

Tratamiento depurativo continuo en el paciente crítico. 13^a edición

COORDINADORA

Ana Jiménez Valenzuela

DOCENTES

- Almudena Mateos: Enfermera del Servicio Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Ana Jiménez: Enfermera del Servicio Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Antoni J. Betbesé: Jefe Clínico y Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Alba Castiñeira Prieto: Enfermera del Servicio Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Ariadna González Ybarra: Enfermera del Servicio Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Ariadna Pérez Rodríguez: Enfermera del Servicio Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Daniel Moreno Arilla: Enfermero del Servicio Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Mateu Castellà Vázquez: Enfermero del Servicio Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Víctor Guerrero Cruz: Enfermero del Servicio Medicina Intensiva, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

FECHAS: 10,11,12 y 13 de febrero de 2025 de 8h a 15h

DURACIÓN DEL CURSO: 28 horas

UBICACIÓN: Aulas Polivalentes Bloque A, 2^a planta. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (HSCSP).

FORMATO: Presencial

PRECIO DEL CURSO: 350€

Para socios/as de SEEIUC o SOCMIC: 290€



INSCRIPCIONES: del 14/11/2024 al 31/12/2024

Enlaces de inscripción con pago y reserva de plaza directa por orden de solicitud (adjuntar el comprobante de pago), hasta finalización de plazas.

Personal externo, 350€: <http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/836>

Socio/a de SEEIUC, 290€ <http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/838>

Socio/a de SOCMIC, 290€ <http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/839>

Personal interno de Sant Pau: <http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/837>

OBJETIVOS

Objetivo general:

Proporcionar una formación específica en la depuración continua que permita al personal de enfermería liderar la aplicación de los diferentes tratamientos depurativos que pueda precisar el paciente crítico.

Objetivos específicos:

- Conocer las bases anatómico-fisiológicas de la función renal.
- Conocer los distintos dispositivos de depuración continua y su técnica de utilización.
- Demostrar conocimientos, habilidades y destreza en la utilización de los distintos monitores utilizados en las prácticas.
- Identificar y gestionar las complicaciones más frecuentes en la depuración continua.
- Identificar la interrelación entre los conocimientos teóricos y su aplicación práctica.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Enfermeras/ros que trabajan con el paciente crítico

METODOLOGÍA

Se realizarán sesiones formativas teóricas y posteriormente en la práctica con distintos monitores de depuración continua. Se realizarán las mismas horas de teoría que de práctica, con evaluaciones de los conceptos de ambas partes.

*Solicitada acreditación por el
Consell Català de Formació Continua de les Professions Sanitàries*



CONTENIDOS:

- Tema 1: Anatomía y fisiología renal.
- Tema 2: Trastornos hidroelectrolíticos.
- Tema 3: Clasificación de la disfunción renal aguda.
- Tema 4: Historia de los tratamientos depurativos.
- Tema 5: Depuración de moléculas. Principios físicos.
- Tema 6: Circuitos: Parte I. Catéteres, líquidos y membranas.
- Tema 7: Circuitos. Parte II: líneas y sensores de presión.
- Tema 8: Medidas no farmacológicas de mantenimiento del circuito y fracción de filtración.
- Tema 9: Anticoagulación de los circuitos.
- Tema 10: Rol de la enfermera en los sistemas con citrato.
- Tema 11: Paciente séptico y técnicas adsorbtivas
- Tema 12: Complicaciones.
- Tema 13: Seguridad en las terapias continuas.

CONTENIDOS DETALLADOS:

10 DE FEBRER DE 2025

- 08:00-08:15h **Entrega de documentación.**
- 08:15 – 08:30h **Presentación del curso.**
- 08:30-08:45h **Evaluación de conocimientos previos.**
- 08:45-09:45h **Tema 1: Anatomía y fisiología renal.** Ariadna González. Enfermera de la UCI del HSCSP.
- 09:45-10:15h **Tema 2: Trastornos hidroelectrolíticos.** Daniel Moreno. Enfermero de la UCI del HSCSP.
- 10:15-10:45h Desayuno.
- 10:45-11:30h **Tema 3: Clasificación de la disfunción renal aguda.** Antoni J. Betbesé. Médico Adjunto de la UCI del HSCSP.
- 11:30-11:45h **Tema 4: Historia de los tratamientos depurativos.** Almudena Mateos. Enfermera de la UCI del HSCSP.
- 11:45-12:30h **Tema 5: Depuración de moléculas. Principios físicos.** Almudena Mateos. Enfermera de la UCI del HSCSP.
- 12:30-12:45 **Descanso**
- 12:45-13:30h **Tema 6: Circuitos: Parte I. Catéteres, líquidos y membranas.** Ariadna Pérez. Enfermera de la UCI del HSCSP.
- 13:30-15:00h **Talleres por grupos:**



