

DIPLOMADO DE

TRASTORNOS ÁCIDO-BASE Y DE ELECTROLITOS





DIPLOMADOS INTERNACIONALES

¡MUCHO QUE APRENDER, MUCHO QUE DISFRUTAR!

• DIPLOMADO DE TRASTORNOS ÁCIDO-BASE Y DE ELECTROLITOS •

WWW.ACIDOBASE.PROUNIVERSITARIOS.ORG



PROUNIVERSITARIOS® ES EL PROGRAMA ACADÉMICO DE ALTO NIVEL CREADO POR EL **FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS®** QUE PERMITE LA EDUCACIÓN CONTINUA EXTRACURRICULAR DE EXCELENCIA, A TRAVÉS DE SUS MÁS DE 50 DIPLOMADOS INTERNACIONALES PARA UNIVERSITARIOS, CON EL PROPÓSITO DE DESARROLLAR HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS DE GRAN VALOR EN LA VIDA PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES.

EL FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS® CONSTITUYE LA PLATAFORMA ACADÉMICA DE EVENTOS EXTRACURRICULARES MÁS IMPORTANTE DEL MUNDO, DONDE HAN PARTICIPADO MÁS DE 100,000 UNIVERSITARIOS DE 45 PAÍSES DE MÁS DE 1500 UNIVERSIDADES.

DIPLOMADO DE TRASTORNOS ÁCIDO-BASE Y DE ELECTROLITOS

OBJETIVO GENERAL

LOS DESEQUILIBRIOS ÁCIDO-BASE SON UN CONJUNTO DE TRASTORNOS QUE SE DAN POR ALTERACIÓN EN LA CONCENTRACIÓN DE HIDROGENIONES EN LA SANGRE QUE ALTERAN SU PH Y PUEDE LLEVAR A GRAVES CONSECUENCIAS COMO LA MUERTE DEL PACIENTE. SON TRASTORNOS COMPLEJOS DE MÚLTIPLES CAUSAS Y CUYO MANEJO ES VARIABLE.

EL **DIPLOMADO DE TRASTORNOS ÁCIDO-BASE Y DE ELECTROLITOS** ESTÁ DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE MEDICINA, MÉDICOS GENERALES Y RESIDENTES CON EL FIN DE QUE PUEDAN ADQUIRIR Y REPASAR LAS BASES FISIOPATOLÓGICAS DE LOS TRASTORNOS DE ELECTROLITOS Y ÁCIDO-BASE, ASÍ COMO SU ADECUADO MANEJO EN EL PACIENTE.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ▶ REPASAR LA FISIOLÓGIA NORMAL DEL AGUA CORPORAL TOTAL, ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE OSMOLARIDAD Y CÓMO SE MANTIENE NORMALMENTE EL EQUILIBRIO ÁCIDO BASE.
- ▶ APRENDER A INTERPRETAR UNA GASOMETRÍA ARTERIAL DE FORMA RÁPIDA Y ADECUADA Y A PARTIR DE ELLA HACER JUICIOS CLÍNICOS PARA EL ABORDAJE DEL PACIENTE.
- ▶ CONOCER A FONDO LOS TRASTORNOS METABÓLICOS Y RESPIRATORIOS QUE CONLLEVAN A UN DESEQUILIBRIO DE PH, ASÍ COMO SUS MANIFESTACIONES CLÍNICAS Y SU MANEJO CON ENFOQUE CLÍNICO.
- ▶ IDENTIFICAR CLÍNICAMENTE LOS TRASTORNOS ELECTROLÍTICOS MÁS COMUNES Y SUS CONSECUENCIAS, LOGRANDO ENTENDER CÓMO SE DEBEN AJUSTAR EN EL ABORDAJE DEL PACIENTE.
- ▶ SE APRENDERÁ A CALCULAR LÍQUIDOS DE ACUERDO A DIFERENTES FÓRMULAS Y NECESIDADES ESPECÍFICAS DE CADA TIPO DE PACIENTE.



