



DIPLOMADO DE OZONOTERAPIA

Dirigido: A personal de la salud, enfermeras, terapeutas, médicos.

Imparte: Ing. Marco Antonio Franco Valderrama y Lic. en enfermería Edith Silvia Cabrera

Duración: 12 meses.

Avalado por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, S.E.P. y RENATED (registro nacional de terapeutas del deporte).

Objetivo: El participante obtendrá los conocimientos teóricos – prácticos sobre la ozonoterapia en las diferentes técnicas de aplicación.

TEMARIO

1.-	Introducción
2.-	Características generales de la ozonoterapia
2.1	¿Qué es el ozono?
2.2	Ozono en su estado natural
2.3	Fundamentos físico – químico – estabilidad
3.-	Desarrollo histórico de la terapia
3.1	Comportamiento de la materia
3.2	La molécula en proceso de generación
4.-	Química del ozono
4.1	Generalidades de los equipos de ozono, según normas internacionales
4.2	Utilización médica de la mezcla ozono / oxígeno
4.3	a) Premisas técnicas
4.4	a) Bases bioquímicas
5	Mezcla médica
5.1	La concentración en ozonoterapia
5.2	Matemáticas del ozono
6.-	Toxicidad:
6.1	a) aparato respiratorio
	b) teoría de intoxicación
	c) radicales libres
	d) inflamación

	e) estrés oxidativo
6.2	Ozono en el metabolismo del oxígeno
6.3	Hemooxigenasa HO-1
7.-	Utilización de la mezcla ozono – oxígeno
7.1	a) Estimulante circulatorio
	b) Germicida
	c) Modulador inmunológico
	d) Antioxidante
	e) Efecto ionizante
	a) Revitalizador fisiológico
8.-	Crisis curativa
8.1	Teoría de la energía vital
	Situaciones de emergencia
	Consideraciones especiales en diabéticos e hipertensos
9.-	Técnicas de aplicación
9.1	Áreas de aplicación e indicaciones:
	a) Vía rectal – anal – vaginal – ótica
	b) Pápulas intercutáneas
	c) Bolsa hipobárica
	d) Vía externa con bolsa
	e) Intracavitaria
	f) Infiltración paravertebral
	g) Infiltración intraarticular de rodilla
	h) Infiltración de mano
	i) Infiltración de varices y las telangiectasias
	j) Suero ionizado
	k) Autohemoterapia mayor
	l) Autohemoterapia menor
	m) Vía parenteral: Intravenosa - subcutánea
	n) Ozono con otras sustancias (factores integrativos)
10.-	Ozono en estética
10.1	f) Infiltración subcutánea en adiposidad localizada y celulitis
11.-	Forma de preparación con ozono
11.1	a) Preparación:
	b) Aceite ozonizado
	c) Ovúlos ozonizados
	d) Agua ozonizada
	e) Propiedades y usos
12.-	Protocolos de tratamiento:
12.1	Esquemas terapéuticos: protocolos
	Aspectos médicos de como trabajar el ozono
	Aplicación – práctica - paciente
	Patologías tratadas con ozono

	Discusión de casos
	Entrega de documentos y fotografía de grupo, deberán acudir con Filipina de la Escuela.

Nota: se realiza evaluación mensualmente. Asistencia 80% para poder efectuar la entrega de documentos.

Atentamente

Coordinadora Académica
Julieta Escobar