



Curso de Medicina Cannábica

En el contexto de la reforma de la política de drogas que ha sido definida en Uruguay, y particularmente la regulación lícita del Cannabis en sus tres usos – recreativo, industrial y medicinal–, se estima de gran importancia iniciar un proceso de educación médica al respecto, con énfasis en Cannabis Medicinal con el objetivo de encarar el desafío en incluir el Cannabis en la práctica profesional y preparar a los médicos para su prescripción.

En este sentido, se ha diseñado un curso de formación para médicos y practicantes internos de estándar académico. La propuesta es un curso piloto en vistas a desarrollar un posterior Curso de Medicina Cannábica como parte del Programa de Educación Médica Continua del Sindicato Médico del Uruguay (SMU).

Descripción y Contenidos

A. Características Generales

- Lugar: El curso se realizará en las instalaciones del SMU.
- Destinatarios: Médicos generalistas y especialistas, residentes, practicantes internos y enfermeros universitarios.
- Cupos limitados: 120 personas.
- Fechas: Comienza el 23 de abril de 2016 y continúa: 7 y 21 de mayo, 18 de junio y 2 de julio.
- Horario: De 8:30am a 5:00pm con un descanso para almuerzo y 2 coffee breaks (mañana y tarde).
- Registro: Se hará registro audiovisual.
- Traducción bilingüe simultánea.
- Diseño, coordinación e implementación: Dra. Julia Galzerano, Sindicato Médico del Uruguay (SMU) y Dra. Raquel Peyraube (ICEERS).
- Evaluación pre y post curso.
- Lanzamiento: Tendrá lugar en el Sindicato Médico del Uruguay.
Oradores: Dr. Jorge Basso, Ministro de Salud Pública (MSP), Dr. Julio Trostchansky, Presidente del Sindicato Médico del Uruguay (SMU) y Lic. Milton Romani, Secretario General de la Junta Nacional de Drogas (JND). Participarán: Dra. Julia Galzerano, Lic. Augusto Vitale, Presidente del Instituto de Regulación y Control del Cannabis (IRCCA); Prof. Dr. Fernando Tomasina, Decano de la Facultad de Medicina Universidad de la República (UDELAR); Dr. Néstor Campos, Presidente del Colegio Médico del Uruguay; Dr. Miguel Fernández-Galeano, Organización Panamericana de la Salud (OPS); Dra. Raquel Peyraube, Directora Clínica, ICEERS.

B. Programa

Dado que el objetivo principal del curso es preparar a los médicos para práctica clínica y de investigación con cannabis de uso medicinal, la mayoría de los disertantes son médicos clínicos, y sus presentaciones contribuirán para el logro de este objetivo. Sin

embargo, también se han considerado otros científicos para proveer solidez y fundamentos al abordaje clínico.

Los disertantes internacionales son los responsables de las presentaciones. Los profesionales nacionales tendrán el rol de anfitriones y moduladores, excepto en aquellos temas relacionados con la ley nacional y regulaciones locales.

JORNADA 1: Abril 23, 2016

Parte I:

- Apertura y presentación de Curso de Medicina Cannábica - Dra. J. Galzerano, SMU; Dra. R. Peyraube, Directora Clínica de ICEERS

Parte II:

Módulo I: INTRODUCCION. CANNABIS MEDICINAL

Anfitriones nacionales: Lic. Augusto Vitale, Lic. Fabrizio Giamberini

Disertantes internacionales: Dr. Arno Hazekamp, Dr. Carlos Ferreira y PhD Xavier Nadal

- ✓ Ley 19172 y la regulación del Cannabis Medicinal - Lic. Augusto Vitale
- ✓ La planta y sus componentes bioquímicos - Dr. Arno Hazekamp
- ✓ Genética - PhD Xavier Nadal
- ✓ Métodos de extracción – PhD Xavier Nadal
- ✓ Cultivo y manufactura. GMP (Good Manufacturing Practice) y MGC (Medical Grade Cannabis)- Dr. Arno Hazekamp
- ✓ Testing y control de calidad - Dr. Carlos Ferreira
- ✓ Programas oficiales de Cannabis Medicinal: Canadá, Israel, Países Bajos - Dr. Arno Hazekamp

