



**Universidad Autónoma de
Zacatecas
"Francisco García Salinas"**

**Unidad Académica de
Medicina Humana y Ciencias
de la Salud**



Identificación de la UDI

Programa Educativo:	Médico General	Unidad Didáctica Integradora:	Oncología
Créditos SATCA:	3	Semestre:	Séptimo
Horas/Semana Teoría	3	Clasificación:	Común/obligatoria
Horas/Semana Práctica	-	UDI Prerrequisitos:	Área Preclínica
Plan de Estudios	2013	Clave UDI:	TCONCO
Ponderación teoría/práctica	100/0	Pertenencia	Área Clínica

Objetivo General de la UDI

Concientizar al alumno para la comprensión cáncer es un problema de salud pública, ver al paciente como un caso clínico sujeto a factores de riesgo individuales y ambientales, comprendiendo la dificultad actual para la obtención de datos fehacientes veraces y oportunos por lo que se basa en el registro histopatológico de neoplásico en México para estudiar los aspectos de morbilidad y mortalidad, la transición epidemiológico comprender la situación de salud en la población rural y urbana de acuerdo a los diferentes cambios asociados a factores de riesgo mejor conocido como transición de riesgos por lo que podrá determinar en su comunidad los factores de mayor riesgo para la población, identificar las principales causas de enfermedad en la población con lo cual permitirá desarrollar programas de prevención detección oportuna y o canalización nivel correspondiente, mortalidad el obtendrá las bases para desarrollar las habilidades que le permitan comprender las diferentes causas de mortalidad para los próximos 20 años, ambos casos identificará los diferentes factores de riesgo por edad y sexo. Tabaquismo ejemplo claro de cómo aplicar los conocimientos adquiridos en este tema y llevarlos a la practica en durante su aprendizaje.

Contenidos

- 1. Analizar las generalidades de la oncología para la aplicación en el diagnostico de la enfermedad**
 - a) Cáncer: problema de salud pública, ver al paciente sujeto a factores de riesgo individuales y ambientales, comprender la situación de salud en la población rural y urbana de acuerdo a los diferentes cambios asociados a factores de riesgo.
 - b) Respuesta básica de tumores comportamiento biológico de los diferentes tipos de tumores
 - c) Relación entre biología tumoral y uso de drogas citotóxicas para el tratamiento de los tumores
 - d) Tratamientos inmunológicos a manera de tratamiento o prevención
 - e) Factores posnatales, estos factores son incluso preconceptionales identificando las personas con riesgo profesional elevado, así como identificara los microorganismos relacionados a cáncer, humo tabaco, alimentación como factor de riesgo de exposición a radiaciones ionizantes

	<p>y no ionizantes, genes químicos, énfasis en la contaminación ambiental, reafirmara los aspectos básicos de la biología tumoral así como identificar los factores de riesgo hereditarios, aquellos asociados a exposición de sustancias capaz de inducir el mecanismo de carcinogénesis</p> <p>2. Diagnosticar las patologías oncológicas más frecuentes basado en la clínica y gabinete para tratarlas y/o referirlas según sea el caso</p> <p>a) Patología oncológica más frecuente en mujeres</p> <p>b) Patología oncológica de acuerdo a los datos que se presentan en la historia clínica, interpretación de laboratorio y gabinete, el análisis de los diagnósticos diferenciales para establecer un tratamiento adecuado para la patología y la intervención de medidas preventiva</p>
Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje	LECCION MAGISTRAL
Recursos y Materiales Empleados	<p>Casos clínicos</p> <p>Cañón</p> <p>Lap top</p>
Procedimiento de Evaluación	<p>85% asistencias</p> <p>Unidad de competencia 1 20%</p> <p>Unidad de competencia dos 80%</p>
Bibliografía	Abram, J- Allegra Carmen, Gulley J. HANDBOOK O CLINICAL ONCOLOGY, 2DA EDITION, reimpresión 2005, Bethesda