INFORMACIÓN GENERAL

METODOLOGÍA

- ▶ USO DE MATERIAL AUDIOVISUAL INTERACTIVO PARA COMPRENDER LOS CONCEPTOS DE HOMEOSTASIS NECESARIOS PARA APLICAR EN LA CLÍNICA.
- ▶ USO DE FORMULARIOS PARA EL CÁLCULO PRÁCTICO DE OSMOLARIDAD Y ANION GAP.
- ▶ MATERIAL DIDÁCTICO Y CASOS CLÍNICOS A TRAVÉS DE 2 TALLERES TEÓRICO-PRÁCTICOS: INTERPRETACIÓN DE GASOMETRÍA, Y MANEJO DE LÍQUIDOS EN EL PACIENTE HOSPITALIZADO

CERTIFICACIÓN

EL DIPLOMADO INTERNACIONAL DE TRASTORNOS ÁCIDO-BASE Y DE ELECTROLITOS SE ENCUENTRA ACREDITADO POR LA SOCIEDAD MUNDIAL DE MEDICINA PARA LA EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA Y CERTIFICADO POR 40 PUNTOS DE VALOR CURRICULAR POR LA WORLD FEDERATION FOR UNIVERSITY EDUCATION, ADEMÁS SE ENCUENTRA AVALADO POR LA STPS (SISTEMA DE REGISTRO DE LA CAPACITACIÓN EMPRESARIAL SIC110307957-0013).



STPS

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

SEDE Y FECHAS DISPONIBLES

EL DIPLOMADO INTERNACIONAL DE TRASTORNOS ÁCIDO-BASE Y DE ELECTROLITOS SE IMPARTIRÁ EN **CANCÚN QUINTANA ROO, MÉXICO** EN LAS SIGUIENTES FECHAS:

- ▶ 05 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2015
- ▶ 27 DE AGOSTO AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2016

*CUPO LIMITADO A 60 PARTICIPANTES POR FECHA.

CONOCIMIENTO 
EXPERIENCIA
A TU ALCANCE



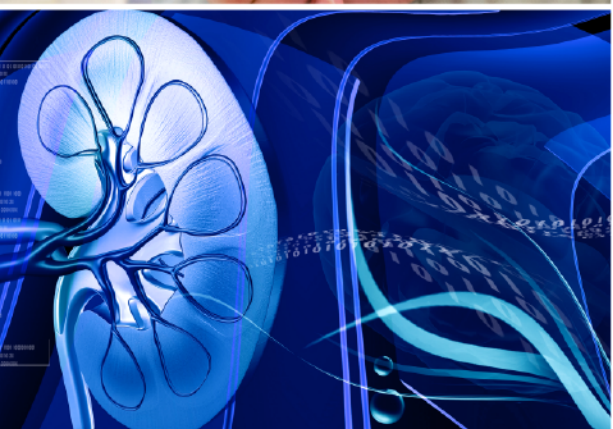
DIPLOMADO DE TRASTORNOS ÁCIDO-BASE Y DE ELECTROLITOS

PROGRAMA ACADÉMICO



MÓDULO 1 – FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA

- ▶ FISIOLÓGIA: AGUA CORPORAL, DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS, OSMOLARIDAD Y ELECTROLITOS, EQUILIBRIO ÁCIDO BASE
- ▶ CLASIFICACIÓN DE TRASTORNOS ÁCIDO BASE
- ▶ MEDICIÓN DE GASES SANGÜÍNEOS
- ▶ TALLER INTERPRETACIÓN DE GASOMETRÍAS – METODOLOGÍA BÁSICA, CÁLCULO DE ANION GAP, ALGORITMO PARA MANEJO



MÓDULO 2 – TRASTORNOS METABÓLICOS

- ▶ ACIDOSIS METABÓLICA
 - ETIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA
 - MANIFESTACIONES CLÍNICAS
 - DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO
- ▶ ALCALOSIS METABÓLICA
 - ETIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA
 - MANIFESTACIONES CLÍNICAS
 - DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO



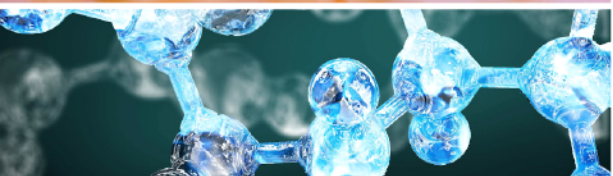
MÓDULO 3 – TRASTORNOS RESPIRATORIOS

- ▶ ACIDOSIS RESPIRATORIA
 - ETIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA
 - MANIFESTACIONES CLÍNICAS
 - DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO
- ▶ ALCALOSIS RESPIRATORIA
 - ETIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA
 - MANIFESTACIONES CLÍNICAS
 - DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO



