



**ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA**

CURSO DE ENDOCANNABINOLOGIA Y TERAPEUTICA CANNABICA

egama-semipresencial@ama-med.org.ar

Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina

www.ama-med.org.ar





Programa de Curso

ACERCA DEL CURSO

Este curso propone desarrollar los conocimientos necesarios acerca del uso del cannabis como herramienta terapéutica de dolencias o patologías crónicas.

Se dará a conocer su mecanismo de acción, interacción con otros medicamentos, advertencias, precauciones y la forma más adecuada de indicarlo según el enfoque terapéutico de las especialidades médicas en las cuales hay evidencia favorable para su uso.

Así mismo, se desarrollará el contenido teórico con su aplicación práctica sobre casos clínicos.

Por último se describirá la situación actual en nuestro país sobre el marco regulatorio vigente.

PRESENTACIÓN E INTERÉS EN EL CURSO

Dado el creciente desarrollo de investigaciones que se ha generado en los últimos años sobre la terapéutica cannábica, sumado a la gran demanda de la población que consulta o que utiliza a diario el cannabis buscando mejorar su calidad de vida, es que nos vemos en la necesidad de brindar el conocimiento adecuado a los profesionales de la salud.

DESTINATARIOS

Dirigido a médicos/as, profesionales de la salud con título universitario y estudiantes del último año de la carrera de medicina interesados en el conocimiento del uso terapéutico y adecuado del cannabis en múltiples dolencias.

DIRECTORES

Directora: Dra. Gisela Medrano

Subdirector: Dr. Alejandro Andersson

DÍAS Y HORARIOS

Fecha de inicio: **11/03/2024**

Fecha de fin: **12/7/2024**

Clases asincrónicas: actualizadas todos los martes

Clases sincrónicas: martes

Horario: **19.00 a 20 hs.**

Carga horaria: 150 horas

COORDINADORES

- **Coordinadora Docente:**
Dra. Carol Golini
- **Secretario Operativo:**
Lic. Emmanuel Domínguez Pace



Programa de Curso

OBJETIVOS

Brindar información actualizada , y herramientas teórico-prácticas para el uso adecuado del cannabis en las diferentes especialidades médicas.

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

- ✓ Se abordarán los contenidos desde una perspectiva teórica con presentación de casos clínicos a través de clases virtuales.
- ✓ Las clases serán asincrónicas (las que se subirán a la plataforma en forma de videos) y sincrónicas al terminar cada módulo (vía zoom).
- ✓ Las clases sincrónicas tienen como objetivo realizar intercambio entre el docente a cargo de dicho módulo y los alumnos.
- ✓ Habrá un foro virtual interactivo entre los docentes y el alumnado durante todo el curso donde se podrán realizar las preguntas o inquietudes.
- ✓ Luego de terminado cada módulo se responderá un examen parcial múltiple choice
- ✓ La aprobación del curso completo se realizará mediante un examen final multiple-Choice.

CUERPO DOCENTE

- Dr. Andersson Alejandro
- Dr. Bilbao Juan I.
- Lic. Boaretto Nicolás
- MSc. Bucciarelli Alejandro
- Dra. Della Vedova Alejandra
- Dr. Di Biase Nicolás
- Dr. Ferrari Ignacio
- Dr. Garcia de Palau Mariano
- Dra. Golini Carol
- Lasetz Soraya
- Dr. Lujan Nicolás
- Dra. Medrano Gisela
- Dra. Montiel Romina
- Dr. Morante Marcelo
- Dra. Pineda Villegas Paola
- Dra. Rios Mariana
- Lic. Ruchansky Emilio
- Dra. Schauffele Silvina
- Dra. Taratuto Natalia



PROGRAMA

MODULO I

LA PLANTA CANNABIS SATIVA.

SU RECORRIDO POR LA HISTORIA. Emilio Ruchansky

MARCO REGULATORIO. Ley 27350. Aspectos legales y regulatorios en Argentina. Alcances y limitaciones. REPROCANN: ¿Qué es? ¿Cuál es el objetivo de su implementación? Cannabis sativa como Medicina emergente. Dr. Marcelo Morante.

MODULO II

BOTÁNICA DE LA PLANTA CANNABIS SATIVA. Lic. Nicolás Boaretto.

Genotipos. Fenotipos. Quimiotipos. Características de la planta a lo largo de su crecimiento (desde la semilla al producto final). Diferencias entre cannabis crudo y productos finales. Cáñamo y cannabis sativa. ¿Es lo mismo? ¿A qué le llaman Hemp oil? Usos del cáñamo en alimento, en salud y cosmética. Extractos de la planta: Formas ácidas y descarboxiladas de fitocannabinoides ¿Qué son? Diferencias y similitudes Terpenos: ¿qué son? Funciones. Resina, ¿cómo se obtiene? Cómo utilizarla. Dilución vs potencia. Formas medicinales y presentación de diferentes preparados con cannabis.

