



IINET

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA A.C.

**DIPLOMADO
FISIOTERAPIA
INTRAHOSPITALARIA
AVAL UNIVERSITARIO**

PROCESO DE APRENDIZAJE

DIPLOMADO UNIVERSITARIO FISIOTERAPIA INTRAHOSPITALARIA

- **Valorar** funcionalmente y tratar pacientes con alteraciones musculo esqueléticas y secuelas de enfermedades sistémicas dentro del área intrahospitalaria
- **Analizar y aplicar** en el escenario clínico los conocimientos sobre ventilación mecánica, factores hemodinámicos, terapia respiratoria, etc.
- **Comprender las complicaciones** que pueden presentarse en las actividades del fisioterapeuta relacionadas con la atención del paciente en área hospitalaria
- **Ejecutar herramientas** de validez objetiva de valoración
- **Aplicar las guías internacionales** de intervención y apego a la evidencia científica



TEMAS GENERALES

- Certificación BLS válida por 2 años por la AHA
- Patología cardiovascular
- Patología pulmonar
- Rehabilitación cardiaca
- Rehabilitación pulmonar
- Deglución y vía aérea
- Ventilación mecánica invasiva y no invasiva
- Fisioterapia intrahospitalaria neurológica
- Integración de laboratorio a la terapia física

DIPLOMADO

- Carga presencial por módulo: 20 HRS
- Sábado y domingo
- Carga académica virtual por módulo: 10 HRS
- Total de carga modular: 30 HRS
- Total diplomado: 240 HRS



MÓDULO 1

INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA INTRAHOSPITALARIA

LFT Luis Archundia

- Abordaje de paciente hospitalizado
- Escalas de evaluación
- Test
- Laboratorio
- Semaforización de la Atención Fisioterapia Intrahospitalaria

MODULO 2

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

LFT Luis Archundia

- Conocerá y aplicará técnicas y procedimientos de valoración y diagnóstico funcional del sistema respiratorio.
- Logrará ejecutar e interpretar pruebas de función pulmonar
- Empleará técnicas manuales e instrumentales que mejoran el intercambio gaseoso y la ventilación pulmonar.
- Conseguirá identificar y emplear dispositivos de oxigenoterapia.
- Podrá efectuar en forma oportuna los cambios necesarios de la VM para optimizar la ayuda y minimizar complicaciones.

MODULO 3

VENTILACIÓN MECÁNICA

DR. José Daniel Rodríguez

DRA. Iris Xochitl Ortiz

- Obtendrá conocimientos sobre la VM invasiva y no invasiva
- Aprenderá la correcta monitorización del paciente para observar su función respiratoria y así determinar el modo ventilatorio que mejor se adapte a sus necesidades.
- Identificará modos ventilatorios, así como sus funciones y los efectos fisiológicos que se
- producen al someter a un paciente a ventilación mecánica (VM).
- Contará con conocimientos para mantener los cuidados necesarios del paciente con apoyo de VM, evitando así complicaciones.

MODULO 4

FISIOTERAPIA EN REHABILITACIÓN CARDIACA

Mtra. María Dolores Rius

- Tendrá participación en la prescripción, adaptación y supervisión de entrenamiento físico.
- Detectará anomalías en el registro electrocardiográfico basal y durante la monitorización continua.
- Será capaz de enseñar y adaptar ejercicios a cada paciente según su patología cardiovascular y otras patologías asociadas.
- Conocerá y minimizará los riesgos para maximizar los beneficios del ejercicio físico.
- Obtendrá conocimientos que le permitirán proporcionar charlas individuales o grupales que motiven y ayuden a cambiar creencias previas, adoptar y mantener estilos de vida saludables.

MODULO 5

FISIOTERAPIA EN LA DISFAGÍA

Dra. Alejandra Garcia

- Logrará reconocer tempranamente la disfagia como una sintomatología en los pacientes. Conocerá la correcta aplicación de las técnicas terapéuticas y su funcionalidad según el tipo y la severidad de la disfagia.
- Empleará técnicas que intervengan en el restablecimiento de la eficacia y seguridad del proceso deglutorio para mantener el estado nutricional y reducir el riesgo de aspiración pulmonar.
- Será capaz de garantizar la salud respiratoria (vía aérea) protegiendo al paciente de cualquier riesgo de broncoaspiración.

