

Título del curso:

Curso – Taller Sueroterapia y Quelaciones

Módulo 1: Introducción a la Sueroterapia

1. Definición de Sueroterapia

- Historia y evolución de la sueroterapia
- Diferencias entre sueroterapia y otros métodos de administración de nutrientes

2. Principios básicos de la sueroterapia

- Indicaciones y contraindicaciones
- Formulación de sueros intravenosos
- Componentes comunes de las soluciones intravenosas

3. Tipos de sueros y su aplicación terapéutica

- Hidratación y reposición de electrolitos
- Vitaminas y minerales (como la vitamina C, magnesio, etc.)
- Sueroterapia en tratamientos anti-edad y energizantes

Módulo 2: Fundamentos de la Quelación

1. ¿Qué es la Quelación?

- Definición y mecanismos de acción
- Historia de la terapia de quelación

2. Aplicaciones clínicas de la quelación

- Eliminación de metales pesados (plomo, mercurio, arsénico, etc.)
- Tratamiento de intoxicaciones crónicas
- Quelación en enfermedades cardiovasculares

3. Medicamentos y agentes quelantes comunes

- EDTA (ácido etilendiaminetetraacético)
- DMSA (ácido dimercaptosuccínico)
- DMPS (ácido 2,3-dimercapto-1-propanesulfónico)

Módulo 3: Procedimientos y Técnicas de la Sueroterapia

1. Técnicas de administración intravenosa

- Acceso venoso: cánulas y vías centrales
- Métodos de infusión y duración

2. Protocolos de sueroterapia

- Protocolos para administración de sueros energizantes y vitamínicos
- Indicaciones en tratamientos estéticos y anti-edad

Consideraciones de seguridad y control

- Monitorización de pacientes durante la infusión
- Efectos secundarios y prevención
- Manejo de complicaciones



Módulo 4: Procedimientos y Técnicas de la Quelación

- 1. Proceso de administración de agentes quelantes**
 - Formas de administración: intravenosa, oral y otros
 - Dosificación y frecuencia del tratamiento
- 2. Protocolos de tratamiento de quelación**
 - Cuándo y cómo aplicar la terapia de quelación
 - Evaluación de los resultados clínicos
- 3. Consideraciones de seguridad en la quelación**
 - Evaluación de la función renal y hepática
 - Monitoreo de posibles efectos adversos
 - Precauciones y contraindicaciones

Módulo 5: Indicaciones y Resultados Clínicos

- 1. Uso combinado de sueroterapia y quelación**
 - Sinergia entre sueroterapia y quelación para la salud integral
 - Casos de éxito en tratamientos combinados
- 2. Evaluación de resultados y seguimiento del tratamiento**
 - Herramientas de monitoreo de la eficacia de ambos tratamientos
 - Estudios clínicos y evidencias científicas

Módulo 6: Taller Práctico (Demostración)

- 1. Demostración de sueroterapia**
 - Preparación de sueros
 - Procedimiento de aplicación en un paciente (simulado)
- 2. Taller de quelación**
 - Uso de agentes quelantes
 - Procedimientos en simuladores de pacientes o modelos

Módulo 7: Conclusiones y Cierre

- 1. Revisión y discusión de casos clínicos**
 - Análisis de estudios de caso
 - Resolución de dudas

Evaluación

Examen final o evaluación práctica

Créditos: 14

Duración: 7 horas

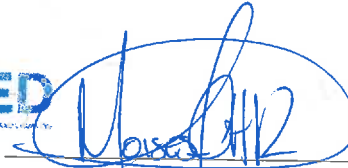
Homoclave: SQ100

Atentamente




Rector General de IIEMED

Bióloga Judith Berenice Hernández Sandoval



Coord. Académica
Mtro. Moises Chávez Rangel