



GASOMETRÍA Y CAPNOGRAFÍA
EN LOS CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LA UCI COVID-19
2 Créditos - 51 hrs. académicas



El estudio de la gasometría arterial está indicado cuando existe la necesidad de medir el estado ventilatorio, de oxigenación y el equilibrio ácido-base de un paciente para establecer un diagnóstico, cuantificar una respuesta terapéutica como la oxigenoterapia o para monitorizar la severidad o la progresión de un proceso. Es imprescindible en el manejo de la insuficiencia respiratoria aguda y también es necesario para el diagnóstico de la insuficiencia respiratoria crónica, situación clínica cuya elevada morbimortalidad conlleva unos costes sociales y económicos muy elevados.

El conocimiento del CO₂ en salud está relacionado literalmente con los trastornos del sistema respiratorio y el monitoreo de ese gas se realiza con un equipo biomédico llamado Capnógrafo, es imprescindible que el personal de Enfermería se capacite en el manejo de este instrumento para realizar el monitoreo del CO₂ en los pacientes críticos hospitalizados en la UCI, más aun en esta situación de Pandemia del Coronavirus que padece nuestro país.

La Agrupación de Capacitación Integral en Salud – ACIS Especialización, ante esta situación del paciente en UCI COVID en el contexto del cuidado de Enfermería y las acciones que debe realizar el profesional de enfermería especialista en cuidados intensivos en el cuidado del paciente COVID 19. Se dispone a realizar el curso virtual en video conferencia denominado:

“GASOMETRIA Y CAPNOGRAFIA EN LOS CUIDADOS DE ENFERMERIA EN LA UCI COVID 19 ”, con el propósito de brindar conocimientos actualizados, métodos prácticos y experiencias de docentes profesionales que dominan el contexto del tema mencionado con la finalidad del desarrollo integral en la formación del profesional de enfermería intensivista y de esta manera lograr objetivos finales de la especialidad.

Índice

1. Objetivo	4
2. Dirigido a	5
3. Equipo Docente	6
4. Contenido Formativo	7
5. Requisitos de Aprobación	9
6. Coordinación General	9
7. Procesos de Matrícula	10

1.

Objetivo del aprendizaje

Con el presente curso los estudiantes serán capaces de:

Lograr que los participantes adquieran los conocimientos básicos y actualizados en el monitoreo de la Gasometría y la Capnografía en la UCI COVID y los cuidados que se debe tener en cuenta.

Competencias a Desarrollarse

El participante lograra tener una visión integral de los cuidados básicos en la atención del paciente en la administración de fármacos en pacientes de COVID 19 hospitalizados en UCI

Conceptual

Conoce los cuidados básicos en la atención del paciente para el manejo y los cuidados pertinentes en la atención del paciente en la administración de medicamentos en pacientes con COVID 19 en una unidad de cuidados intensivos.

Procedimental

Conoce, identifica y elabora cuidados básicos en la atención del paciente COVID en la UCI en el contexto de la administración de los fármacos según la terapéutica médica.

Actitudinal

Guarda un profundo respeto por la integridad de sus pacientes. Desarrolla una conciencia preventiva ante toda intervención médica o de enfermería y de los profesionales de la salud en el entorno del paciente.



2. Dirigido a

Enfermeras especialistas y generales.

Profesionales de la Salud.

Residentes de Enfermería.

Internos y estudiantes de Enfermería.

Técnicos de Enfermería.

3.

Equipo Docente

Lic. Marco Antonio Soca Olarte

Enfermero Especialista Cuidados Intensivos y
Centro quirúrgico del Hospital Nacional Dos de Mayo

Lic. Kenneth Ramírez Sauñe

Enfermero Especialista en Cuidados Intensivos
del Hospital Nacional Dos de Mayo

Lic. Oscar Molina Quispe

Enfermero Especialista en Cuidados Intensivos del
Hospital Nacional Dos de Mayo - UCI - Adulto del HNDM

Lic. Carlos Luis Sayas Baca

Enfermero Especialista en Cuidados Intensivos
del Hospital Nacional Dos de Mayo



4. Contenido Formativo

Viernes 17 de Julio del 2020
Sábado 18 de Julio del 2020

Duración: 9:00 am - 13:30 pm

Programación

*Conceptos Básicos de Gasometría y Capnografía –
en UCI COVID-19*

*Pre Analítica y Post Analítica de Gasometría en –
Enfermería en COVID-19*

*Fundamentos del estudio de los gases –
artificiales y la saturación de la hemoglobina*

*Cuidados y Monitoreo de la Línea Arterial –
en UCI COVID-19*

*Monitoreo de la Capnografía y los cuidados de –
Enfermería en UCI COVID-19*

*Caso Clínico de Enfermería de Paciente COVID-19 –
en Cuidados Intensivos*

*Impacto de la Capnografía en el manejo –
del ventilador mecánico en UCI COVID-19*

*Impacto de la Gasometría en la programación –
del ventilador mecánico en UCI COVID-19*



5. Requisitos de Aprobación

La aprobación del curso estará sujeta a la participación activa durante la emisión del mismo

Nota de asistencia – teórica 50%
Nota de Examen escrito on line..... 50%
Nota final..... 100%

6. Coodinación General

Directora Ejecutiva de la ACIS:

Lic. Elizabeth Torres Monge

Coordinador de Enfermeria de la ACIS:

Lic. Carlos Sayas Baca

7.

Procesos de Matrícula

Plataforma ACIS
<https://www.acis.org.pe/>

Agrupación de Capacitación Integral en Salud - ACIS





 **ACIS**
ESPECIALIZACIÓN