

CORSO DI ALTA FORMAZIONE

STRESS OSSIDATIVO E OZONOTERAPIA

Data: 21.02.2026 | Orario: 09.00 – 12.00 | 13.30 – 17.00

Modalità: FAD SINCRONA CON PIATTAFORMA DEDICATA

Obiettivo Formativo: LINEE GUIDA - PROTOCOLLI – PROCEDURE

PROGRAMMA DEL CORSO DI ALTA FORMAZIONE

Responsabile Scientifico: EUGENIO LUIGI IORIO

Sessione del Mattino		Sessione del Pomeriggio	
ORE 09.00	Introduzione all'ozono medico Definizione, differenza tra ozono inquinante e terapeutico, storia, indicazioni cliniche e limiti della letteratura e regolamentazioni internazionali.	ORE 13.30	Modalità cliniche e applicazioni terapeutiche Vie di somministrazione (autoemoterapia, insufflazioni, applicazioni locali), sicurezza, standardizzazione dei generatori e principali aree cliniche con evidenze su stress ossidativo.
ORE 10.00	Biochimica dell'ozono e sistema redox Struttura e reattività dell'ozono, formazione di specie ossidanti secondarie, ruolo del sistema redox e distinzione tra eustress e distress ossidativo.	ORE 14.30	Metodologia, ricerca e medicina di precisione Progettazione di studi clinici e traslazionali, scelta dei biomarcatori redox, monitoraggio dei trattamenti, personalizzazione dei protocolli e integrazione con approcci nutraceutici o farmacologici.
ORE 11.00	Meccanismi molecolari e precondizionamento ossidativo Attivazione di Nrf2/ARE, modulazione di NF-κB e altre vie pro-infiammatorie, ormesi e "soft oxidative stress" come chiave dei protocolli efficaci.	ORE 15.30	Presentazione casi clinici
ORE 12.00	Lunch	ORE 16.30	Tempo riservato a domande e discussione
		ORE 17.00	Chiusura lavori

ACCREDITAMENTO

FAD SINCRONA

Il corso è accreditato per n. 50 partecipanti presso il Ministero della Salute per il rilascio di 9 crediti ECM per la figura di Medico chirurgo tutte le specializzazioni, Veterinario e Odontoiatra. Al fine di ottenere i crediti, il discente deve partecipare al 90% del monte-ore totale del corso FAD, completare il questionario di valutazione evento e il questionario ECM. Per completare questi passaggi il partecipante ha a disposizione 72 ore dalla fine del corso. Il discente deve indicare se è stato reclutato da un'azienda sponsor (beneficio di vantaggi economici rappresentati dall'esonero del costo di iscrizione, trasferimenti e pernottamenti). Attestata la frequenza all'evento e la compilazione dei questionari, sarà possibile scaricare l'attestato ECM e di partecipazione.