



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

DIPLOMADO EN BASES TEÓRICAS DEL ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO EN ONCOLOGÍA



Módulo 1: Introducción al diplomado en bases oncológicas

Fechas: viernes 25 y sábado 26 de ago. 2023

Modalidad: En línea

Número de horas: 9 h.

Coordinadores(as):

Dr. Carlos Arturo Velázquez Contreras

Dra. Gloria Carolina López Romero

Objetivos

Objetivo General:

Describir las bases generales del cáncer como enfermedad y su impacto en la sociedad a través del tiempo.

Objetivos Específicos:

- Describir las bases de la oncología y su campo de estudio.
- Conocer la epidemiología actual del cáncer.
- Revisar los antecedentes históricos de la oncología.
- Discutir el impacto social, económico en el paciente y en la sociedad.

Temario del módulo

Unidad didáctica I. Conceptualización del cáncer como enfermedad

- ¿Qué es el cáncer? Conceptos básicos.
- Importancia del estudio del cáncer y su impacto en la sociedad.

Unidad didáctica II. Epidemiología del cáncer

- Estadísticas mundiales, nacionales y locales.
- Factores de riesgo para la iniciación, desarrollo y pronóstico del cáncer.

Unidad didáctica III. Antecedentes históricos de la oncología

- Primeras descripciones de cáncer y el progreso de su conocimiento con el paso del tiempo.
- Principales hallazgos en el estudio del cáncer que han marcado la historia.

Unidad Didáctica IV. Impacto en el paciente y la sociedad

- Impacto económico de la enfermedad en el paciente y en la sociedad.
- Problemas psicosociales más comunes con los que pueden lidiar el paciente con cáncer.
- Importancia de la integración de equipos multidisciplinarios para abordaje de pacientes y familiares de pacientes con cáncer.

Bibliografía (lecturas sugeridas)

- Hajdu S. I. (2011). A note from history: landmarks in history of cancer, part 1 a 7. *Cancer*, 117(5), 1097–1102. <https://doi.org/10.1002/cncr.2555>
- Feinberg, A. P., & Tycko, B. (2004). The history of cancer epigenetics. *Nature reviews. Cancer*, 4(2), 143–153. <https://doi.org/10.1038/nrc1279>
- Sung, H., Ferlay, J., Siegel, R. L., Laversanne, M., Soerjomataram, I., Jemal, A., & Bray, F. (2021). Global Cancer Statistics 2020: GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries. *CA: a cancer journal for clinicians*, 71(3), 209–249. <https://doi.org/10.3322/caac.21660>

- INEGI, 2021. Estadísticas a propósito del día mundial contra el cáncer (4 de febrero). Comunicado de prensa núm. 105/21.
https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/aproposito/2021/cancer2021_Nal.pdf
- Understanding Cancer, website title: National Cancer Institute. URL:
<https://www.cancer.gov/about-cancer/understanding>