MODULO 6

FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA

LFT. Pablo Cesar Reyes

- Empleará técnicas que lo ayudarán a conseguir la máxima funcionalidad del paciente y/o prevenir su deterioro.
- Intervendrá en la mejora de la calidad de vida e independencia de pacientes con problemas neurológicos y complicaciones del sistema respiratorio.
- Desarrollará aptitudes que le permitirán colaborar con otros miembros del equipo multidisciplinario y mantener una comunicación eficaz para obtener resultados positivos después de un trastorno neurológico.



MODULO 7

FISIOTERAPIA EN UCI

LFT. Luis Archundia

- Logrará intervenir en la movilización temprana, en el entrenamiento de músculos inspiratorios y emplear las técnicas de higiene bronquial de forma segura.
- Determinará el tratamiento adecuado del paciente que reducirá las secuelas generadas por el internamiento en la UCI.
- Obtendrá conocimientos que le permitirán promover la integración del fisioterapeuta en la intervención temprana de pacientes de la UCI al destacar los múltiples beneficios de la misma.
- Logrará reducir el tiempo de duración de la VM, y participar en el proceso de destete ventilatorio.

MODULO 8

CERTIFICACIÓN BLS POR AMERICAN HEART ASOCIATION, EVALUACIONES FINALES

- Desarrollará habilidades que le permitirán salvar vidas en escenarios fuera y dentro de hospitales.
- Realizará reanimación Cardio-Pulmonar (RCP) de alta calidad individualmente o como parte de un equipo.
- Conocerá las técnicas para utilizar un equipo mínimo que mejore la apertura de la vía aérea, la ventilación y la oxigenación durante la RCP
- Identificará situaciones de emergencias habituales y los procedimientos para enfrentarlas de forma apropiada.
- Aprenderá a desarrollar los protocolos de reconocimiento y actuación durante un paro cardiorrespiratorio y en la asfixia por obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño.



COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Preparar al alumnos en todo lo referente a la valoración, diagnóstico y tratamientos de pacientes con alteraciones sistémicas dentro del área intrahospitalaria

Conocerá, evaluará y aplicará sus conocimientos sobre ventilación mecánica, rehabilitación cardiaca, terapia respiratoria, etc.

Obtendrá conocimientos y habilidades basadas en el ciclo de aprendizaje por acción.

Conocerá las complicaciones que pueden presentarse en las actividades del fisioterapeuta relacionadas con la atención del paciente en área hospitalaria.

Obtendrá herramientas de validez objetiva de valoración.

Prácticas con bases en guías internacionales y en apego a la evidencia científica.

LUIS TONATIU ARCHUNDIA MACEDO

MTRO. LFT.



- **Docente Actual UAG**
- **Licenciado en Fisioterapia**
- **Diplomado Neurorehabilitación Intervencionista**
- **Certificación Vitalstim Latinoamérica**
- **Certificación Espirometría**
- **Curso Universitario Especialización en Fisioterapia Respiratoria 125 hrs Universidad Miguel Cervantes España.**
- **Entrenamiento en Terapia Intensiva**
- **Entrenamiento en ventilación mecánica no invasiva y cribado para Apnea del sueño**
- **Miembro de la Asociación Americana cuidado Respiratorio**
- **Miembro de la Asociación Americana de Terapia Física**
- **Miembro de la Asociación Federal de Terapeutas Respiratorios**
- **Instructor Titular de la Formación Fisioterapia Intrahospitalaria dictada en varios países**
- **Curso de Fisioterapia Respiratoria en Pacientes Covid 19**
- **Fisioterapeuta Pacientes Post Covid IMSS**
- **Docente en UMSNH para la Lic. en Enfermería**
- **Maestrante Kinesiología cardio-respiratoria UGR Argentina**



IINET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA

PABLO CESAR REYES ARTEAGA

LFT.



