование интубационной трубки
- давление в манжете трубки

Объективная оценка навыков достигается за счет анализа данных, полученных с 23 датчиков. На симуляторе также имеется видеокамера, которая производит запись в ходе учебной сессии, полученное видео можно использовать для дебрифинга для наглядной демонстрации ошибок или успешного выполнения задания. Комментарии и советы по выполнению интубации также предоставляются по окончании выполнения упражнения.

### Расходные материалы:

- КК.11392-010** Набор верхних резцов (10 шт.)
- КК.11392-020** Маска
- КК.11392-040** Сменная кожа груди
- КК.11392-050** Сменные легкие (5 пар)
- КК.11392-060** Сменный желудок (5 шт.)
- КК.11390-010** Фантом языка с сенсором (2 шт.)
- КК.11390-020** Сменные сенсоры



КК.MW11