MODULO III

TALLER: Presentación de la planta y sus productos derivados. Soraya Lasetz.

Buenas prácticas. Dra. Carol Golini.

MODULO IV

SISTEMA ENDOCANNABINOIDE. Dr. Nicolas Di Biase.

¿Qué es el SEC? Quiénes lo componen, cómo se regula. Endocannabinoides y receptores del SEC descubiertos hasta la actualidad. Sus funciones, localizaciones e interacciones bioquímicas.



MODULO V

CANNABIS SATIVA L, “un tesoro farmacológico” Dr Mariano García de Palau.

OMEGA 3/6 Y SU RELACIÓN CON EL SEC. Dr. Mariano García de Palau.

MODULO VI

FARMACOLOGÍA

Farmacocinética y farmacodinamia del cannabis. Vías de administración. Biodisponibilidad. Metabolismo. Excreción. Interacciones medicamentosas. Modos de acceso al cannabis para uso medicinal en Argentina. MSc. Alejandro Bucciarelli.

VAPORIZACIÓN. Dr. Nicolás Di Biase.

HEPATOLOGÍA. Uso de cannabis y hepatología. Dr. Nicolás Di Biase.

MODULO VII

DOLOR: Dolor crónico no oncológico. Dolor neuropático y fibromialgia. Dra. Paola Pineda.

ONCOLOGÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS. Uso complementario de cannabis en personas bajo tratamientos oncoespecíficos (Anorexia, náuseas, vómitos, astenia adinamia).

Dra. Paola Pineda.

Experiencia del uso del cannabis en el contexto de la actividad en hospital oncológico.

Casos clínicos. Estrategias farmacológicas en esquemas analgésicos en oncología. Beneficios. Interacciones. Advertencias.

Dra. Romina Montiel.

MODULO VIII

ODONTOLOGÍA. Dra. Mariana Ríos.

Neuralgia del trigémino. Bruxismo.

MODULO IX



NEUROLOGÍA. Parte A y B. Dr. Alejandro Andersson.

Generalidades. Uso de Cannabis en diferentes enfermedades neurológicas: Parkinson, Epilepsia, Esclerosis Múltiple, Alzheimer, ELA. Trastornos del sueño.

MODULO X

NEUROPEDIATRIA. Dra. Natalia Taratuto.

Epilepsia refractaria.

Espasticidad y distonía.

Síndrome de Gilles de la Tourette.

Déficit de atención con o sin hiperactividad.

MODULO XI

TEA: Uso de cannabis en Trastorno del Espectro Autista (TEA) Evidencia Científica y experiencia de usuarios. Dr. Nicolás Luján.

CASOS CLINICOS. Dra Silvina Schaufele.

MODULO XII

SALUD MENTAL. Dr. Juan Ignacio Bilbao.

Trastornos del ánimo: Depresión, trastorno bipolar.

Esquizofrenia.

Trastorno por Estrés postraumático (TEPT).

Trastornos de ansiedad.

Trastornos del sueño.

MODULO XIII

NUTRICION. Dra. Gisela Medrano.

Aspectos nutricionales del Cannabis Sativa (semillas y derivados).

Enfermedades metabólicas y Cannabis.

Microbiota y SEC.



Programa de Curso

MODULO XIV

INFECTOLOGIA. Dra. Alejandra Della Vedova .

Descubriendo el potencial antimicrobiano de los cannabinoides: Función antibacterial y antiviral.
Cannabis y VIH: Desde el enfoque paliativo hacia el antiinflamatorio.

MODULO XV

OFTALMOLOGÍA. Dr. Ignacio Ferrari.

Glaucoma: de la teoría a la práctica.

Maculopatía y cannabis como potencial herramienta terapéutica. Enfermedades autoinmunes:
La patología ocular como síntoma inicial.

CERTIFICACIÓN

Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina

*"Inscripta con el N° 1 en el Registro Público de Centros de Investigación e
Instituciones de Formación Profesional Superior del Ministerio de
Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación (Resol. 389)"*



METODOLOGÍA Y CAMPUS

Contamos con un formato que se adapta a las necesidades del Equipo de Salud. El curso ha desarrollado una modalidad mixta que complementa cursos asincrónicos y sincrónicos con de manera 100% virtual (online), logrando de esta manera reducir la carga horaria en el aula para dar espacio a la flexibilidad que otorga la educación virtual. A través del CAMPUS de la Asociación Médica Argentina el alumno dispondrá de un aula de trabajo en grupo en conjunto con las videoconferencias en vivo.