



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE
GASES ARTERIALES (AGA)

EN CUIDADOS INTENSIVOS

2 Créditos - 64 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. Se ofrece este curso con la finalidad de que puedas realizar un diagnóstico confiable sobre el estado ácido base. Además, que contemples que el análisis integral permite una detección oportuna del estado de choque y patologías respiratorias para tomar mejores decisiones.

La Agrupación de Capacitación Integral en Salud - ACIS Especialización, se dispone a realizar el curso Presencialidad Remota denominado: "ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE GASES ARTERIALES (AGA) EN CUIDADOS INTENSIVOS", con el propósito 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

Lograr que los participantes adquieran los conocimientos básicos y actualizados en el monitoreo de la Gasometría.



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

Dr. Jesús Araujo Castillo

- Médico Asistente del Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos del Hospital Nacional Dos de Mayo. -
- Docente de Post grado de la Universidad Norbert Wiener. -
- Docente de la facultad de ciencias de la salud de la Universidad Privada del Norte. -
- Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. -
- Doctorado en Medicina por la Universidad Mayor de San Marcos. -
- Magister en Docencia Universitaria. Médico Cirujano. -
- Especialista en Medicina Intensiva. -

Lic. Marco 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 de en la Universidad María Auxiliadora y ponente en ACIS Especialización. -

Lic. Carlos Sayas Baca

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

Lic. Roy Raúl Chaca Sanchez

- Enfermero Asistencial de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Dos de Mayo. -
- Especialista en Cuidado Intensivo Adulto. -
- Con Maestría en Docencia e Investigación en Salud de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. -





4. Contenido Formativo

Martes 30 de marzo del 2021

Duración: 09:00 am - 13:15 pm

Miércoles 31 de marzo del 2021

Duración: 09:00 am - 13:15 pm

Programación

Martes 30 de marzo del 2021

- 09:00 - 10:00 *Fundamentos del estudio de los gases arteriales y la saturación de la hemoglobina.*
Docente: Lic. Marco Soca Olarte
- 10:00 - 11:00 *La gasometría como guía para la oxigenoterapia y manejo del FIO₂.*
Docente: Lic. Marco Soca Olarte
- 11:15 - 12:15 *Lo que debe conocerse de la gasometría durante la guardia.*
Docente: Lic. Roy Raúl Chaca Sanchez
- 12:15 - 13:15 *Análisis en el desequilibrio Ácido Base.*
Docente: Lic. Roy Raúl Chaca Sanchez

Miércoles 31 de marzo del 2021

- 09:00 - 10:00 *Trastornos gasométricos más frecuentes en los servicios críticos.*
Docente: Dr. Jesús Araujo Castillo
- 10:00 - 11:00 *Manejo del ventilador mecánico y demedicamentos en los trastornos gasométricos.*
Docente: Dr. Jesús Araujo Castillo
- 11:15 - 12:15 *Cuidados de enfermería en pacientes con trastornos gasométricos.*
Docente: Lic. Carlos Sayas Baca
- 12:15 - 13:15 *Taller: Análisis e interpretación de la muestra en gasometría - AGA post analítica.*
Docente: Lic. Carlos Sayas Baca



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 ACIS Especialización

Lic. Elizabeth Torres Monge

Coordinador de enfermería de ACIS Especialización

Lic. Carlos Sayas Baca

7.

Procesos de Matrícula

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

Agrupación de Capacitación Integral en Salud - ACIS



