

**UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
FACULTAD DE MEDICINA  
SECCION CONCURSOS**

**TEMARIO DE RESIDENCIA DE ONCOLOGIA CLINICA**

**. BASES MOLECULARES**

- a. Carcinogénesis
- b. Crecimiento tumoral y angiogénesis.
- c. Invasión y metástasis.

**EPIDEMIOLOGIA Y PREVENCION DEL CANCER**

**PRINCIPIOS GENERALES DE LA CIRUGIA Y RADIOTERAPIA ONCOLOGICA.**

**TRATAMIENTOS SISTEMICOS DEL CANCER**

- a. Quimioterapia: principios farmacológicos, principios biológicos, clasificación según mecanismos de acción, resistencia a drogas, fases de desarrollo de fármacos.
- b. Hormonoterapia: principios generales, usos.
- c. Generalidades de la bioterapia.
- d. Generalidades de los tratamientos contra blancos moleculares.

**URGENCIAS EN CANCER**

- a. Síndrome mediastinal (etiopatogenia, fisiopatología, diagnóstico clínico y paraclínico, tratamiento).
- b. Urgencias metabólicas más frecuentes: hipercalcemia y síndrome de lisis tumoral (etiopatogenia, fisiopatología, diagnóstico clínico y paraclínico, tratamiento).
- c. Síndrome de hipertensión endocraneana (etiopatogenia, fisiopatología, diagnóstico clínico y paraclínico, tratamiento).
- d. Síndrome de compresión radículo medular (etiopatogenia, fisiopatología, diagnóstico clínico y paraclínico, tratamiento.)
- e. Carcinomatosis meníngea (etiopatogenia, fisiopatología, diagnóstico clínico y paraclínico, tratamiento).

**CANCER DE CABEZA Y CUELLO**

- a. Epidemiología.
- b. Etiopatogenia-Factores de riesgo-Prevención
- c. Anatomía Patológica.
- d. Tumores faríngeo-laríngeos: (diagnóstico clínico y paraclínico, estadificación, tratamiento locorregional y sistémico y sus complicaciones).

## **CANCER DE PULMON**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia-factores de riesgo
- c. Prevención primaria y secundaria
- d. Tabaco
- e. Anatomía patológica-Clasificación
- f. Diagnóstico clínico (manifestaciones locales, regionales y sistémicas) y paraclínico.
- g. Estadificación.
- h. Factores pronósticos
- i. Tratamiento del cáncer de pulmón no a células pequeñas
- j. Tratamiento del cáncer de pulmón a células pequeñas

## **CANCER DE ESOFAGO**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia Factores de riesgo
- c. Anatomía patológica
- d. Diagnóstico clínico y paraclínico
- e. Estadificación
- f. Tratamiento.

## **CANCER DE ESTOMAGO**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia Factores de riesgo
- c. Anatomía patológica
- d. Diagnóstico clínico y paraclínico
- e. Estadificación.
- f. Tratamiento.

## **CANCER COLO-RECTAL**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia Factores de riesgo- condiciones predisponentes
- c. Prevención primaria y secundaria
- d. Anatomía patológica
- e. Diagnóstico clínico y paraclínico
- f. Estadificación
- g. Factores pronósticos
- h. Cáncer de colon: tratamientos locorregionales y sistémicos en la enfermedad local-corregional.
- i. Tratamiento de la enfermedad diseminada y la recaída.

## **CANCER DE PANCREAS EXOCRINO**

- a.Epidemiología
- b.Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c. Anatomía patológica
- d. Diagnóstico clínico y paraclínico
- e. Estadificación
- f. Tratamiento

## **CANCER DE PROSTATA**

- a.Epidemiología
- b.Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c.Prevencción secundaria
- d.Anatomía patológica
- e.Diagnóstico clínico y paraclínico
- f..Estadificación y estratificación del riesgo
- g.Tratamiento de la enfermedad localizada.
- h.Tratamiento de la enfermedad avanzada.

## **CANCER UROLOGICO.**

### **CANCER DE VEJIGA**

- a.Epidemiología
- b.Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c.Anatomía patológica
- d.Diagnóstico clínico y paraclínico
- e.Estadificación.
- f..Tratamiento.

### **CANCER DE RIÑON**

- a.Epidemiología
- b.Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c.Anatomía patológica
- d.Diagnóstico clínico y paraclínico
- e.Estadificación
- g.Tratamiento

## **CANCER DE TESTICULOS Y TUMORES GERMINALES EXTRAGONADALES**

- a.Epidemiología
- b.Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c.Anatomía patológica
- d.Diagnóstico clínico y paraclínico
- e.Estadificación.
- f.Tratamiento cáncer de testículo (cirugía, radioterapia, quimioterapia, manejo de la enfermedad residual y la recaída)
- h. Particularidades del tratamiento de los tumores germinales extragodales.



## **CANCER DE UTERO**

### **CANCER DE CUELLO UTERINO**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c. Prevención primaria y secundaria
- d. Anatomía patológica
- e. Diagnóstico clínico y paraclínico
- f. Estadificación.
- g. Tratamiento locorregionales y sistémicos, tratamientos combinados.

### **CANCER DE ENDOMETRIO**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c. Prevención primaria y secundaria
- d. Anatomía patológica
- e. Diagnóstico clínico y paraclínico
- f. Estadificación.
- g. Tratamiento locorregionales y sistémicos, tratamientos combinados.

### **CANCER DE OVARIO**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c. Prevención primaria y secundaria
- d. Anatomía patológica
- e. Diagnóstico clínico y paraclínico
- f. Estadificación.

### **CANCER DE MAMA**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c. Prevención primaria y secundaria
- d. Anatomía patológica
- e. Diagnóstico clínico y paraclínico
- f. Estadificación y factores pronósticos .

### **CANCER DE MAMA. TRATAMIENTO**

- a. Tratamiento del cáncer de mama: estadio I y II
- b. Tratamiento del cáncer de mama locorregionalmente avanzado
- c. Tratamiento de cáncer de mama metastático

## **LINFOMAS**

- a.Epidemiología
- b.Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c Clasificación.
- d.Diagnóstico clínico y paraclínico
- e.Estadificación.
- f.Tratamiento.

## **SARCOMAS DE PARTES BLANDAS**

- a.Epidemiología
- b.Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c Clasificación.
- d.Diagnóstico clínico y paraclínico
- e.Estadificación.
- f.Tratamiento.

## **CANCER DE PRIMITIVO OCULTO**

- a.Epidemiología
- b.Anatomía patológica
- c .Evaluación clínico y paraclínico
- e..Tratamiento.

## **MELANOMA CUTANEO**

- a.Epidemiología
- b.Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c. Prevención primaria y secundaria
- d. Clasificación anatómoclínica
- e.Diagnóstico clínico y paraclínico
- f.Estadificación
- g. Tratamiento local, adyuvante y de la enfermedad diseminada.

## **CUIDADOS PALIATIVOS**

- a. Importancia.
- b. Complicaciones más frecuentes al final de la vida y su tratamiento sintomático.
- c. Manejo del dolor en Oncología.
- d. Consideraciones psico-sociales al final de la vida.

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA DE FECHA 22.8.07  
Exp.070640-001079-07.-