

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 Formación
Calle de Santa Rosa, 39-57
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

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

Médicos residentes o de países con tarifas especiales: 450 €
Médicos senior y general: 590 €

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

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

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

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

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