

eKardio | Clinical Performance Bootcamp

Clinical Simulation and Gamification-based Bootcamp in Pediatric Cardiology and Cardiac Intensive Care

**Bootcamp con
gamificación y
simulación clínica**

**Curso presencial
Del 10.12.2026 al
12.12.2026**

20 horas presenciales

S

eKardio Clinical Performance Bootcamp: del conocimiento a la acción

Si has entrenado el razonamiento clínico. Ahora es el momento de ponerlo en práctica.

El eKardio Clinical Performance Bootcamp es la segunda fase del itinerario eKardio y está diseñado para consolidar los conocimientos adquiridos en el [eKardio | Clinical Reasoning Online Bootcamp](#) mediante simulación clínica avanzada, escenarios de alta complejidad y entrenamiento práctico intensivo.

Una experiencia inmersiva que te permitirá perfeccionar la toma de decisiones, reforzar tu capacidad de respuesta y entrenar aquellas habilidades que marcan la diferencia en el manejo cardiovascular pediátrico.

Dirección del curso y autor de la parte online

Dr. David Ferri Rufete. Facultativo especialista, Servicio de Cardiología, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

Ubicación

Aulas Docencia - Edificio SJD Pediatric Cancer Center
Sant Joan de Déu Formació
Calle de Santa Rosa, 39-57
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

Inscripciones:
<https://bit.ly/ekardio-clinical-performance-bootcamp>



Contacto
Hospital Sant Joan de Déu Barcelona
Passeig Sant Joan de Déu, 2 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona
Teléfono: +34 93 253 21 30
Correo electrónico: hospitalbarcelona.formacion@sjd.es

Tras esta formación serás capaz de

Realizar ecocardiografías en pacientes pediátricos, interpretar los hallazgos y aplicarlos en la toma de decisiones de escenarios clínicos comunes

Diagnosticar y tratar eficazmente las taquiarritmias y bradiarritmias más comunes en pacientes pediátricos

Realizar una **valoración exhaustiva del estado cardiovascular en pacientes pediátricos**, identificando de manera temprana la inestabilidad y determinando con precisión su gravedad

Aplicar **intervenciones avanzadas en el manejo del paciente pediátrico con inestabilidad cardiovascular**, utilizando de manera racional y basada en evidencia la fluidoterapia, los diuréticos, los fármacos vasoactivos, la ventilación y otras terapias clave

Metodología del aprendizaje

Gamificación	
Serie formativa exclusiva	
Simulaciones virtuales	
Experiencia práctica en grupos reducidos	
Simulación clínica de alto realismo	
Práctica con modelos humanos	
Acompañamiento de expertos	

DÍA 1

08:30 - 09:00 h	Presentación	
09:00 - 11:30 h	EchoHandsOn WOD El WOD intensivo de ecocardiografía con pacientes reales y simuladores de última generación. SimZone 1 - Estación 1: Subcostal - Estación 2: Paraesternal largo - Estación 3: Paraesternal corto - Estación 4: Apicales - Estación 5: Supraesternal David Ferri, Sergi César, M Clara Escobar, Carin Walter, África Perterra	
11:30 - 11:50 h	Desayuno	
11:50 - 12:10 h	Simulación: Donde el Aprendizaje Cobra Vida	
12:10 - 14:15 h	Heart Care Simulation Center Module 1 Simulación clínica de alta fidelidad SimZone 2 - SimBOX UCIP. Escenarios 1 y 2 - SimBOX URG. Escenarios 3 y 4 Elisabeth Esteban, María Núñez, David Ferri, Miriam Triviño	
14:15 - 15:15 h	Comida	
15:15 - 17:15 h	Heart Care Simulation Center Module 2 Simulación clínica de alta fidelidad SimZone 2 - SimBOX UCIP. Escenarios 1 y 2 - SimBOX URG. Escenarios 3 y 4 Elisabeth Esteban, María Núñez, David Ferri, Miriam Triviño	
17:30 - 19:00 h	TaquiQuizz Competición de alta intensidad para el diagnóstico y manejo de arritmias David Ferri, Toni Martínez	

DÍA 2

Heart Care Simulation Center Module 3 Simulación clínica de alta fidelidad SimZone 2	
08:10 - 10:05 h	• SimBOX UCIP. Escenarios 5 y 6 • SimBOX UCIN. Escenarios 7 y 8 África Pertierra, Aitor López, David Ferri, Jose Cruzalegui
10:05 -10:25 h	Desayuno 
Heart Care Simulation Center Module 4 Simulación clínica de alta fidelidad SimZone 2	
10:25 - 12:15 h	• SimBOX Hospitalización. Escenarios 5 y 6 • SimBOX UCIN. Escenarios 7 y 8 África Pertierra, Aitor López, David Ferri, Jose Cruzalegui
CardioAttack Competición gamificada en manejo hemodinámico	
12:25 - 14:00 h	David Ferri, Toni Martínez
14:00 - 15:00 h	Comida 
Heart Care Simulation Center Module 5 Simulación clínica de alta fidelidad SimZone 2	
15:00 - 16:50 h	• SimBOX UCIP. Escenarios 9 y 10 • SimBOX CICU. Escenarios 11 y 12 Dani Penela, Sergi César, David Ferri, E. Fernández
Heart Care Simulation Center Module 6 Simulación clínica de alta fidelidad SimZone 2	
17:00 - 18:50 h	• SimBOX UCIP. Escenarios 9 y 10 • SimBOX CICU. Escenarios 11 y 12 Dani Penela, Sergi César, David Ferri, E. Fernández
18:50 - 19:10 h	Despedida

DÍA 3

SHOCKSCAPE Escape Room inmersiva. Límite 1 hora por equipo.	
09:00 - 10:30 h	eKardioScape. Escape room. Equipo 1.
10:30 - 12:00 h	eKardioScape. Escape room. Equipo 2.
12:00 - 13:30 h	eKardioScape. Escape room. Equipo 3.
13:30 - 15:00 h	eKardioScape. Escape room. Equipo 4.