INSTRUCTOR BOBATH CANDIDATE IBITA POSTGRADOS

- Propioceptiva Neuromuscular Facilitacion, Asociacion Internacional PNF
- Certificado básica reconocimiento y tratamiento de personas adultas con trastornos neurológicos concepto Bobath (IBITA)
- Curso avanzado en la integración del miembro superior en la marcha de personas con hemiparesia con el concepto Bobath (IBITA)
- Curso avanzado en el concepto Bobath Importancia de la referencia sensorial en paciente adulto con disfunción neurológica (IBITA)
- Curso Universitario Especialización en Fisioterapia Respiratoria 125 hrs Universidad Miguel Cervantes España.
- Entrenamiento en Terapia Intensiva
- Entrenamiento en ventilación mecánica no invasiva y cribado para Apnea del sueño
- Miembro de la Asociación Americana cuidado Respiratorio
- Miembro de la Asociación Americana de Terapia Física
- Miembro de la Asociación Federal de Terapeutas Respiratorios
- Instructor Titular de la Formación Fisioterapia Intrahospitalaria dictada en varios países
- Curso de Fisioterapia Respiratoria en Pacientes Covid 19
- Fisioterapeuta Pacientes Post Covid IMSS
- Docente en UMSNH para la Lic. en Enfermería
- Maestrante Kinesiología cardio-respiratoria UGR Argentina



INET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA

MARÍA DOLORES RIUS SUÁREZ

MTRA.



- **Licenciatura en Terapia Física. Escuela Adele Ann Yglesias, Cento Médico ABC. 1999 – 2004**
- **Entrenamiento como Especialista de Fisioterapia en Rehabilitación Cardíaca. Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez” 2004 – 2005.**
- **Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina. División de Estudios de Posgrado. Subdivisión de Educación Continua.**
- **DIPLOMADO FISIOTERAPIA EN REHABILITACIÓN CARDIACA. En el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez. 2013-2014.**
- **Fisioterapeuta Adscrita al Servicio de Rehabilitación Cardíaca del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez. 2003-2022.**
- **Profesora Titular del Diplomado FISIOTERAPIA EN REHABILITACIÓN CARDIACA. Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez. 2014-2022.**
- **Profesor titular de la Materia Fisiología del ejercicio. Universidad Anáhuac Norte. 2016-2022.**
- **Profesor titular de prácticas clínicas virtuales. Universidad Anáhuac Norte 2021.**
- **Profesor titular Temas selectos de Ciencias de la Salud: Rehabilitación Cardíaca. Universidad Anáhuac Norte, 2022.**
- **Asesor en Práctica Clínica de Rehabilitación Cardíaca para estudiantes de la Licenciatura en Fisioterapia**



INET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA

MARTHA ALEJANDRA GARCÍA MÉNDEZ

DRA.



- Especialidad Medicina de Rehabilitación
- Egresado Instituto Nacional de Pediatría
- Certificada en manejo de Vital Stim 2003
- Instructor de Curso de Certificación para Vital Stim desde 2004
- Certificada por ASALFA (Asociación Argentina de Logopedia Foniatría y Audiología) -Entrenamiento en “Stim Train
- The Trainer Course” Mataro España 2014 (DJO)
- Directora Médica de Clínica de Rehabilitación “Nueva York” desde 1990
- Directora Médica de Clínica de Rehabilitación para manejo Integral de Disfagia 2010-2020
- Médico especialista en Rehabilitación afiliado a Star Médica Infantil
- Miembro de Asociación Médica de Hospital Infantil
- Profesor titular de Curso de Capacitación en Disfagia y uso de Vital Stim 2006-2021 -Actual directora/ docente en el Centro Educativo Mexicano de Disfagia
- Primer presidente y miembro fundador de Sociedad Mexicana de Disfagia -SOMEDI (2019-2021)
- Miembro de Sociedad Latino
- Americana de Disfagia SC (SLAD)
- Miembro de la Sociedad Argentina de Disfagia -Miembro de la Sociedad Europea de Deglución y Disfagia (ESSD)



IINET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA

JOSÉ DANIEL RODRÍGUEZ JIMÉNEZ

DR.



- Médico Cirujano Integral, UCG
- Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación, UdeG
- Residente de alta especialidad en Rehabilitación Pulmonar
- Intervencionismo neuromusculoesquelético
- Master en Rehabilitación Pulmonar, Univ Fco de Vitoria
- Maestría en Dirección de hospitales y de los servicios de salud
- Profesor en Terapia Respiratoria, universidad de Guadalajara
- Expresidente de academia de clinicas médicas



IINET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA

IRIS XOCHITL ORTIZ MACIAS

DRA.



