

Curso de actualización

Interpretación de **Exámenes de laboratorio en Cuidados intensivos e intervención** de enfermería en el paciente crítico



21 y 22
/Septiembre



02
/Créditos



Coordinador

Mg. Marco Antonio
Soca Olarte



RUC: 20602204872

AGRUPACIÓN DE CAPACITACIÓN INTEGRAL
DE SALUD E.I.R.L



Universidad licenciada por
SUNEDU
SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

Crece Profesionalmente Adquiriendo una

Membresía



Premium

Y accede a más de +150
cursos ilimitadamente

ingresa a:

acis.edu.pe



The background of the page is a photograph of a hospital ward. In the foreground, a healthcare worker in a blue surgical cap and mask is looking down at a patient's chart. In the background, another healthcare worker is visible, also in a blue cap and mask, working at a desk. The room is brightly lit, and there are various pieces of medical equipment and papers visible.

Introducción

El paciente crítico es aquel paciente que presenta alteraciones fisiopatológicas que han alcanzado un nivel de gravedad tal que representan una amenaza real o potencial para su vida y que al mismo tiempo son susceptibles de recuperación. Requieren cuidado constante y atención especializada durante las 24 horas del día. Una parte de dichos cuidados es la toma de exámenes de laboratorio, su interpretación y la intervención de acuerdo al resultado obtenido.

El profesional de enfermería cumple un papel importante en el cuidado del paciente crítico, debe tener conocimiento pleno de los resultados de laboratorio y luego interpretarlos. Para realizar este ejercicio primero debe conocer los valores normales, valores anormales y sus posibles complicaciones, y a partir de ello puede sugerir una terapia específica, puede suspender un tratamiento indicado y alertar al médico con la aparición de algunos signos y síntomas derivados de valores alterados de laboratorio o derivados del tratamiento.

En el presente curso se van describir los exámenes de laboratorio más frecuentes que se realizan en el paciente crítico, se va a enseñar a interpretar valores normales y anormales para finalmente describir las intervenciones de enfermería específicas por cada valor de laboratorio alterado.

El curso consta de 8 clases: 4 clases de interpretación de exámenes de laboratorio cada una de las clases seguida de una intervención de enfermería específica (4 clases de intervenciones específicas de enfermería). Se van a desarrollar los temas de análisis del perfil de coagulación y la administración de plasma fresco congelado y crioprecipitados, el perfil sepsis y las intervenciones de enfermería toma de pancultivos, la valoración de resultados de laboratorio de la función renal seguida del papel de enfermería en hemodiálisis. Finalmente, los exámenes de bioquímica de electrolitos y glicemia seguida de la intervención de enfermería en cada una de las alteraciones.

Datos generales



Días

21 y 22 de setiembre



Horas Académicas

Curso: 64 Horas (11 Horas académicas y 53 Horas Virtuales)



Valor Académico

02 créditos



Lugar

Plataforma virtual y presencial
Acis especialización.

Objetivo General:

- ✚ Actualizar los conocimientos relacionados a la interpretación de los exámenes de laboratorio más frecuentes en la unidad de cuidados intensivos y las intervenciones específicas de enfermería en el paciente crítico con resultados alterados.

Dirigido a:

- + Enfermeras.
- + Internas de enfermería.
- + Serums de Enfermería
- + Técnicas y auxiliares de Enfermería



Plana Docente



Mg. Marco Antonio Soca Olarte

- + Enfermero asistencial de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Dos de Mayo.
- + Especialista en Cuidado Intensivo Adulto. Con grado en Maestro en gestión de los servicios de la salud.
- + Actual docente de la segunda especialidad en cuidados Intensivos en la Universidad Norbert Wiener y ponente en ACIS Especialización.



Lic. Esp. Selene Rocio De La Cruz Estrella

- + Licenciada en Enfermería de la Universidad Nacional del Centro del Perú
- + Enfermería Intensivista de la Universidad Nacional Mayor San Marcos
- + Licenciada en Enfermería en UCI ADULTOS del o HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO
- + Enfermera de ventiloterapia UVTA del Hospital Nacional Dos de Mayo



Dr. Katia Olga Teresa Hernández

- + Médico general en el área de Emergencia COVID-19 del Hospital Regional Lambayeque y Centro de Aislamiento Temporal desde junio a noviembre del 2020
- + Médico Serums, modalidad remunerado, en el Centro de Salud Udimá 1-3 (Quintil 1 – extremo pobre)
- + Facultad de Medicina Humana de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (UNPRG)



Lic. Esp. Oscar Molina Quispe

- + Enfermero asistencial de la UCI del Hospital Nacional Dos de Mayo.
- + Especialista en Cuidado Intensivo Adulto y ponente en ACIS Especialización.
- + Amplia experiencia en docencia en instituciones estatales y privadas.

 **Jueves, 21 de Septiembre**

 09:00-10:00

Ponencia 01

Trastornos electrolíticos en UCI

- Hipokalemia Administración de retos de Potasio
- Hiperkalemia Administración de solución polarizante, Gluconato de calcio, Nebulización con fenoterol.
- Hipofosfatemia Administración de Fosfokalium
- Hipocalcemia Administración de calcio

Lic. Oscar Molina Quispe

 10:00-11:00

Ponencia 02

Control de la Glicemia

- Toma de glucosa sérica
- Toma de Glicemia capilar
- Administración de Insulina NPH
- Administración de insulina R en infusión
- Escala Móvil

Lic. Oscar Molina Quispe

 11:00-11:10

Break

 11:10-12:10

Ponencia 03

Perfil sepsis

- Hemograma
- Proteína C reactiva
- Procalcitonina

Lic. Selene Rocío de la Cruz Estrella

 12:10-13:10

Ponencia 04

Toma de Pancultivos

- Hemocultivos
- Urocultivo
- Cultivo de secreción Bronquial
- Cultivo de punta de Catéter venoso central

Lic. Selene Rocío de la Cruz Estrella

 **Viernes, 22 de Septiembre**

 **09:00-10:00**

Ponencia 05

Valoración de la función renal

- Urea
- Creatinina
- Flujo Urinario
- Clasificación de falla renal aguda según AKIN

Dr. Katia Olga Teresa Hernández

 **10:00-11:00**

Ponencia 06

Hemodiálisis en la Unidad de Cuidados intensivos

Dr. Katia Olga Teresa Hernández

 **11:00-11:10**

Break

 **11:10-12:10**

Ponencia 07

Perfil de coagulación

- Tiempo de Protrombina (TP)
- INR
- Tiempo de Tromboplastina Parcial Activado
- Fibrinógeno Cascada de la coagulación

Mg. Marco Antonio Soca Olarte

 **12:10-13:10**

Ponencia 08

Administración de Plasma Fresco Congelado, Administración de crioprecipitados

Mg. Marco Antonio Soca Olarte

 **13:10-14:10**

Ponencia 09

Evaluación

Moderación

👤 Coordinador (a) General



Mg. Marco Antonio Soca Olarte



✅ Requisitos de aprobación

- 01 La aprobación del curso estará sujeta al desarrollo de su cuestionario 100%.
- 02 La nota aprobatoria es igual o mayor a 14.
- 03 Aprobado el cuestionario, el tiempo de entrega del certificado digital es de 24 horas hábiles, lo enviaremos a su correo electrónico.



www.acis.edu.pe

marketing@acis.edu.pe

+51 958 785 828

Av. Arnaldo Marquez 948
Lima, Perú