

INMUNOLOGÍA CONTRA EL CÁNCER

Elaborado por: M. en C. Uriel Juárez Hernández

Objetivo.

Revisar conceptos relacionados con el desarrollo del cáncer y la respuesta inmune generada en dicho proceso, así como su aplicación en el desarrollo actual de inmunoterapias.

Perfil de ingreso.

Personas con afinidad e interés en temas relacionados en Ciencias de la Salud y con interés en cáncer y la respuesta inmune.

Perfil de egreso.

El egresado del curso de Respuesta Inmune contra el Cáncer contará con los conceptos generales y actualizados en la materia para integrarlos a otras áreas teórico- prácticas de Ciencias de la Salud.

TEMARIO

1. La genética del Cáncer.
2. Oncogenes y Genes Supresores de Tumor.
3. Apoptosis en la célula tumoral.
4. Invasión y Metástasis.
5. Generalidades del Sistema Inmune.
6. Granulocitos y Macrófagos en cáncer.
7. Sistema del Complemento en cáncer.
8. Células NK en cáncer.
9. Linfocitos B en cáncer.
10. Linfocitos T en cáncer.
11. Inmunoterapia en cáncer.
12. Salmonella: Aliada contra el cáncer.