



FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA

## CURSO DE CAPACITAÇÃO

### PLANO DE CURSO

<b>CURSO:</b>	<b>MEDICINA CANABINOIDE: SISTEMA ENDOCANABINÓIDE E USO TERAPÊUTICO DA <i>CANNABIS</i> E SEUS DERIVADOS.</b>
<b>PÚBLICO-ALVO:</b>	<b>ESTUDANTES E PROFISSIONAIS DE SAÚDE.</b>
<b>DOCENTES:</b>	<b>PROF<sup>ª</sup>. ME. CHAHIRA TAHA MAHD IBRAHIM ISSA.</b>
<b>CARGA HORÁRIA:</b> <b>30 HORAS.</b>	<b>DURAÇÃO:</b> <b>03 SEMANAS.</b>

**EMENTA:** Sistema Endocanabinoide: aspectos gerais, funções e importância na regulação de outros sistemas do organismo. *Cannabis*: aspectos gerais, fitoconstituintes, mecanismos de ações terapêuticas, interações medicamentosas, toxicidade e efeitos adversos. Indicações clínicas para o uso medicinal da *Cannabis*, enfatizando a fisiopatologia, manifestações clínicas e tratamento. Tratamento com extratos derivados de cannabis: avaliação clínica, prescrição, ajuste de dose e acompanhamento, uma abordagem integrativa. Uso medicinal da Cannabis ao longo da história e contexto social de estigma e preconceito que envolve a planta. Aspectos regulatórios sobre o uso medicinal da *Cannabis* e de seus derivados.

**OBJETIVO GERAL:** Difundir conhecimentos sobre o Sistema Endocanabinoide e sobre os efeitos terapêuticos dos fitoconstituintes da *Cannabis* em diversas doenças, com ênfase nas manifestações clínicas, tratamento e possíveis interações medicamentosas. Capacitar o profissional de saúde habilitado, para prescrever derivados da *Cannabis* para fins medicinais de forma assertiva, se necessário.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Ao final do curso, o estudante deve ser capaz de: Compreender o Sistema Endocanabinoide e identificar sua importância na regulação de outros sistemas presentes no organismo. Conhecer os mecanismos de ação dos canabinoides endógenos e exógenos (fitocannabinoides) e principais aplicações clínicas, enfatizando a fisiopatologia, manifestações clínicas e tratamento. Identificar em seus pacientes, após avaliação clínica adequada, a necessidade do uso medicinal de *Cannabis*. Prescrever medicamentos derivados de *Cannabis*, com base nas necessidades individuais dos pacientes, de forma eficaz e responsável, sempre com base na literatura científica existente.

**HABILIDADES/COMPETÊNCIAS:** Esse curso está de acordo com a concepção de formação profissional de saúde que favoreça o desenvolvimento de habilidades e competências necessárias ao exercício da capacidade de observação, avaliação e prescrição médica quando necessário.

**METODOLOGIA:** As aulas serão ministradas de forma presencial, aos sábados, em tempo integral. Será criado um grupo de WhatsApp e e-mail coletivo para envio de avisos e materiais referentes ao conteúdo do curso. O processo de ensino-aprendizagem será realizado através de aulas expositivas, oficinas, discussão de artigos científicos e casos clínicos e recursos de multimídia relacionados aos temas abordados. Será realizada visita técnica à Associação Brasileira de Apoio Cannabis Esperança (ABRACE) e aula prática entre os alunos, com avaliação

clínica e prescrição de extratos derivado de Cannabis. Todo o cronograma do curso será apresentado e discutido com os alunos no primeiro dia de aula. Os alunos terão acesso direto ao professor por e-mail ou o grupo de whatsapp, para sanar qualquer dúvida sobre o curso.

**PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:**

Será realizada avaliação processual ao longo das atividades realizadas.

**CERTIFICADO DE CAPACITAÇÃO:**

Será concedido certificado aos alunos que concluírem 100% do conteúdo do curso.

**Bibliografia básica:**

- Benjamin J Whalley. AMERICAN HERBAL PHARMACOPOEIA: CANNABIS IN THE MANAGEMENT AND TREATMENT OF SEIZURES AND EPILEPSY: A SCIENTIFIC REVIEW. Março, 7, 2014.
- Jacques Brosse. AS PLANTAS E SUA MAGIA. Editora Rocco 1993.
- Linda A. Parker. Cannabinoids and the Brain. The MIT Press. Cambridge, Massachusetts. London, England., 2017.
- Ernest Small. CANNABIS A COMPLETE GUIDE. Editora CRC Press Taylor & Francis Group. 2017.
- Renato Macher-Lopes e Sidarta Ribeiro. Maconha, Cérebro e Saúde. Editora vieira & lent casa editorial Ltda. 1º edição, 2007.
- Sérgio M. S. Vidal. CANNABIS MEDICINAL INTRODUÇÃO AO CULTIVO. Editora: Edição do autor. 2010.

**Bibliografia complementar:**

- H. Valerie Curran, Philip Wiffen, David J. Nutt, Willem Scholten. Cannabis and Cannabis Resin Pre-Review Report. A document prepared for the World Health Organization Expert Committee on Drug Dependence Thirty-eight Meeting Geneva, 14 – 18 November 2016.
- Sam R. Zwenger, PhD. The Biotechnology of Cannabis sativa. 2º edição. Editora EXTREME PUBLICATIONS, INC. New York, 2014.
- Sérgio M. S. Vidal. CANNABIS MEDICINAL INTRODUÇÃO AO CULTIVO. Editora: Edição do autor. 2010.
- Artigos Científicos.