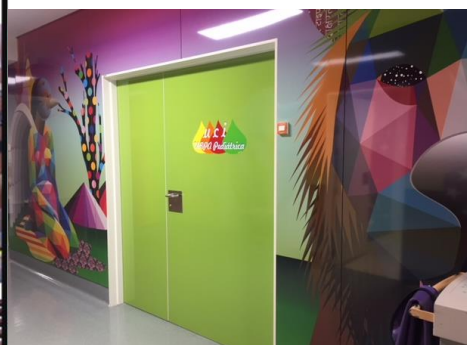


# III CURSO DE INICIACIÓN A CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS



**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**

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

**27 Septiembre**

<b>09:00 – 09:45</b>	Diagnóstico, valoración y estabilización de la sepsis.	Pedro Gutiérrez
<b>09:45 – 10:45</b>	Diagnóstico y valoración del paciente en shock. Tipos de shock. Estabilización inicial del paciente en shock. Fármacos inotrópicos, vasopresores y vasodilatadores.	Juan Pastor
<b>10:45 – 11:15</b>	Cetoacidosis diabética.	Aída López
<b>11:15 – 11:45</b>	Descanso	
<b>11:45 – 12:30</b>	Manejo hidroelectrolítico. Diagnóstico y valoración del Fallo renal. Estabilización y tratamiento del Fallo renal.	Eva Vierge
<b>13:30 – 14:00</b>	Técnicas de depuración extrarenal	María de los Angeles Rivas
<b>13:30 – 14:00</b>	Trasporte del paciente crítico	María Jose Rodríguez
<b>14:00 – 14:30</b>	Monitorización del paciente post quirúrgico. Analgesia en el paciente post quirúrgico. Antibioterapia profiláctica en el paciente post quirúrgico.	Belén Joyanes
<b>14:30 – 15:00</b>	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](http://www.idissc.org) (formación)
- **Admisión en orden** hasta completar las 20 plazas disponibles.