# CURSO AVANZADO PARA INSTRUCTORES EN SIMULACIÓN CLÍNICA

Módulos on line
Febrero-marzo de 2021
Módulos presenciales
Fecha: 22 y 23 de marzo de 2021

Formación e Investigación DIRECTOR DEL CURSO:

### Dr. Manuel Quintana Díaz

#### **Docentes:**

Dr. Manuel Quintana Díaz (Instructor en Simulación Clínica)
Dr. Diego Palacios Castañeda (Instructor en Simulación Clínica)
Dra. Marta Cortés León (Instructor en Simulación Clínica)
Dr. Marcos Javier Cuerva González (Instructor en Simulación Clínica)
Dra. Rosario Mª Torres Santos-Olmo (Instructor en Simulación Clínica)
Dr. Miguel de Blas García (Instructor en Simulación Clínica)
Dra. Ana Martínez Virto (Instructor en Simulación Clínica)
D. Javier Rubio Bolívar (Técnico de Simulación Clínica)
D. Santiago Montero Ruíz (Psicólogo)
Dª. Astrid Illán Redondo(Psicóloga)
Dª. Natalia Yustas (Medicina y Realidad Virtual)

"Actividad formativa de Simulación acreditada por Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente (SESSEP) nº registro:
1520

#### **OBJETIVOS DEL CURSO**

El programa se orienta en capacitar a los profesionales docentes y/o formadores referentes de las organizaciones de salud, en el conocimiento de la simulación clínica como herramienta metodológica de aprendizaje.

- Conocer los principios de simulación clínica
- Dotar de herramientas a los profesionales para el diseño de casos y escenarios
- Determinar los objetivos de aprendizaje de un programa
  - Diseñar un programa de simulación
  - Utilizar los simuladores de alta y media fidelidad
  - Conocer y gestionar los principios del debriefing y feedback
- Saber implantar un sistema de evaluación del desempeño y competencias basado en la simulación
- Utilizar las listas de comprobación como método docente





# Programa fase on line

Disponible entre los días 20 de febrero y 20 de marzo de 2021: consta de diez módulos con exposición en vídeo, bibliografía y una breve autoevaluación. Cada módulo se abrirá una vez superado el anterior y se deberá realizar la evaluación correspondiente para pasar al siguiente. La resolución de dudas mediante foro y /o mail con tutores.

Módulo 1. Principios de la simulación y metodología docente.

Dr. Manuel Quintana Díaz

Módulo 2. Importancia de la comunicación en simulación clínica.

Dra. Rosario Mª Torres Santos-Olmo

Módulo 3. Tipos de simulación.

Dr. Marcos Javier Cuerva González

Módulo 4. Briefing y debriefing. Preparación del escenario.

Dr. Manuel Quintana Díaz

Módulo 5. Formas y tipos de evaluación de los ejercicios de simulación.

Dr. Miguel de Blas García

Módulo 6. Talleres de Habilidades Técnicas. Cómo desarrollarlos.

Dra. Rosario Mª Torres Santos-Olmo y D. Javier Rubio Bolívar



Dr. Fernando Monforte Escobar

Módulo 8. Creación de casos de simulación.

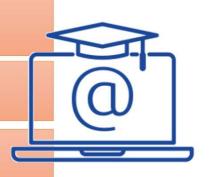
Dr. Diego Palacios Castañeda y D. Javier Rubio Bolívar

Módulo 9. Simulación in situ.

Dra. Marta Cortés León

Módulo 10. Realidad virtual en simulación.

Da. Natalia Yustas





# Programa fase presencial

Se realizará los días **22 y 23 de marzo de 2021**. La parte presencial consta de una única jornada de 10 horas. Los alumn@s serán divididos en dos grupos en las fechas señaladas para cumplir con la normativa Covid-19 de la Comunidad de Madrid. El programa práctico es común a los dos días.

08:30 h. a 09: 30 h. Presentación de alumn@s y profesorado. Tutoría y resolución de dudas.

Todo el profesorado.

09:30 h. a 09:45 h. Coffee

09:45 h. a 11:45 h. Liderazgo, trabajo en equipo y distribución de roles. Todos los alumn@s.

- Ventajas del trabajo en equipo
- Ejercicio práctico
- D. Santiago Montero Ruiz.

11:45 h. a 14:00h. Talleres y Simulación In Situ. Grupos rotatorios.

- Taller 1. Vía aérea, vía aérea difícil y tórax
- Taller 2. Tórax
- Simulación In Situ

D. Javier Rubio Bolívar, Dra. Rosario Mª Torres Santos-Olmo y Dra. Ana Martínez Virto, Dra. Marta Cortés León.

14:00 h. a 14:45 h. Comida

14:45 h. a. 17:45 h. Creación de casos de simulación. Exposición de los casos creados. Grupos de cuatro.

Dr. Diego Palacios Castañeda, Dr. Manuel Quintana Díaz y D. Javier Rubio Bolívar

17:45 h a . 19:15 h. Simulación y emociones. Todos los alumn@s.

- Conceptos básicos sobre emociones implicadas antes, durante y después de la simulación. Ejercicio práctico
- Desarrollo en grupo de las dificultades para detectar y manejar las emociones
- Cierre ejercicio

Dª Astrid Illán

19:15 h. a 20:00 h. Preguntas finales. Cierre y conclusiones.

Todo el profesorado

## Resumen contenido on line

#### Principios de la simulación y metodología docente

- Conocimiento de la simulación como herramienta para la formación y la seguridad del paciente
- Teoría de Kolb
- Teoría de Gibbs
- Aprendizaje reflexivo

#### Importancia de la comunicación en simulación clínica

- La preparación
- El lenguaje
- La interactividad
- SBAR, CCC, below 10.000 th, flying the voice, close loop, mittigating speech

#### Tipos de simulación

- Elección de tipo de actividad
- Los talleres de habilidades técnicas y no técnicas. Casos simulados
- Enfoque práctico en casos concretos: formación y evaluación (ECOE, megacodes, etc.)

#### Briefing y debriefing. Preparación del escenario

- La importancia del briefing y tipos de debriefing: con juicio, sin juicio y con buen juicio
- El escenario

#### Formas y tipos de evaluación de los ejercicios de simulación

- Dash
- Plus delta
- Uso del vídeo
- Feedback
- Evaluación

#### Facilitador en simulación

- Figura del facilitador y del confederado en un caso de simulación
- "Hot Tips"
- "Salvavidas"

#### Creación de casos de simulación

- Preparación de un caso de simulación
- Trabajo en equipo
- Documentación necesaria
- Planificación de casos

<u>Simulación in situ</u> Realidad Virtual en simulación

#### **INFORMACIÓN GENERAL**

Información y Secretaría técnica: Irene Cuevas Gordo
Tlf: 917277154-e mail: irene.cuevas@salud.madrid.org
Paseo de la Castellana, 261 (entrada por calle Pedro Rico)
Edificio IdiPAZ Planta -1 28046 Madrid
Inscripción: En riguroso orden de solicitud
Cuota: 600 €