- **Medico Subespecialista En Medicina Del Enfermo En Estado Critico**
- **medico internista**
- **maestria en educacion basada en competencias**
- **reconocimiento como candidato e ingreso al sistema nacional de investigadores 2024-2027.**
- **socia fundadora de amuscu la asociación mexicana en ultrasonografía crítica y urgencias ac en unidad de entrenamiento guadalajara (uti).**
- **miembro activo de la red interactiva mundial centrada en ultrasonido crítico (winfocus)**
- **miembro activo (colegiado) colegio mexicano medicina critica mexico commec.**
- **miembro activo del colegio jaliscience de medicina critica (cjmc), actualmente puesto tesorero, y participación en el comité académico.**
- **profesor universitario de tiempo completo en la universidad de guadalajara. carrera tecnico superior universitario en terapia respiratoria, medico cirujano y partero**
- **profesor adjunto al servicio de terapia intensiva de hospital civil fray antonio alcalde (medico adscrito).**
- **miembro del comité consultivo curricular de la carrera tecnico superior en terapia respiratoria universidad de guadalajara.**
- **secretario de academia clinicas del sistema respiratorio en el departamento de clinicas medicas universidad de guadalajara**



IINET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

A) AL ALUMNO

Evaluación constante por parte de los profesores, tomando en cuenta la participación, el interés y la responsabilidad en el trabajo durante cada módulo.

Así como una evaluación digital de cada módulo que permita con probar el conocimiento y aprovechamiento de los asistentes.

B) PONENTE

Al finalizar cada módulo deberás contestar una encuesta sobre distintos aspectos del profesor, tales como tiempo empleado en cada actividad, capacidad de resolución dudas, distribución del tiempo, métodos de interacción grupal, conocimientos del tema. Material digital, material de apoyo, sugerencias, etc.

C) DIPLOMADO

Al finalizar cada módulo deberás contestar una encuesta sobre distintos aspectos del diplomado, tales como espacio físico, material utilizado, higiene del espacio, coffee break, etc.

MÉTODO DE ACREDITACIÓN

Para poder acreditar y recibir documento del diplomado es importante cumplir con los siguientes requisitos:

- Asistencia del 100% del diplomado
- Haber entregado en su totalidad los documentos requeridos por parte de los organizadores
- Haber aprobado las evaluaciones teórico prácticas



LINEAMIENTOS GENERALES

- **Realización del Diplomado**
 - Para que se lleve a cabo el diplomado es necesario un mínimo de 20 plazas cubiertas, de lo contrario se notificara por parte de la organización si se pospone o cancela el inicio del diplomado.
- **Motivos de baja del diplomado**
 - No cubrir en su totalidad, así como en tiempo y forma los pagos correspondientes a cada uno de los módulos del diplomado
 - Faltas de respeto al profesorado, persona de la sede, organizadores, compañeros o cualquier persona que sea parte del diplomado
 - Uso inadecuado de las redes sociales para difamar al profesorado, personas de la sede, organizadores o compañeros o cualquier persona que sea parte del diplomado
 - Uso inadecuado de las instalaciones, material o algún otro artefacto que sea parte de la sede, del profesora, compañeros o de los organizadores



LINEAMIENTOS GENERALES

Los aspirantes deberán ser egresados de los programas de Fisioterapia, Kinesiología o Médico especialista en Rehabilitación, así como terapeutas respiratorios.

- **DOCUMENTOS:**

- Título
- Cédula profesional
- Certificado
- Carta de pasantía de servicio social
- Boleta de calificaciones

Así mismo deberán contar con los siguientes requerimientos:

- Conocimientos básicos o avanzados de ciencias básicas del área médica y ciencias de la salud, tales como anatomía, fisiología y áreas afines al diplomado
- Capacidad de identificación de temas relevantes referentes al área de fisioterapia intrahospitalaria
- Capacidad de resolución de problemas a partir del pensamiento crítico
- Posee conocimientos en el manejo de lenguaje y criterio clínico

Deberá contar con las siguientes actitudes:

- Facilidad de adaptación a distintos entornos como parte de la metodología del aprendizaje de cada profesor
- Disposición para el estudio no presencial, autoaprendizaje y prácticas presenciales
- Interés en el desarrollo profesional, académico y de investigación

Deberá contar con las habilidades siguientes:

- Excelente capacidad de lectura, comprensión y redacción de textos
- Capacidad de búsqueda de información
- Capacidad adecuada para comunicarse de manera oral y escrita



