ISABIAL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE | FORMACIÓN 2023

GENERALITAT VALENCIANA · ALACANT HOSPITAL GENERAL DEPARTAMENT DE SALUT · Universitat d'Alacant Universidad de Alicante · UNIVERSITAS Miguel Hernández

CURSO SEMIPRESENCIAL

EMERGENCIAS EN LA VÍA AÉREA *APROXIMACIÓN VORTEX*

15 de Junio. Laboratorio de Simulación (SimIA). Planta -1. Edificio Diagnóstico

Duración: 9,5 h
Fechas: 15 de Junio
Horario: 08:00h-17:30h

Objetivo General
Entrenar a los profesionales en la aproximación Vortex
Objetivos Específicos
Conocer los factores humanos que condicionan la respuesta del profesional
Optimizar el tiempo de apnea seguro y de intubación traqueal
Optimizar la ventilación con mascarilla facial y con dispositivos supraglóticos
Optimizar el rescate cervical de la vía aérea (FONA)
Conocer los roles que permiten un trabajo en equipo eficaz
Aplicación de la lista de verificación "*Seguridad Vía Aérea*"

Metodología: Entrenamiento de habilidades técnicas con simuladores (repetitiva) virtuales y físicos. Integración de aspectos de trabajo en equipo en simulaciones de alta fidelidad

Justificación
Las emergencias de relacionadas con el manejo de la vía aérea pueden tener consecuencias temibles irreversibles.
La aproximación Vortex ayuda al abordaje eficaz que requiere de una correcta planificación, capacitación técnica e integración de todo el equipo de profesionales para mantener la oxigenación y ventilación en una situación de crisis.
La simulación clínica permite entrenar en un entorno seguro, favoreciendo la posibilidad del aprendizaje guiado por repetición y acelerando la traslación de lo aprendido a la práctica clínica.

Docentes

Dra. Ivana Melina Yedro Facultativa Especialista en Anestesiología Universidad Nacional de Rosario. Instructora de Simulación por Batcave Simulation Center (New México, USA)
Dr. Carlos Muñoz Miguelsanz Facultativo Especialista en Anestesiología HGUA Dr. Balmis de Alicante. Instructor de Simulación Clínica SimIA-ISABIAL
Dr. Pablo Cuesta Montero Facultativo Especialista en Anestesiología Complejo Hospitalario de Albacete. Instructor avanzado en Simulación por el Harvard Center Medical Simulation en HV Valdecilla
Dr. Jose Navarro Martínez Coordinador del laboratorio de Simulación Clínica Dr. Balmis de Alicante

ISABIAL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE | FORMACIÓN 2023

GENERALITAT VALENCIANA · ALACANT HOSPITAL GENERAL DEPARTAMENT DE SALUT · Universitat d'Alacant Universidad de Alicante · UNIVERSITAS Miguel Hernández

CURSO SEMIPRESENCIAL

EMERGENCIAS EN LA VÍA AÉREA *APROXIMACIÓN VORTEX*

15 de Junio. Laboratorio de Simulación (SimIA). Planta -1. Edificio Diagnóstico

PROGRAMA

8:00 – 8:30	Presentación y bienvenida
8:30 – 9:15	**Experiencias previas**. ¿Cómo lo hago en mi entorno? Factor humano
9:45 – 12:00	Talleres de habilidades : - Ventilación con **mascarilla facial y dispositivos supraglóticos** - **Intubación orotraqueal:** laringoscopia directa vs videolaringoscopios - **Rescate cervical** de la vía aérea
12:00 – 12:15	*Descanso*
12:15 – 14:15	Entrenamiento de **roles** en vía aérea: **aproximación vórtex**
14:15 – 15:00	*Comida*
15:15 – 17:00	**Simulación integrada**
17:00 – 17:30	¿Qué me llevo a casa?. Conclusiones

Dirigido a: Facultativos y/o residentes de Medicina Intensiva, Urgencias y Extrahospitalaria

Material de referencia: Material teórico: https://formacion.isabial.com/

Coste: Gratuito

Inscripción: https://formacion.isabial.com/course/view.php?id=92

Organiza: SimIA.-ISABIAL

Avda Pintor Baeza, 12, Edf Gris 3ª Planta, 03010 Alicante
Teléfono: 965 933 828 Correo electrónico: formación@isabial.es
https://isabial.es/cursos-formacion-continuada-sanitarios/
Persona de contacto: Mayvic Valencia

simIA | ISABIAL