

INTENSIVO

OZONOTERAPIA

30 Horas

OBJETIVO GENERAL:

Al terminar el curso el alumno será capaz de valorar el uso del ozono médico en diferentes enfermedades para servir como terapéutica complementaria en un plan de tratamiento

A QUIEN VA DIRIGIDO

A terapeutas, médicos, odontólogos, enfermeras y otros profesionales de la salud.

PERFIL DE EGRESO

Al finalizar el diplomado, el egresado será capaz de:

- Reconocer los mecanismos de acción de la ozonoterapia, las variables fisiológicas que modifica y sus efectos a mediano y largo plazo en el organismo.
- Las diferentes formas de utilización del ozono tanto las técnicas sistémicas como las locales.
- El uso de la Ozonoterapia en diversas enfermedades.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Se trata del temario más completo y equilibrado que hay en el País, perfeccionado durante 5 años de impartirlo. Incluye por ejemplo todas las técnicas usadas en la Ozonoterapia
- Impartido por Profesionales de la Salud y Maestros en Ciencias con especialidad en farmacología de hasta 20 años de experiencia docente, en esta y otras instituciones reconocidas.
- Costo competitivo
- Contacto a través de los eventos de la escuela con personalidades nacionales e internacionales de la Ozonoterapia

TEMARIO

Introducción y Generalidades

1. **Historia de la Ozonoterapia**
 - 1.1 efectos del Ozono
 - 1.2 Usos varios
2. **Ozono**
 - 2.1 Oxígeno y Ozono
 - 2.2 Aire/NO (Óxido nítrico)
 - 2.3 Ozono en la Naturaleza
3. **Efectos del Ozono**
 - 3.1 Ambientales
 - 3.2 En el Organismo
 - Toxicidad
 - Exposición
 - Límites de Seguridad
4. **Farmacodinamia y Cinética**
 - 4.1 Vida Media en la naturaleza
 - 4.2 Descomposición
 - 4.3 Destrucción artificial
5. **Generación de Ozono (4)**
 - 5.1 Producción y Tipos (Grados) de Oxígeno
 - 5.2 Fuentes de Oxígeno
 - 5.3 Generadores de ozono

Farmacología del Ozono

6. **Matemáticas del Ozono**
7. **Concentraciones de oxígeno/Ozono (4)**
 - 7.1 Flujo y cálculo de Volumen
 - 7.2 Flujo y Concentración
 - 7.3 Oxígeno/flujo de ozono y diagrama de concentraciones
 - 7.4 Descripción de la Concentración de ozono y su efecto en diversos materiales
8. **Vías De Administración**
 - 8.1 Tópica
 - 8.2 Local
 - 8.3 Sistémica
9. **Función del Ozono en el Organismo**
 - 9.1 Mitos y Realidades
 - 9.2 Respuesta fisiológica

TEMARIO

- 9.3 Efectos benéficos
- 9.4 Efectos secundarios
- 9.5 Contraindicaciones

10. Mecanismos de Acción

- 10.1 Estrés oxidativo y Radicales libres
- 10.2 Mecanismo antioxidante y antienvjecimiento
- 10.3 Efectos en el sistema inmune
- 10.4 Efectos en la reologia de la sangre y endotelio
- 10.5 Efecto antiinflamatorio
- 10.6 Efecto oxigenante
- 10.7 Efecto antihernia de disco
- 10.8 Efecto antiespasmódico
- 10.9 Otros efectos

11. Dosis de Tratamientos

- 11.1 Dosificación
- 11.2 Protocolos de Tratamiento
- 11.3 Ejemplos

12. Ozonificación de Productos

- 12.1 Agua
- 12.2 Aceites

Aplicaciones Clínicas del Ozono

13. APLICACIÓN EN OTRAS AREAS (4)

- 13.1 Dental
- 13.2 Estética
- 13.3 Acupuntura y terapia neural

14. Practica

- 14.1 Tópica: Embolsado, dérmico, ocular, otica
- 14.2 Insuflación: rectal, vagina
- 14.3 Practica de auto hemoterapia mayor y auto hemoterapia menor
- 14.4 Otras técnicas

AVALES

- Centro de Capacitación Registrado en la STPS (Constancia de Competencias Laborales)
- Aval de la Academia Nacional de Ozonoterapia
- Aval de la Universidad Autónoma de Morelos (Tiene un costo extra)
- Aval UNAM FES Zaragoza (Tiene un costo extra)
- Constancia SEP (Tiene un costo extra)

INFORMES E INSCRIPCIONES

CDMX

Domicilio: Calzada la viga 1337 4to piso.
Colonia El Retoño, C.P. 09440, casi esquina con Eje 6 Sur.

Telefonos: 55821792 y 56344166

Telefono y fax: 55-82-17-92

Correo: info@elaesi.mx

Toluca

Domicilio: Av. Benito Juárez García No. 109,
Colonia Centro, Toluca, C.P. 50130

Teléfono: 722-213-2746

Correo: infotoluca@elaesi.mx