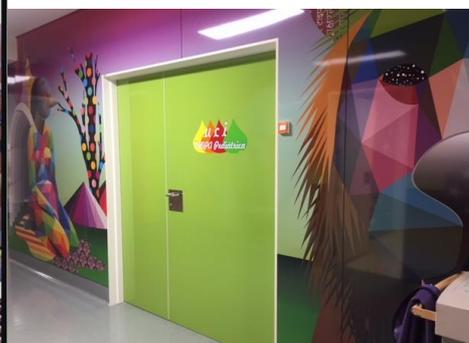


III CURSO DE INICIACIÓN A CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS



**Hospital Clínico
San Carlos**



**INSTITUTO del
NIÑO y del ADOLESCENTE**

Hospital Clínico San Carlos

25 Septiembre	Clase	Profesor
09:00 – 10:00	Diagnóstico y valoración de la Insuficiencia respiratoria aguda. Tipos de IRA. Estabilización y manejo del paciente con IRA. Definición de SDRA.	Pedro Gutiérrez
10:00 – 11:00	Ventilación mecánica no invasiva	Belén Joyanes
11:00 – 11:30	Descanso	
11:30 – 12:45	Bases de la ventilación mecánica convencional. Estrategia de protección pulmonar. Concepto de hipercapnia permisiva. Monitorización del paciente en ventilación mecánica	Maria de los Angeles Rivas
12:45 – 13:30	Sedación y analgesia en UCIP. Síndrome de abstinencia. Relajantes musculares.	Esther Aleo
13:30 – 14:00	Infecciones nosocomiales. Uso de ATB en UCIP.	Enrique Criado
14:00 – 15:00	Comida	
15:00 – 16:00	Valoración de la necesidad de inserción de una vía central. Diferentes tipos de vías centrales. Teoría sobre la inserción de catéteres centrales.	Pedro Gutiérrez
16:00 – 17:00	Teoría sobre la inserción de catéteres centrales ecoguiada. Uso del ecógrafo en UCIP.	Maria Jose Lorenzo
17:00 – 19:00	Taller de inserción de vías centrales: Vena Yugular y vena Femoral. Canalización anatómica en maniquí. Ecolocalización en modelo humano vivo. Canalización ecoguiada en modelo artificial. Materiales y nudos	Pedro Gutiérrez Belén Joyanes Rocio de la Morena David Ortega Maria de los Angeles Rivas Juan Pastor Maria Jose Lorenzo

26 Septiembre

09:00 – 10:00	Monitorización hemodinámica en CIP.	Luis Arruza		
10:00 – 11:00	Nutrición del paciente crítico.	Gloria Herranz		
11:00 – 11:30	Descanso			
11:30 – 12:15	Status convulsivo.	Adrián García Ron		
12:15 – 13:00	Diagnóstico, valoración y estabilización del coma e HTIC.	Belén Joyanes		
13:00 – 14:00	Monitorización neurológica en UCIP	José Martínez Orgado		
14:00 – 15:00	Comer			
15:00 – 16:00	Taller A	Taller B	Taller C	Taller D
16:00 – 17:00	Taller D	Taller A	Taller B	Taller C
17:00 – 18:00	Taller C	Taller D	Taller A	Taller B
18:00 – 19:00	Taller B	Taller C	Taller D	Taller A

Taller A: Taller de simulación de alta fidelidad
Taller B: Taller de simulación de niño grande, baja fidelidad
Taller C: Taller de simulación lactante, baja fidelidad
Taller D: Familiarización con principal aparataje UCIP

Esther Aleo
Belén Joyanes
Pedro Gutiérrez
David Ortega
María de los Angeles Rivas
Juan Pastor
María José Lorenzo
Eva Vierge
Aída López

27 Septiembre

09:00 – 09:45	Diagnóstico, valoración y estabilización de la sepsis.	Pedro Gutiérrez
09:45 – 10:45	Diagnóstico y valoración del paciente en shock. Tipos de shock. Estabilización inicial del paciente en shock. Fármacos inotrópicos, vasopresores y vasodilatadores.	Juan Pastor
10:45 – 11:15	Cetoacidosis diabética.	Aída López
11:15 – 11:45	Descanso	
11:45 – 12:30	Manejo hidroelectrolítico. Diagnóstico y valoración del Fallo renal. Estabilización y tratamiento del Fallo renal.	Eva Vierge
13:30 – 14:00	Técnicas de depuración extrarenal	María de los Angeles Rivas
13:30 – 14:00	Trasporte del paciente crítico	María José Rodríguez
14:00 – 14:30	Monitorización del paciente post quirúrgico. Analgesia en el paciente post quirúrgico. Antibioterapia profiláctica en el paciente post quirúrgico.	Belén Joyanes
14:30 – 15:00	Indicaciones de transfusión de hematíes, plaquetas y plasma fresco congelado	Rocío de la Morena

OBJETIVOS DEL CURSO:

Uno de los principales objetivos en la formación en pediatra es saber distinguir los signos y síntomas del paciente críticamente enfermo. Es esencial la rápida identificación de estos pacientes y conocer las medidas de estabilización inicial para mejorar la morbimortalidad de estos pacientes.

El aprendizaje y práctica con el material y aparataje de la unidad de cuidados intensivos pediátricos, ayudará a una mejor utilización posterior.

Acceder a la rotación por una UCIP con conocimientos sobre su funcionamiento, sobre la fisiopatología de los principales síndromes que se observan, sobre la aproximación al paciente desde una perspectiva por aparatos, sobre la monitorización del paciente crítico y sobre las principales medidas para estabilizar a un niño críticamente enfermo, otorgará una oportunidad para poder desarrollar un mayor aprendizaje durante la rotación por UCIP.

DIRIGIDO A:

Médicos, especialmente pediatras, especialistas o en formación, y enfermería pediátrica, con especial dedicación a los cuidados intensivos pediátricos.



INSCRIPCIONES:

- **Coste:** 60€
- Para realizar la inscripción acceder a la web www.idissc.org (formación)
- **Admisión en orden** hasta completar las 20 plazas disponibles.