



## SIMULACIÓN EN FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

**COMIENZO TEORÍA 1 de ABRIL 2024**

**JORNADAS SIMULACIÓN PRESENCIAL: 19 y 20 de ABRIL 2024**



Aborda de forma **interactiva** los **principales retos** a los que se enfrenta el **fisioterapeuta** en el ámbito de la **patología respiratoria** y **aplica** los últimos **conocimientos** avalados por la investigación, **en escenarios simulados** de pacientes para **adquirir y reforzar habilidades prácticas** con seguridad y confianza.

### Objetivos generales:

- Capacitar al fisioterapeuta para la aplicación de razonamiento clínico en el paciente respiratorio y toma de decisiones clínicas.
- Dotar al fisioterapeuta de herramientas de trabajo a través de experiencias ÚNICAS y entrenamiento de técnicas, buscando las máximas evidencias actuales de intervención.

### Objetivos específicos:

- Entrenamiento de técnica de aspiración de secreciones.
- Manejo de traqueotomías.
- Titulación del asistente mecánico a la tos en distintas situaciones clínicas.
- Toma de decisiones ante cambios en el paciente con patología respiratoria (crítico, semicrítico, neurológico, crónicos)
- Valoración y ejecución de las intervenciones fisioterápicas: intubado, atelectasia, reagudización de patología respiratoria, con necesidad de VMNI, desaturado, retenedor de carbónico, traqueotomizado, IRA descompensada.

**Profesorado:**

- **Mónica González.** Especialista en Neumología. Unidad del Sueño y Ventilación. Neumología. H.U.Marqués de Valdecilla. Instructora IMS Simulación Clínica.
- **Gonzalo Ballesteros.** Fisioterapeuta. Máster en Fisioterapia del Tórax por la Escuela Universitaria Gimbernat de Cataluña. Fisioterapeuta en UCI en el Hospital Universitari Vall d'Hebron/ Hospital de Granollers. Profesor asociado en la Universitat Autònoma de Barcelona y Blanquerna-Universitat Ramon Llull

**Desarrollo del curso:**

**Parte teórica**

(No presencial)

- Información mediante video-presentación, vía online.
- Disponible desde el 1 de abril.
- **Objetivos:**
  - Contextualizar los conocimientos sobre fisioterapia respiratoria para monitorizar y tratar a pacientes con patología respiratoria aguda, crónica, pacientes críticos y neurológicos.
  - Actualizar las técnicas de fisioterapia respiratoria avaladas por la ciencia.
  - Capacitar para la planificación de tratamientos de fisioterapia respiratoria en pacientes con insuficiencia respiratoria, ventilación mecánica, etc.

**Parte práctica**

(Presencial)

- En las instalaciones del Hospital virtual Valdecilla.
- Días 19 y 20 abril.
- **Metodología**
  - Talleres sobre modelo simulado ASL5000 y movilizador de secreciones. Varios modelos de asistente mecánico a la tos.
  - Entrenamiento mediante casos clínicos simulados de alto realismo y debriefing. *(Al menos se participará de forma activa en uno de los escenarios; El debriefing es la principal herramienta docente para transformar la experiencia de los participantes en aprendizaje).*
  - Reflexión en torno a la toma de decisiones clínicas y trabajo en equipo.

**Acreditación:**

- Diploma del Hospital virtual Valdecilla.
- Solicitada Acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria con. Edición 2023 3,8 créditos.

### Día 19 de abril

*\*Se ruega llegar 15 minutos antes de la hora estimada de inicio.*

- 16:00-16:30 Presentación e introducción primera jornada.
- 16:30-18:30 **Taller 1 + Taller 2** Simultáneos máx. 8 alumnos/grupo (*Todos los alumnos realizarán ambos talleres*).
- Taller 1: Manejo de traqueostomías (tipos, decanulación) y técnica de aspiración.
  - Taller 2: Conceptos de VMNI. Aproximación a la práctica clínica con pacientes con necesidad de VMNI.
- 18.30-19.30 **Caso clínico 1** + debriefing.

### Día 20 de abril

*\*Se ruega llegar 15 minutos antes de la hora estimada de inicio.*

- 08:45-09:00 Introducción segunda jornada.
- 09:00-09:30 **Taller 3:** Asistente mecánico a la tos.
- 09:30-10:30 **Caso clínico 2** + debriefing.
- 10:30-11:00 **Taller 4:** Asistente mecánico a la tos avanzado.
- 11:00-12:00 **Caso clínico 3** + debriefing.
- 12:00-12:30 Descanso Cafe (*incluida en las instalaciones*).
- 12:30-13:30 **Caso clínico avanzado 4** + debriefing.
- 13:30-14:15 **Resumen final.** Valoración de la experiencia y Despedida. Encuestas de evaluación.

**Requisitos acceso:** Título de diplomado o graduado en Fisioterapia.

\*No serán necesarios conocimientos previos en fisioterapia respiratoria, o experiencia. Las simulaciones están diseñadas para que puedas enfrentarte a todos los casos propuestos.

**Número de plazas:** Con el fin de poder ofrecer una experiencia participativa y con interacciones de valor; el número de plazas está limitado a **16** profesionales.

**Inscripciones:** A partir del 2 de febrero en el siguiente enlace: [ENLACE](#)

**Matrícula:**

Colegiados España - 400€

No colegiados España - 580€

*\*Los fisioterapeutas no colegiados deberán acreditar título de fisioterapia y justificar que no realizan el ejercicio de la profesión.*

**+ Información:** ICPFC. [sede@colfisiocant.org](mailto:sede@colfisiocant.org) 942 372 790 **Hospital Virtual.** [info@hvvaldecilla.es](mailto:info@hvvaldecilla.es)  
+34942203895



AÑO JUBILAR  
LEBANIEGO  
2023·2024

Somos **HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA**

Un centro de innovación y entrenamiento de alto rendimiento para profesionales sanitarios. Diseñamos experiencias únicas de aprendizaje utilizando la simulación clínica como herramienta para el cambio. Estamos acreditados como Unidad docente de nivel ÓPTIMO por la Comisión de Formación Continuada.



Centro acreditado por el  
American College of Surgeons

COLABORAN CON NOSOTROS  
 Valdecilla Dräger STORZ