COSTO DEL DIPLOMADO

APARTA TU LUGAR CON \$2,000

MODALIDAD	MÓDULO 1 13-07-2024	MÓDULO 2 24-08-2024	MÓDULO 3 21-09-2024	MÓDULO 4 19-10-2024	MÓDULO 5 23-11-2024	MÓDULO 6 18-01-2025	MÓDULO 7 15-02-2025	MÓDULO 8 22-03-2025
PRONTO PAGO 40 días antes del inicio del módulo	\$4,800 03/06/2024	\$4,800 15/07/2024	\$4,800 12/08/2024	\$4,800 09/09/2024	\$4,800 14/10/2024	\$4,800 09/12/2024	\$4,800 06/01/2025	\$4,800 10/02/2025
PAGO REGULAR 39-13 días antes del inicio del módulo	\$5,300 04/06/2024 a 30/07/2024	\$5,300 16/07/2024 a 11/08/2024	\$5,300 13/08/2024 a 08/09/2024	\$5,300 10/09/2024 a 06/10/2024	\$5,300 15/10/2024 a 10/11/2024	\$5,300 10/12/2024 a 05/01/2025	\$5,300 07/01/2025 a 02/02/2025	\$5,300 11/02/2025 a 09/03/2025
PAGO TARDÍO 12-1 días antes del inicio del módulo	\$5,800 01/07/2024 a 12/07/2024	\$5,800 12/08/2024 a 23/08/2024	\$5,800 09/09/2024 a 20/09/2024	\$5,800 07/10/2024 a 18/10/2024	\$5,800 11/11/2024 a 22/11/2024	\$5,800 06/01/2025 a 17/01/2025	\$5,800 03/02/2025 a 24/02/2025	\$5,800 10/03/2025 a 21/03/2025

EL COSTO DEL DIPLOMA EXPEDIDO POR LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE TIENE UN COSTO EXTRA DE \$4,800

**Los depósitos se harán en la siguiente
cuenta:**

SANTANDER

Investigación e Innovación Neurológica Terapéutica A.C.

No. de Tarjeta: 5579089002681313

No. de Cuenta: 65508612731

CLABE: 014730655086127317



IINET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA

FECHAS

- **Módulo 1.- 13-14 de Julio 2024**
- **Módulo 2.- 24-25 de Agosto 2024**
- **Módulo 3.- 21-22 de Septiembre 2024**
- **Módulo 4.- 19-20 de Octubre 2024**
- **Módulo 5.- 23 y 24 de Noviembre 2024**
- **Módulo 6.- 18- 19 de Enero 2025**
- **Módulo 7.- 15-16 de Febrero 2025**
- **Módulo 8.- 22-23 de Marzo 2025**



HORARIOS

➤ MÓDULOS :

Sábado: 09:00 – 18:00 hrs.

Domingo: 09:00 – 18:00 hrs.

CON INTERMEDIO EN HORA PARA COMIDA (COMIDA NO INCLUIDA)

- Horarios sujetos a cambios por parte de la organización.
- Se llevará a cabo un módulo mensual los días sábados.

IMPORTANTE

- El precio señalado anteriormente NO incluye IVA, en caso de que se requiera factura se deberá avisar antes de realizar el depósito y esta será expedida una vez cubierto el 16% del costo total de la formación.
- Si el participante no pudiese asistir al evento podrá traspasa su lugar a alguien más que NO SE ENCUENTRE INSCRITO, ya que NO SE HARÁ REEMBOLSO de ningún especie en cualquier que sea el caso de la cancelación por parte del participante.
- En caso de cancelación por parte de la organización por causas de fuerza mayor, el evento se pospondrá unas semanas después, en cambio si la cancelación es definitiva por algo fuera de alcance se devolverá el dinero a los participantes.
- IINET AC, NO se hace responsable de gastos de transporte, hospedaje o alimentos de los participantes y en caso de cancelación esto no se reembolsará.
- Conservar TODOS los comprobantes de pago, por si se necesitan para aclaraciones futuras (en algunos casos pueden ser solicitados).





PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Visita nuestra pagina web www.institutoiinetedu.com o bien, escanea el código QR de esta página:



¿Necesitas información adicional?

Comunícate con nosotros

-  667 503 6675
-  IINET Capacitaciones
-  iinet.capacitaciones
-  iinetcapacitaciones@gmail.com



IINET
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA