

MW11



Simulador de Manejo de Vía Aérea Difícil -Sistema de Evaluación-

Mejore su técnica de intubación para maximizar la seguridad del paciente

Este simulador de práctica es el único sistema del mundo que ofrece retroalimentación objetiva de las técnicas de intubación. La visualización en tiempo real del desempeño permite la evaluación, identificación y análisis de las áreas a ser mejoradas

Supervisión del Producto

Atsuo Takanishi, Laboratory
Faculty of Science and Engineering
Waseda University



CARACTERÍSTICAS

- 1 | La retroalimentación objetiva es de dos maneras:
Resultado de la intubación: evalúa la técnica de salvavidas
Evaluación de las técnicas: evalúa la experiencia del paciente
- 2 | La retroalimentación de criterios de evaluación se monitorea y demuestra cuantitativamente
- 3 | Cada sesión se puede guardar y almacenar para la revisión y debriefing
- 4 | Una variedad de dificultades en las condiciones de la vía aérea se puede ajustar con el panel de control táctil
- 5 | Conveniente unidad de todo en uno

TECNICAS

- | Intubación traqueal
- | Intubación y ventilación en las vías aéreas difíciles



CARACTERÍSTICAS CLAVE

PUNTO 1

Retroalimentación Visual de la Evaluación Objetiva Visual de la Evaluación Objetiva



1

Pantalla de Resultados de Intubación

Una intubación exitosa se define como la ventilación de ambos pulmones dentro del límite de tiempo.

2

Evaluación de Múltiples Técnicas

Evaluación objetiva basada en los datos obtenidos de los profesionales.

PUNTO 2

Normal y 3 diferentes niveles de dificultad de las vías aéreas

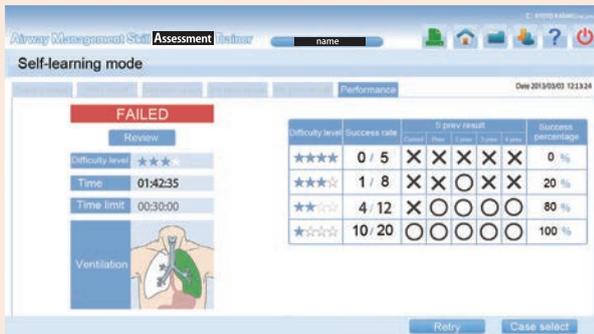


Se pueden ajustar diferentes niveles de dificultad para el procedimiento de intubación con el panel táctil. Hay un ajuste "normal" y tres niveles adicionales con incremento de dificultad.

PUNTO 3

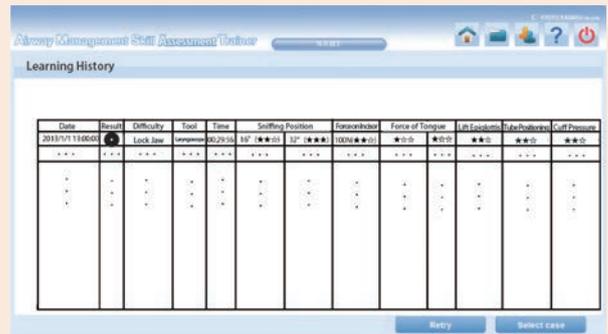
Los historiales de entrenamiento personales ayudan en el mejoramiento de las técnicas

La evaluación de desempeño se puede guardar para que los usuarios puedan revisar sus técnicas y confirmar su mejoramiento.



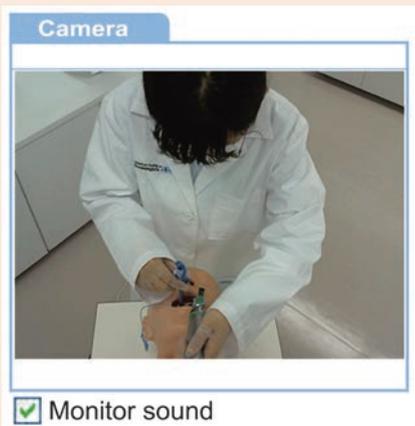
Las 5 sesiones más recientes se resumen visualmente para analizar cada una

Las sesiones se clasifican en niveles de dificultad, mostrando la tasa de éxito de las 5 sesiones más recientes.



Grabación del historial de aprendizaje

Se guarda una lista de los datos de cada usuario.



Grabación en video

El monitoreo sobre la cabeza y el punto de vista del laringoscopio se pueden mostrar y grabar juntos con los datos de evaluación.

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A50 x P110 x A160 cm Peso: 82 kg/181lbs
A19.7 x P43.3 x A63 plgds

Voltaje AC100-240V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 120 VA

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Laringoscopio de Macintosh: tamaño de hoja 4
Tubo Endotraqueal: diámetro interno 7.5mm
Videolaringoscopio: AWS-S200

CONTENIDO DEL JUEGO

1 base de unidad incluyendo 1 videocámara,	1 teclado
1 monitor, 1 maniquí	1 lubricante para el maniquí
1 impresora	1 manual de instrucciones
1 miniconector estéreo	

REPUESTOS

11392-040 1 piel torácica	11229-050 lubricante
11392-050 5 pares de pulmones	11390-020 sensor (fuerza de la hoja y posición)
11392-060 5 estómagos	11392-010 10 incisivos superiores
11392-090 1 máscara facial	
11390-010 lengua con sensor interno	* Los instrumentos no están incluidos