

IV CURSO

“Principios Generales del Cáncer”

27 DE SEPTIEMBRE- 6 DE OCTUBRE 2006

AUDITORIO PLANTA 3

HORARIO: 8:00-13:00

H GENERAL DE GRAN CANARIA DR NEGRIN

La formación general en Cáncer, siguiendo las recomendaciones de la Unión Europea y de los programas docentes en cáncer de USA, tratar de desarrollar en profundidad aspectos generales del cáncer, como biología molecular, carcinogenesis, prevención, diagnóstico y generalidades de los tratamientos oncológicos, de soporte y calidad de vida. La aplicación de los conceptos generales en los casos particulares deben llevar a una aproximación práctica y razonada al manejo de situaciones clínicas concretas en los enfermos con cáncer.

En este curso nos enfrentamos a un nuevo reto. La docencia alcanzará un mayor grado de integración, al desarrollarse conjuntamente teoría y práctica incrementando la optimización de los recursos temporales y de infraestructura disponibles. Esta integración teórico-práctica en nuestro Hospital, será de utilidad a médicos en formación especializada que pudieran estar interesados en mejorar su formación general en las enfermedades neoplásicas.

El curso se desarrollará en bloques teórico-prácticos de 5 horas diarias incluyendo los descansos necesarios. El formato será de unidades de contenido de aproximadamente 30 minutos. Sería deseable que los alumnos tuvieran en su poder el contenido teórico de la lección o seminario al comienzo del curso disponibles en www.biocancer.com

27/9/06

PRESENTACION

BIOLOGIA DEL CANCER

- Ciclo celular y apoptosis.
- Oncogenes
- Genes supresores
- Invasión y metástasis
- Hormonas y cáncer

SEMINARIO: PATOLOGIA DEL CANCER

28/9/06

EPIDEMIOLOGIA DEL CÁNCER/CARCINOGENESIS

- El problema del cáncer. Registros de Tumores
- Métodos de estudio. Casos Control-Cohortes
- Carcinogénesis. Concepto y fases
- Carcinogénesis química.
- Carcinogenesis hormonal
- Carcinogenesis Física.
- Carcinogenesis Viral

SEMINARIO: INVESTIGACION DE LABORATORIO EN CANCER(1 h)

29/09/06

CARCINOGENESIS/PREVENCIÓN DEL CANCER

- Dieta.
- Alcohol y tabaco
- Prevención primaria del cáncer.
- Prevención secundaria del cáncer.
- Programa Europa Contra el Cáncer.

SEMINARIO: MAMA/COLORECTO

2/10/06

DIAGNÓSTICO DEL CANCER

Estudio de extensión en el cáncer. Estadiaje. Sistemas de clasificación
Marcadores tumorales.
Hª Clínica y Exploración en pacientes con cáncer .
Síndromes paraneoplásicos.
Tumor de origen desconocido.

SEMINARIO: TECNICAS DE IMAGEN Y ENDOSCOPIA EN CANCER(2h)

3/10/06

TRATAMIENTOS ONCOLOGICOS

Principios de quimioterapia
Principios de Inmunoterapia.
Principios de hormonoterapia.
Principios de radiobiología.
Principios de Cirugía Oncológica
Ensayo clínico y sistemas de evaluación de respuesta.

SEMINARIO: NUEVOS TRATAMIENTOS : BRAQUITERAPIA Y TERAPIA GÉNICA

4/10/06

TRATAMIENTO DE SOPORTE EN EL PACIENTE CON CANCER

Información al paciente con cáncer.
Tratamiento del dolor. Atención integral al paciente terminal
Trastornos nutricionales.
Infecciones. Antieméticos. Factores estimulantes de colonias
Urgencias en Oncología.

SEMINARIO: INTERVENCIONES RADIOLOGICAS EN CANCER

5/10/06.- CANCER GINECOLOGICO Y MAMARIO

Cáncer de cervix.
Cáncer de endometrio.
Cáncer de mama.

SEMINARIO: CASO CLINICO

6/10/06.-CANCER UROLOGICO Y DE COLORECTO

Cáncer de vejiga.
Cancer de próstata.
Cáncer colorectal.
Generalidades de cáncer de pulmón

SEMINARIO: CASO CLINICO

PROFESORADO

J Aguiar Oncología Médica. H, Dr Negrín

D Aguiar Oncología Médica. H, Dr Negrín

M Andujar Anatomía Patológica, H Materno-Infantil

R. Apolinario. Prof Asociado, ULPGC, Medicina H Insular

L. Boda Prof Titular Toxicología, ULPGC

Jose R. Calvo. Catedrático de Didácticas Especiales.ULPGC

Luz Marina Calvo. Medicina Interna H Insular.
N. Diaz Chico Catedrático Fisiología ULPGC
O. Falcón Prof Asociado, ULPGC, Ginecología. H Materno- Infantil
P. Lara Prof Titular, ULPGC, Oncología Radioterápica. H, Dr Negrín
M. Lloret. Prof Colaborador, ULPGC, Oncología Radioterápica. H, Dr Negrín
M. Ojeda Unidad de Medicina Paliativa. H, Dr Negrín
V. Perez Candela Prof Titular, ULPGC, Radiodiagnóstico. H Materno- Infantil
B. Pinar Prof Colaborador, ULPGC, Oncología Radioterápica. H, Dr Negrín
A. Rey Anatomía Patológica, H Negrín
R. Reyes Prof Asociado, ULPGC, Radiología Intervencionista. H, Dr Negrín
A.Sánchez-Villegas Prof Titular Medicina Preventiva, ULPGC
L. Valcárcel Prof Titular, ULPGC, Radiología y Medicina Física