JORNADA 2: Mayo 7, 2016

Módulo II: FARMACOLOGÍA Y MEDICINA CANNÁBICA

Anfitriones nacionales: Prof. Dr. Gustavo Tamosiunas, Prof. Dr. Hugo Rodríguez

Disertantes internacionales: Dr. José C. Bouso, Prof. Dr. Roger Pertwee y Dr. Ethan Russo

Disertante nacional: Dra. Leticia Cuñetti

- ✓ Medicina Cannábica: historia y actualidad - Dr. Ethan Russo
- ✓ Sistema Endocannabinoide - Dr. José Carlos Bouso
- ✓ Farmacología: Acciones conocidas o potencialmente terapéuticas de los cannabinoides - Dr. Roger Pertwee
- ✓ Farmacocinética - Dr. José Carlos Bouso
- ✓ Interacciones farmacológicas - Dr. Ethan Russo
- ✓ Formulaciones y prescripción - Dr. Ethan Russo
- ✓ Investigación y Aspectos Éticos - Dra. Leticia Cuñetti

JORNADA 3: Mayo 21, 2016

Parte I:

Módulo III: EPILEPSIA Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Anfitriones nacionales: Prof. Dr. Gabriel González, Prof. Dr. Alejandro Scaramelli

Disertantes internacionales: Prof. Dr. Kirsten Müller-Vahl, Ms. Heather Jackson y Dr. Marcel Bonn-Miller

- ✓ Epilepsia - Dr. Kirsten Müller-Vahl
- ✓ Monitoreo Domiciliario y Educación de Padres - Ms. Heather Jackson
- ✓ Aspectos neuropsicológicos - Dr. Marcel Bonn-Miller
- ✓ Enfermedades Neurodegenerativas: Esclerosis Múltiple, Esclerosis Lateral Amiotrófica, Enfermedad de Parkinson, Alzheimer - Dr. Kirsten Müller-Vahl

Parte II:

Módulo IV: CANNABINOIDES Y SALUD MENTAL

Anfitriones nacionales: Dr. Juan Triaca, Dr. Raquel Peyraube

Disertantes internacionales: Dr. Eliot Gardner, Dr. Kirsten Müller-Vahl

- ✓ Efectos adversos de los cannabinoides en la salud mental - Dr. Eliot Gardner
- ✓ Trastornos Psiquiátricos: Síndrome de Stress Postraumático, ansiedad, depresión, psicosis, insomnio, anorexia - Dr. Eliot Gardner
- ✓ Síndrome de Tourette - Dr. Kirsten Müller-Vahl
- ✓ Adicciones y el “Efecto Sustitución”. Cannabis, droga de entrada o salida - Dr. Eliot Gardner

JORNADA 4: Junio 18, 2016

Módulo V: DOLOR, CÁNCER Y USO COMPASIVO

Anfitriones nacionales: Dr. Roberto Notejane, Dra. Patricia Papa

Disertantes internacionales: Prof. Asociado Dr. Mark Ware, Prof. Dr. Manuel Guzmán, Prof. Dr. Donald Abrams

Parte I: Dolor neuropático y dolor crónico - Dr. Mark Ware

Parte II: Cáncer:

A. Bases Moleculares del uso de cannabinoides - Dr. Manuel Guzmán

B. Efectos secundarios de la Quimioterapia - Dr. Donald Abrams

C. Tratamiento - Dr. Donald Abrams

Parte III: Síndrome Consuntivo del SIDA y estadios terminales - Drs. Donald Abrams y Mark Ware

JORNADA 5: Julio 9, 2016

Módulo VI: AUTOINMUNIDAD, PATOLOGÍAS DIGESTIVAS, PIEL Y OTRAS CONDICIONES CLÍNICAS

Anfitriones nacionales: Prof. Agdo. Dr. Álvaro Díaz

Disertantes internacionales: Prof. Dr. Tamas Biro

Parte I: Dr. Tomas Biro

- ✓ Enfermedades Autoinmunes: Artritis Reumatoide, Enfermedad de Crohn, CUC, otras
- ✓ Enfermedades de la Piel

✓ Glaucoma

Parte II: Dras. Julia Galzerano y Raquel Peyraube

Evaluación e Intercambio

Parte III:

Clausura - Autoridades