

CURSO FORMATIVO DE CANNABIS

EN DIFERIDO

Forma de Cultivo y Uso Medicinal



AAMI
Asociación Argentina de
Medicina Integrativa



Junto a
**RED DE PROFESIONALES
PARA EL ESTUDIO DEL CANNABIS**



**Dra. Silvia
Debenedetti**



**Prof. Alejandro
Bucciarelli**



**Dr. Nicolás
Di Biase**

MÓDULO 1 | INTRODUCCIÓN

Clase 1

Cannabis a través de la Historia. La planta de Cannabis, especies y variedades. Sexado: ejemplares femeninos, masculinos y hermafroditas. Semillas feminizadas. Otros aspectos relevantes.

Clase 2

Fitocannabinoides más relevantes en Cannabis: Δ 9-THC, CBD, THCA, CBDA, THCV, CBDV, CBN y CBG. Actividades farmacológicas. Nuevos Descubrimientos. Otros compuestos de interés. Influencia de los métodos y técnicas de extracción y procesamiento en la composición del producto final.

Clase 3

Aceites de Cannabis medicinal de espectro completo. Aceite de CBD puro. Cannabis vs. Cáñamo. Productos industriales del cáñamo en el mundo.

Clase 4

Ley Nacional 27.350 sobre "Investigación Médica y Científica de Uso Medicinal de la Planta de Cannabis y sus Derivados". Aspectos regulatorios relacionados. Reglamentaciones de organismos internacionales. Convención única de estupefacientes, Convenio sobre sustancias psicotrópicas, otras.

MÓDULO 2 | CULTIVO

Clase 5

Genética de semillas. Sistemas de cultivo. Sustratos, nutrición, plagas. Técnicas de propagación. Requerimientos (luz, temperatura, humedad, pH, nutrientes, EC). Cosecha, secado, acondicionamiento y almacenamiento. Efecto de variables sobre la composición de cannabinoides.

Clase 6

Enfermedades y plagas frecuentes en Cannabis (hongos, virus, insectos, otras). Reconocimiento e insumos para su control. Prevención y control fitosanitario tradicional y orgánico.

Clase 7

Extracciones de Cannabis. Extractos, concentrados y derivados (kief, water hash, hashish, rosin, RSO, BHO, CO2, otros). Elaboración de preparaciones (aceites, tinturas y otras), ventajas y desventajas.

Clase 8

Quimiotipos de Cannabis sativa. Composición y perfiles químicos de preparados. Vías de administración. Productos en el mercado farmacéutico y otros. Análisis de fitocannabinoides (técnicas instrumentales y no instrumentales). Calidad y Farmacopeas.

MÓDULO 3 | APLICACIONES EN TERAPÉUTICA



Clase 9

El sistema endocannabinoide: endocannabinoides, receptores CB1 y CB2. DISTRIBUCIÓN. Respuestas fisiológicas reguladas por el sistema endocannabinoide. Implicancias terapéuticas

Clase 10

Fitocannabinoides y su efecto sobre los distintos receptores. Vías de administración. Síndrome de deficiencia de endocannabinoides. Investigaciones preclínicas y clínicas en Cáncer.

Clase 11

Evidencias científicas e indicaciones en terapéutica publicadas por ANMAT y otras agencias de salud. Aplicaciones en epilepsia refractaria, parkinson, esclerosis múltiple. Aplicación del Cannabis en la práctica clínica. Trastornos del dolor y del sueño. Efectos adversos e interacciones.

Clase 12

Aplicación del Cannabis en la práctica clínica. Trastornos del apetito y del estado de animo. Vaporización. Registro del Programa de Cannabis (ReProCann) del Ministerio de Salud. Como realizar la Inscripción.