1. Valoración de un circuito con distintos fungibles.
2. Talleres de líquidos y catéteres.

11 DE FEBRERO DE 2025

- 08:00-09:00h **Tema 7: Circuitos. Parte II: líneas y sensores de presión.** Víctor Guerrero. Enfermero de la UCI del HSCSP.
- 09:00-10:00h. **Tema 8: Medidas no farmacológicas de mantenimiento del circuito y fracción de filtración.** Víctor Guerrero y Almudena Mateos. Enfermeros de la UCI del HSCSP.
- 10:00-10:30h **Desayuno.**
- 10:30-11:30h **Tema 9: Anticoagulación de circuitos.** Ana Jiménez. Enfermera de la UCI del HSCSP.
- 11:30-12:30h **Tema 10: Rol de la enfermera en los sistemas con citrato.** Ana Jiménez. Enfermera de la UCI del HSCSP.
- 12:30-13:00h **Descanso.**
- 13:00-15:00h **Talleres por grupos:**
 1. Análisis de las presiones de un sistema en activo.
 2. Casos prácticos. Tratamientos con citrato.

12 DE FEBRERO DE 2025

- 08:00-08:45h **Tema 11: Paciente séptico y técnicas adsorptivas.** Antoni J. Betbesé. Médico Adjunto de la UCI del HSCSP.
- 08:45-09:30h **Tema 12: Complicaciones.** Ariadna Pérez. Enfermera de la UCI del HSCSP.
- 09:30-10:00h **Desayuno.**
- 10:00-12:30h **Inicio de la parte práctica, por grupos:**
 - Estructura física del monitor.
 - Montaje y conexión al paciente.
 - Valoración y acceso a las curvas de presión.
 - Valoración y acceso al balance de líquidos.
 - Finalización de la terapia.
 - Recirculación.
- 12:30-12:45h **Descanso.**
- 12:45-15:00h **Rotación del grupo de prácticas.**



13 DE FEBRERO DE 2025

- 08:00-10:00h **Inicio práctica, montaje de citrato.**
- 10:00-10:30h **Desayuno.**
- 10:30-12:30h **Rotación del grupo. Seguimiento de la parte práctica.**
Tratamientos con citrato.
- 12:30-12:45h **Logística de aula/Descanso.**
- 12:45-13:15h **Tema 13: Seguridad en las terapias continuas.** Ana Jiménez.
Enfermera de la UCI del HSCSP.
- 13:15-14:00h **Debate de temas, talleres prácticos.**
- 14:00-14:30h **Evaluación del alumno y del curso.**
- 14:30-15:00h **Entrega de certificados.**

Talleres prácticos impartidos por:

Ana Jiménez, Alba Castiñeira, Ariadna González, Ariadna Pérez, Daniel Moreno, Mateu Castellà y Víctor Guerrero. Enfermeros de la UCI del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

EVALUACIÓN

La evaluación consiste en superar un cuestionario de conocimientos previo y otro al finalizar el curso. La asistencia a la parte teórica y a la parte práctica, por la consecución de las habilidades, debe ser del 100%.

Amb l'aval científic de:



Amb la col·laboració de:



COM ARRIBAR A LA PART ASSISTENCIAL DE SANT PAU

Per arribar a l'**Hospital de la Santa Creu i Sant Pau** ubicat al **carrer de Sant Quintí nº89** (08025 Barcelona) pots utilitzar els **autobusos** nº 192, 191, V23, 77, 79, D50, H8, 19, 47, 117, 191, N1, N4 o la **línia 4 del metro**, baixant a la parada (Guinardó-Hospital de Sant Pau)

