



IINET

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA



Safe T
FISIOTERAPIA
BY: *Luis Archundia*

Luis Archundia
Fisioterapia Cardiopulmonar

FISIOTERAPIA INTRAHOSPITALARIA

Agradeciendo su interés en la formación FISIOTERAPIA INTRAHOSPITALARIA ,le compartimos la información solicitada .

OBJETIVO GENERAL

El objetivo general de la certificación es desarrollar competencias básicas de los fisioterapeutas, en la valoración integral del paciente en entorno hospitalario, conociendo los factores que influyen para la atención de este, en áreas donde los factores de salud están vulnerables lo cual puede propiciar eventos adversos del paciente en la atención.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Complementar la formación académica previo al ingreso dentro de Áreas Hospitalarias.
- Adquirir conocimientos y habilidades basadas en ciclo de aprendizaje por acción que motive a los alumnos a desarrollar habilidades basadas en conocimiento previo.
- Conocer las dificultades que puedan presentarse en actividades de Terapia Física relacionado a la atención del paciente en Áreas Hospitalarias.
- Practicar con herramientas de validez objetiva de valoración.
- Fisioterapia Respiratoria Instrumentada.
- Fisioterapia Respiratoria Técnicas Validadas.
- Deglución y Electroestimulación
- Valoración entorno Hemodinámica.
- Integración de Laboratorio a la Terapia Física.
- Deglución y Electroestimulación.
- Síndrome Apnea del Sueño.

PONENTES

DR. LFT. LUIS TONATIU ARCHUNDIA MACEDO

- Medicina General 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

PROGRAMA

La certificación tendrá una duración de 40 horas Académicas , equivalentes a 30 horas de practica , 10 horas de lectura.

la distribución de la carga horaria y temas se presenta a continuación.

INTRODUCCIÓN

- Presentación de la certificación
- Introducción al Área Hospitalaria y niveles de atención
- Antecedentes Históricos
- Bio seguridad hospitalaria
- Intervención fisioterapéutica hospitalaria
- Diagnostico fisioterapéutico CIF, APTA criterios
- Abordaje fisioterapéutico

OXIGENACIÓN

- Ventilación
- Volúmenes y capacidades pulmonares
- Oxígeno e interfaces adecuadas
- Oxigenación y terapia física

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

- Maniobras instrumentadas Inspirómetro de incentivo de flujo
- Inspirómetro de incentivo volumétrico Flujómetro
- Threshold IMT
- Threshold PEP---Aerobika-
- Maniobras no instrumentadas
- Musculatura de la respiración
- Ejercicios respiratorios
-

- Tos asistida
- Ventilación dirigida
- ELTGOL espiración lenta total con glotis abierta
- en infralateral.
- ELPR espiración lenta prolongada
- TEF técnica espiración forzada DA drenaje autógeno

APNEA DEL SUEÑO

- Bases Ventilación Mecánica no Invasiva SAOS Síndrome Apnea Obstructiva del Sueño Cribado para apnea del sueño
- Interpretación poligrafía del pueño
- Prueba terapéutica o titulación presión positiva Interfaces VMNI ventilación mecánica no invasiva

VALORACIÓN RESPIRATORIA

- Valoración inspiratoria Valoración espiratoria
- Flujometría análoga y digital
- Base de espirometría Espirometría básica

MONITOREO EN FISIOTERAPIA

- Oximetría normal y bluetooth
- Oximetría y terapia física
- Monitor multiparámetros
- Monitor de signos vitales y baumanómetro bluetooth Frecuencia cardiaca máxima
- Calculo y ejercicio
- Karvonen
- Tanaka
- Otras variables
- Rangos de seguridad hospitalarios

LABORATORIO Y FISIOTERAPIA

- Guías laboratorio y fisioterapia ACADEMY OF ACUTE
- CARE PHYSICAL THERAPY.
- Interpretación fisioterapia y laboratorio
- BH biometría hemática
- QS química sanguínea
- Electrolitos
- Glucosa
- INR,TP Y TPT tiempos de coagulación

FARMACOLOGIA Y FISIOTERAPIA

- Fármacos relacionados con actuar fisioterapéutico
- Anticoagulantes Antihipertensivos Hipoglucemiantes orales
- Bezafibratos
- Relajantes musculares

ESCALAS DE EVALUACIÓN

- MRC RASS RAMSAY
- BORG
- GLASGOW NUEVA ESCALA
- ESCALAS EN UCI

INTERVENCIÓN FISIOTERAPEÚTICA CON SEGURIDAD

- Catéter central
- Mahurkar
- Cánula traqueal y endotraqueal
- Sonda pleural
- Sonda naso gástrica
- Sonda de alimentación parenteral y enteral
- Catéter tenckhoff
- Sonda foley
- Catéter femoral
- Drenajes quirúrgicos

- **DISFAGIA**
- Deglución fisiología
- Fases deglución
- Ejercicios para deglución
- Higiene para deglución
- Electroestimulación para deglución (Vitalstim)