MÓDULO 4 – ALTERACIONES ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CALCIO

- ▶ TRASTORNOS DEL SODIO – ETIOLOGÍA, CLASIFICACIÓN, MANIFESTACIONES CLÍNICAS, DIAGNÓSTICO Y MANEJO
 - HIPONATREMIA
 - HIPERNATREMIA
- ▶ TRASTORNOS DEL POTASIO – ETIOLOGÍA, CLASIFICACIÓN, MANIFESTACIONES CLÍNICAS, DIAGNÓSTICO Y MANEJO
 - HIPOKALEMIA
 - HIPERKALEMIA
- ▶ TRASTORNOS DE CALCIO – ETIOLOGÍA, CLASIFICACIÓN, MANIFESTACIONES CLÍNICAS, DIAGNÓSTICO Y MANEJO
 - HIPOCALCEMIA
 - HIPERCALCEMIA



MÓDULO 5 – MANEJO DE LÍQUIDOS EN EL PACIENTE HOSPITALIZADO

- ▶ TALLER: CÁLCULO DE LÍQUIDOS PARA PACIENTES HOSPITALIZADOS (ANÁLISIS DE CASOS CLÍNICOS)

DIPLOMADOS INTERNACIONALES PROUNIVERSITARIOS®

FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS



PAQUETE TODO INCLUIDO

- ▶ DIPLOMADO 40 HORAS AVALADO Y CERTIFICADO NACIONAL E INTERNACIONALMENTE
- ▶ KIT DE MATERIAL DIDÁCTICO DE APOYO
- ▶ CONSTANCIA CERTIFICADA CON **40 PUNTOS CURRICULARES POR LA WFUE**
- ▶ PAQUETE DE HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN EN CORTESÍA SIN COSTO: 8 DÍAS Y 7 NOCHES DE ALOJAMIENTO EN OCUPACIÓN CUADRUPLE EN EL HOTEL **SMART SUITES BOUTIQUE CANCÚN**
- ▶ COMIDA Y CENA TIPO BUFFET DÍA 1
- ▶ DESAYUNO, COMIDA Y CENA TIPO BUFFET DÍA 2 AL 7
- ▶ DESAYUNO TIPO BUFFET DÍA 8
- ▶ CÓCTEL DE GALA DE BIENVENIDA
- ▶ TOUR TULUM - PLAYA DEL CARMEN
- ▶ TRANSPORTACIÓN Y ACCESO DIARIO A MANDALA BEACH CLUB
- ▶ TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA INCLUYE BICICLETA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.
- ▶ TARDE DE SHOPPING LA ISLA TRANSPORTACIÓN HOTEL - CENTRO COMERCIAL LA ISLA - HOTEL
- ▶ TRANSPORTACIÓN AEROPUERTO - HOTEL - AEROPUERTO

\$980 USD
PRECIO DEL DIPLOMADO



\$99.90 USD
CUOTA DE REGISTRO
Y RESERVACIÓN



BENEFICIOS PARA GRUPOS

\$380 USD • DE DESCUENTO ESPECIAL PARA GRUPOS DE 15 PERSONAS
TIPO DE CAMBIO PREFERENCIAL PARA MEXICANOS • **\$10 MX**

PARTICIPA EN UN DIPLOMADO Y
LA FUNDACIÓN FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS
TE APOYA CON EL HOSPEDAJE Y LA ALIMENTACIÓN SIN COSTO.

PAQUETE CON DESCUENTO PARA GRUPOS
\$5,999 MX + \$999 MX • CUOTA DE REGISTRO



DIPLOMADO DE TRASTORNOS ÁCIDO-BASE Y DE ELECTROLITOS

ITINERARIO DE ACTIVIDADES



DÍA 1: SÁBADO

- 15:00 - 20:00 TRASLADO AEROPUERTO - HOTEL
CHECK-IN Y REGISTRO
21:00 - 22:30 COCTEL DE GALA DE BIENVENIDA

DÍA 2: DOMINGO

- 08:00 - 09:00 TRASLADO HOTEL - TULUM
10:00 - 13:00 TOUR TULUM
13:00 - 14:00 TRASLADO TULUM - CLUB DE PLAYA RIVIERA MAYA
14:00 - 17:00 CLUB DE PLAYA RIVIERA MAYA
17:00 - 18:00 TRASLADO CLUB DE PLAYA RIVIERA MAYA - PLAYA DEL CARMEN
18:00 - 21:00 PASEO POR PLAYA DEL CARMEN
21:00 - 23:00 TRASLADO PLAYA DEL CARMEN - HOTEL

DÍA 3: LUNES

- 09:00 - 14:00 MÓDULO 1 - FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA
12:00 - 18:00 MANDALA BEACH CLUB
16:00 - 19:00 TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA*
18:00 - 21:00 TARDE DE SHOPPING LA ISLA*

DÍA 4: MARTES

- 09:00 - 14:00 MÓDULO 2 - TRASTORNOS METABÓLICOS
12:00 - 18:00 MANDALA BEACH CLUB
16:00 - 19:00 TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA*
18:00 - 21:00 TARDE DE SHOPPING LA ISLA*

DÍA 5: MIÉRCOLES

- 09:00 - 14:00 MÓDULO 3 - TRASTORNOS RESPIRATORIOS
12:00 - 18:00 MANDALA BEACH CLUB
16:00 - 19:00 TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA*
18:00 - 21:00 TARDE DE SHOPPING LA ISLA*

DÍA 6: JUEVES

- 09:00 - 14:00 MÓDULO 4 - ALTERACIONES ELECTROLITOS: SODIO, POTASIO, CALCIO
12:00 - 18:00 MANDALA BEACH CLUB
16:00 - 19:00 TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA*
18:00 - 21:00 TARDE DE SHOPPING LA ISLA*

DÍA 7: VIERNES

- 09:00 - 14:00 MÓDULO 5 - MANEJO DE LÍQUIDOS EN EL PACIENTE HOSPITALIZADO
14:00 - 20:00 ENTREGA DE CONSTANCIAS CERTIFICADAS DEL DIPLOMADO
12:00 - 18:00 MANDALA BEACH CLUB
16:00 - 19:00 TARDE DE CICLISMO EN ZONA HOTELERA*
18:00 - 21:00 TARDE DE SHOPPING LA ISLA*

DÍA ASIGNADO PARA EXCURSIONES Y TOURS ADICIONALES.

DÍA 8: SÁBADO

- 08:00 - 13:00 CHECK - OUT Y ENTREGA DE CONSTANCIAS FALTANTES
TRASLADO HOTEL - AEROPUERTO

*DE ACUERDO A DÍA SELECCIONADO POR EL ESTUDIANTE.

REGÍSTRATE EN 3 PASOS

1.

ELIGE UNA SEDE

PAQUETES CON HOSPEDAJE DE 8 DÍAS, 7 NOCHES



2.

REGÍSTRATE EN LÍNEA

RESERVA TU LUGAR EN: WWW.PROUNIVERSARIOS.ORG



3.

REALIZA TU PAGO DE REGISTRO

Y PAGA EL RESTO HASTA EN 10 MENSUALIDADES



CONTACTO

- ▶ WWW.SALUD.PROUNIVERSARIOS.ORG
- ▶ WWW.PROUNIVERSARIOS.ORG
- ▶ E-MAIL: INFO@PROUNIVERSARIOS.ORG
- ▶ FACEBOOK: [PROUNIVERSARIOSDIPLOMADOS](https://www.facebook.com/PROUNIVERSARIOSDIPLOMADOS)
- ▶ TWITTER: [@PRODIPLOMADOS](https://twitter.com/PRODIPLOMADOS)
- ▶ TELÉFONOS: +52 (998) 287 67 07 Y 08
- ▶ WHATSAPP: +52 (998) 156 3456
- ▶ SKYPE: FORO-MUNDIAL



COPYRIGHT © 2016. FUNDACIÓN FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS A.C. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTA PUBLICACIÓN, POR CUALQUIER MEDIO O PROCEDIMIENTO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN PREVIA, EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA FUNDACIÓN. TODA FORMA DE UTILIZACIÓN NO AUTORIZADA SERÁ PERSEGUIDA CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY FEDERAL DEL DERECHO DE AUTOR. TODAS LAS MARCAS Y LOS LOGOTIPOS MENCIONADOS PERTENECEN A SUS RESPECTIVOS PROPIETARIOS.



WelchAlllyn



telcel

Coca-Cola



¡EMPRENDE PROFESIONALMENTE!