



## SIMULACIÓN EN FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

COMIENZO TEORÍA 15 DE NOVIEMBRE 2023

JORNADA SIMULACIÓN PRESENCIAL: 1 DE DICIEMBRE 2023



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 que impliquen la mejora del pronóstico de vida del paciente.
- Dotar al fisioterapeuta de herramientas de trabajo a través de experiencias ÚNICAS y entrenamiento de técnicas, buscando las máximas evidencias actuales de intervención.
- Dotar al fisioterapeuta de herramientas para elaborar un programa de tratamiento específico en pacientes en estado agudo y subagudo preservando la seguridad del paciente.
- Dotar de habilidades de aprendizaje enfrentando al profesional a nuevos retos en entornos difíciles y cambiantes para manejar el estrés.
- Favorecer el intercambio de experiencias intra e interprofesionales y la colaboración posterior de los participantes en el curso.

### 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 adecuadas dependiendo de la situación clínica del paciente: 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 15 de noviembre.

• 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.
- Día 1 de diciembre.

• 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.
- **Acreditación** por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria con **3,8 créditos** (nºExp 171930-491/23)

Agenda de la parte presencial - 1 diciembre 2023

9:00-9:45 Presentación e introducción

9:45-11:45 **Taller 1 + Taller 2** Simultáneos máx. 7 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.

11:45- 12:00 Descanso Cafe (*incluida en las instalaciones*)

12:00-13:00 **Caso clínico 1** + debriefing

13:00-13.30 **Taller 3:** Asistente mecánico a la tos

13:30-14:30 **Almuerzo de trabajo** junto a instructores (*incluida en las instalaciones*).

14:30-15:30 **Caso clínico 2** + debriefing

15:30-16:00 **Taller 4:** Asistente mecánico a la tos Avanzado

16:00-17:00 **Caso clínico 3** + debriefing

17:00-18:00 **Caso clínico avanzado 4** + debriefing

18:00-18:30 **Resumen final.** Valoración de la experiencia y Despedida. Encuestas de evaluación

*\*La organización se reserva el derecho a variar, no significativamente, la distribución de los talleres y casos para preservar la calidad del aprendizaje.*

**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 **15** profesionales.

**Inscripciones:** A partir del 15 de septiembre 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

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.