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

- Definición
- Intervención fisioterapéutica en UCI
- Criterios de movilización en UCI
- Protocolos de fisioterapia
- Ejercitadores en UCI

SISTEMA SAFE-T (CREADO POR PONENTE)

- Seguridad fisioterapéutica
- Análisis del entorno hemodinámico
- Factibilidad de aplicación
- Evidencia de la intervención
- Tipos de intervención fisioterapéutica
- Revisión de guías de actuación en COVID-19 Presoterapia en área hospitalaria

PRACTICA CON

- Medidores de Pimax, Pemax.
- Máquina de tos.
- Monitor multiparámetros.
- CPAP
- APAP
- Medidor Globo Traqueal y Endotraqueal.
- Oxímetros con algoritmo de movilidad.
- Threshold Imt.
- Aerobika.
- Power Breathe.

- Presoterapia secuencial
- VitalStim normal y plus
- Dinamómetros
- Titulación de oxígeno

A QUIEN VA DIRIGIDO

Fisioterapeutas, Kinesiólogos, Médicos de Rehabilitación y estudiantes de últimos semestres de dichas formaciones.

HORARIO

- Viernes: 9:00 – 20:00 horas
- Sábado: 9:00 – 20:00 horas
- Domingo: 9:00 – 20:00 horas
- 30 horas académicas
- 10 de estudio por parte del alumno con envío de material previo una semana antes
- Receso de una hora para comer
- (Comida no incluida)

COSTOS DE LA FORMACIÓN

- Costo total: \$8,000
- Se aparta con: \$1,600
- Pago en una sola exhibición: \$7,500

- Aval SEP :\$1,000 en caso de aplicar Aval SEP sujeto aprobación de examen y cumplir con los requisitos

El costo cubre:

- Inscripción
- Manual impreso de la formación.
- Constancia avalada por IINET A.C.

REQUISITOS AVAL SEP

aplica para titulados y con cedula profesional

1 copia de los siguientes documentos :

- CURP (nuevo formato con bandera mexicana)
- Acta de nacimiento
- INE
- Certificado de estudios terminados
- Comprobante de domicilio Actual
- Cubrir costo total del programa
- Comprobante de estudios
- 1 Copia de algunos de los siguientes documentos:
 - Carta de terminación
 - Carta de terminación de servicio social
 - Cedula profesional
 - Comprobante de estudios en curso

CUENTA A DEPOSITAR

Mercado Pago

- Investigación e Innovación Neurológica Terapéutica AC
- CLABE: 646011230194202034

BANORTE

- Investigación e Innovación Neurológica Terapéutica A. C.
- Cuenta: 112 205 3534
- Número de Tarjeta: 4189 2810 4614 5844
- CLABE: 072 730 01122053534 1

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Realizar el depósito ya mencionado anteriormente
- Enviar Boucher o comprobante de depósito al organizador
- Comprobante de estudios como profesional en las áreas ya mencionadas anteriormente (uno de los siguientes)
 - Comprobante de estudios en curso
 - Certificado de estudios ya terminados
 - Carta pasante de Servicio Social Carta de terminación de Servicio Social
 - Cédula profesional
 - Título profesional
 - Cubrir completamente el costo de la formación

Es importante asistir el día del evento con ropa cómoda, ya que se realizarán prácticas que requieren de libre movimiento, se recomienda ropa deportiva.

Si requiere información adicional a la ya mencionada, puedes enviar un correo a iinetcapacitaciones@gmail.com o bien un mensaje vía whatsapp al 667 503 6675 en horarios de atención.



Ing. José Martín Espinoza Valenzuela

DIRECTOR

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA A.C.

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 traspasar su lugar a alguien más que NO SE ENCUENTRE INSCRITO, ya que NO SE HARÁ REEMBOLSO de ninguna 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).

AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO

INVESTIGACIÓN E INNOVACION NEUROLOGICA TERAPEUTICA A C con domicilio en la calle Agustín Verdugo #1146 Nte. Col. Gabriel Leyva, C.P. 80040, Culiacán, Sinaloa, México, utilizara sus datos personales aquí recabados para proveer los productos y servicios que ha solicitado, mantenerlo informado sobre nuestras promociones, productos y servicios y eventos, dar cumplimiento a obligaciones contraídas con nuestros clientes, informar sobre cambios de nuestros productos y servicios, evaluar la calidad en el servicio, realizar estudios internos sobre hábitos de consumo, investigación para el otorgamiento de cualquiera de nuestros créditos. Si requiere mayor información acerca del tratamiento y de los derechos que puede hacer valer usted puede acceder a nuestro aviso de privacidad completo a través de nuestra página de internet www.institutoiinetedu.com.



IINET

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA



Safe T
FISIOTERAPIA

BY: *Luis Archundia*

Luis Archundia
Fisioterapia Cardiopulmonar