



# NEFROLOGÍA CRÍTICA Y MEDIO INTERNO

## Misión del curso:

- . Comprender los principios físicos y fisiológicos que regulan el Medio Interno
- . Comprender el rol de los riñones en el contexto del Medio Interno.
- . Adquirir conocimientos sobre el Medio Interno en condiciones normales y disturbios de los diferentes electrolíticos
- . Comprender el rol de la Injuria Renal Aguda en el contexto del paciente clínico.
- . Definir a la Injuria Renal Aguda y Reserva Renal
- . Manejo de la Injuria Renal Aguda en diferentes contextos clínicos
- . Aprender el manejo de las Terapias de Soporte Renal

## Objetivos del curso:

- 1) Teniendo como objetivo la enseñanza centrada en problemas clínicos, el cursante tendrá un rol activo durante el curso.
- 2) Todos los temas tendrán un eje de discusión, interacción y participación de los cursantes

## Fundamentación:

La atención del paciente crítico es un desafío permanente para los integrantes del equipo de salud. El "medio interno" es un común denominador en todos nuestros pacientes y sus diferentes desequilibrios hacen peligrar la vida del paciente.

La formación del recurso humano que conforma el equipo de salud en las Unidades de Cuidados Críticos (UCC) requiere, sentar las bases del conocimiento de la fisiopatología del paciente crítico, la interacción de los diferentes órganos y sistemas, el manejo e interpretación de los datos ofrecidos por las diferentes herramientas de diagnóstico y el soporte artificial de los diferentes órganos que contamos.



## Programa del curso:

1. Principios generales
2. Transporte de agua y solutos en el organismo
3. Anatomía, histología, fisiología renal
4. Fisiología del agua y electrolitos
5. Revisando cómo funciona el riñón
6. Estado ácido base
7. Estado ácido base. Enfoque e interpretación
8. Anion GAP
9. Estado ácido base. Enfoque integrador
10. Acidosis láctica
11. Estado ácido base – preguntas y respuestas
12. Disnatremias
13. Estados hipernatrémicos en el contexto del paciente neurocrítico
14. Diskalemias
15. Hipomagnesemia en el Paciente Crítico
16. Poliuria
17. Síndrome de lisis tumoral
18. Metabolismo del fósforo en el Paciente Crítico
19. Metabolismo del fosfocálcico en el Paciente Crítico
20. Síndrome Hiperglusémico en el Paciente Crítico

**ACTUALIZACIONES**

**MATERIAL PARA DESCARGAR**