



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

DIPLOMADO EN BASES TEÓRICAS DEL ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO EN ONCOLOGÍA



Módulo 5: Diagnóstico de cáncer

Fechas: Viernes 09 y sábado 10 de feb. 2024
Viernes 16 y sábado 17 de feb. 2024
Viernes 23 y sábado 24 de feb. 2024

Coordinadores(as):
Dr. José Guillermo López Cervantes

Modalidad: En línea

Número de horas: 12 h.

Objetivos

Objetivo General:

Revisar las pruebas básicas utilizadas en el diagnóstico de cánceres y cómo se interpretan los resultados para la clasificación de los tumores a nivel clínico, histológico y molecular.

Objetivos Específicos:

- Describir las distintas categorías de clasificación de tumores.
- Revisar los procedimientos básicos, propósito e interpretación de las pruebas diagnósticas.
- Conocer los métodos de detección temprana más actuales.

Temario del módulo

Unidad didáctica I. Clasificación de tumores

- Clasificación de tumores con base en categorías histológicas, etapificación, gradación de los tumores.

Unidad didáctica II. Técnicas diagnósticas

- Procedimientos básicos para el diagnóstico de cáncer y la interpretación de resultados.

Unidad didáctica III. Futuro de los métodos diagnósticos

- Metodologías moleculares aplicadas al diagnóstico del cáncer.

Bibliografía (lecturas sugeridas)

- World Health Organization (2008). Diagnosis and treatment (Cancer control: knowledge into action: WHO guide for effective programmes, module 4). ISBN 978 92 4 154740 6
- World Health Organization (2017). Guide to cancer early diagnosis. ISBN 978-92-4-151194-0
- Siravegna, G., Mussolin, B., Venesio, T., Marsoni, S., Seoane, J., Dive, C., Papadopoulos, N., Kopetz, S., Corcoran, R. B., Siu, L. L., & Bardelli, A.. (2019). How liquid biopsies can change clinical practice in oncology. *Annals of Oncology*, 30(10), 1580–1590. <https://doi.org/10.1093/annonc/mdz227>
- Rodriguez, H., Zenklusen, J. C., Staudt, L. M., Doroshow, J. H., & Lowy, D. R. (2021). The next horizon in precision oncology: Proteogenomics to inform cancer diagnosis and treatment. *Cell*, 184(7), 1661–1670. <https://doi.org/10.1016/j.cell.2021.02.055>