

PROFESORES DEL INP

Dr. Gabriel Gutiérrez Morales
Dra. Lourdes González Pedroza
Dr. Alfonso Huante Anaya
Dr. Jorge Omar Flores del Razo
Dra. Angélica Monsiváis Orozco
Dra. Mireya Muñoz Ramírez
EBC. Virginia Martínez Bezies
QFB. Juan Carlos Díaz del Carpio
IQ. Cecilia Salazar Pérez

PROFESORES INVITADOS

QFB. Victoria Solano Méndez
Becton – Dickinson
QFB. José Antonio Duarte
Becton – Dickinson
QFB. Alejandra Posadas López
DICIPA
M. en C. César Casiano Rosas
Bio-Rad



O B J E T I V O

Realizar adecuadamente la toma e interpretación de resultados del estudio de gasometría. Conocer los factores humanos, de manejo y conservación de la muestra, que interfieren en el análisis de la prueba

D I R I G I D O A

Médicos, Químicos, Laboratoristas, Tec. Laboratoristas y personal de áreas afines.

CUERPO DE GOBIERNO

Dr. Alejandro Serrano Sierra
Director General

Dr. José N. Reynés Manzur
Dirección de Enseñanza

Dra. Mercedes Macías Parra
Dirección Médica

Dra. María Dolores Correa Beltrán
Dirección de Investigación

Lic. Agustín Arvizu Álvarez
Dirección de Planeación

C.P. Leandro Hernández Orta
Encargado de la Dirección de
Administración

SEDE: Sala B "Dr. Ramón Ruiz Maldonado"
del INP

Costo:

Profesionistas: \$500.00

Estudiantes: \$250.00

Trabajadores del INP: \$250.00

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Unidad de Congresos INP, Insurgentes Sur No.3700-C
Col. Insurgentes Cuicuilco, Coyoacán CP. 04530
Tel (55) 10840900 ext. 1192, 1994 y 2005
Lunes a Viernes de 7:30 a 14:30 H

Instituto Nacional
de Pediatría

Invita al

4° Curso de Interpretación y Estudio de Gases Sanguíneos

Noviembre 26, 27 y 28 de 2018

EBC. Virginia Martínez Bezies
Coordinadora General

QFB. Juan Carlos Díaz del Carpio
IQ. Cecilia Salazar Pérez
Coordinadores Adjuntos

LUNES 26

7:30 a 8:00 Registro

8:00 a 8:45
FISIOLOGÍA DEL SISTEMA
RESPIRATORIO
Dr. Gabriel Gutiérrez Morales

8:45 a 9:15
FISIOLOGÍA DEL ERITROCITO
Dra. Lourdes González Pedroza

9:15 a 10:100
BALANCE ÁCIDO- BASE
Dr. Alfonso Huante Anaya

10:00 a 10:20 INUGURACIÓN

10:20 a 11:20
BREVE HISTORIA DE LAS LEYES DE
LOS GASES
QFB. Juan Carlos Díaz del Carpio

11:20 a 11:40 RECESO

11:40 a 13:20
EL CAMINO DEL OXÍGENO
Dra. Mireya Muñoz Ramírez

13:20 a 14:00
PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LA
CO-OXIMETRÍA
Dra. Angélica Monsiváis Orozco

MARTES 27

8:00 a 8:40
REGLAS DE ORO DEL BICARBONATO
QFB. Mario Alberto García Piña

8:40 a 9:20
OTROS METABOLITOS EN LA
GASOMETRÍA
EBC. Virginia Martínez Bezies

9:20 a 10:00
PRINCIPALES ERRORES OBSERVADOS
EN LA FASE PRE-ANALÍTICA
QFB. José Antonio Duarte

10:00 a 10:40
TOMA DE MUESTRA EN PACIENTES PE-
DÍATRICOS
QFB. Victoria Solano Méndez

10:40 a 11:00 RECESO

11:00 a 11:40
TOMA DE MUESTRAS, EQUIPO RECO-
MENDADO PARA LA OBTENCIÓN Y
PROCESO DE GASES SANGUÍNEOS
QFB. Victoria Solano Méndez
QFB. José Antonio Duarte

11:40 a 13:30
DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA
QFB. Victoria Solano Méndez
QFB. José Antonio Duarte
EBC. Virginia Martínez Bezies

13:30 a 14:00
MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE
EQUIPOS DE GASOMETRÍA
IQ. Cecilia Salazar Pérez

MIERCOLES 28

8:00 a 9:00
CONTROL DE CALIDAD Y MANEJO
DEL MATERIAL DE CONTROL DE CALI-
DAD EN GASES SANGUÍNEOS

9:00 a 10:30
INTERPRETACIÓN DE LA GASOMETRÍA
EN EN EL SERVICIO DE URGENCIAS
Dr. Jorge Omar Flores del Razo

10:30 a 11:00
CRITERIOS PARA LA ELECCIÓN DE UN
ANALIZADOR DE GASES SANGUÍ-
NEOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN DE
ACUERDO A NECESIDADES DEL ÁREA
EBC. Virginia Martínez Bezies

11:00 a 11:20 RECESO

12:30 a 13:10
VERIFICACIÓN DE METODOLOGÍA EN
EQUIPOS DE GASES SANGUÍNEOS
QFB. Alejandra Posadas López

13:10 a 14:00
ESTABLECIMIENTO DE TIEMPO DE PRO-
CESO DE GASES SANGUÍNEOS
EBC. Virginia Martínez Bezies
QFB. Juan Carlos Díaz del Carpio

14:00
CLAUSURA Y ENTREGA
DE RECONOCIMIENTOS