

## TEMARIO PARA EL CONCURSO DE RESIDENTES DE ONCOLOGÍA CLÍNICA 2021

- **1. BASES MOLECULARES**
  - a. Carcinogénesis: factores de riesgo, cambios genéticos y epigenéticos del cáncer
  - b. Biología del crecimiento tumoral, angiogénesis, inmunología tumoral.
  - c. Invasión y metástasis.
  
- **2. EPIDEMIOLOGIA Y PREVENCIÓN DEL CÁNCER**
  - a. Epidemiología del cáncer a nivel mundial
  - b. Epidemiología del cáncer a nivel nacional
  - c. Prevención primaria
  - d. Prevención secundaria
  - e. Prevención terciaria
  
- **3. TRATAMIENTOS SISTÉMICOS DEL CÁNCER**
  - 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 los tratamientos contra blancos moleculares.
  - d. Generalidades de Inmunoterapia
  
- **4. CUIDADOS PALIATIVOS**
  - a. Importancia.
  - b. Complicaciones más frecuentes en el paciente oncológico y su tratamiento sintomático.
  - c. Manejo del dolor en Oncología.
  - d. Consideraciones psico-sociales al final de la vida.
  
- **5. URGENCIAS EN CÁNCER**
  - 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).

- **6. CÁNCER EPIDERMOIDE DE CABEZA Y CUELLO**

- a. Epidemiología.

- b. Etiopatogenia-Factores de riesgo- Prevención

- c. Diagnóstico, pronóstico y factores predictivos.

- d. Tumores orofaríngeos, nasofaríngeos y laríngeos: (diagnóstico clínico y paraclínico, estadificación, tratamiento locorregional y sistémico y sus complicaciones, tratamiento de soporte).

- **7. CÁNCER DE PULMÓN CÉLULAS PEQUEÑAS**

- 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 y predictivos

- i. Generalidades de tratamiento del cáncer de pulmón a células pequeñas

- **8. CÁNCER DE PULMÓN NO CÉLULAS PEQUEÑAS**

- 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 y predictivos

- i. Generalidades de tratamiento del cáncer de pulmón no a células pequeñas

- **9. CÁNCER DE ESOFAGO**

- a. Epidemiología
  - b. Etiopatogenia
  - c. Factores de riesgo
  - c. Anatomía patológica
  - d. Diagnóstico clínico y paraclínico
  - e. Estadificación
  - f. Generalidades de tratamiento onco-específico y de soporte
- **10. CÁNCER DE ESTÓMAGO**
    - a. Epidemiología
    - b. Etiopatogenia, factores de riesgo
    - c. Anatomía patológica
    - d. Diagnóstico clínico y paraclínico
    - e. Estadificación. Pronóstico.
    - f. Generalidades de tratamiento de la enfermedad localizada y LRA (Tratamiento neoadyuvante y adyuvante)
    - g. Generalidades de tratamiento del cáncer gástrico avanzado
- **11. CÁNCER COLORRECTAL**
    - a. Epidemiología
    - b. Etiopatogenia Factores de riesgo- condiciones predisponentes
    - c. Prevención primaria y secundaria
    - d. Anatomia patológica
    - e. Diagnóstico clinico y paraclinico
    - f. Estadificación
    - g. Factores pronósticos y predictivos
    - h. Cáncer de colon: tratamientos locorregionales y sistémicos en la enfermedad local-regional.
    - i. Tratamiento de la enfermedad diseminada y la recaída.
- **12. CANCER DE PANCREAS EXOCRINO**
    - a. Epidemiología
    - b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
    - c. Anatomía patológica
    - d. Diagnóstico clínico y paraclínico
    - e. Estadificación. Pronóstico
    - f. Generalidades de tratamiento: tumores potencialmente resecables, enfermedad localmente avanzada, enfermedad metastásica y recurrente

- **13. CANCER DE PROSTATA**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c. Anatomía patológica
- d. Diagnóstico clínico y paraclínico
- e. Estadificación y estratificación del riesgo
- f. Generalidades de tratamiento: enfermedad localizada, enfermedad avanzada hormonosensible y hormonorrefractaria

- **14. CÁNCER DE VEJIGA**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c. Anatomía patológica
- d. Diagnóstico clínico y paraclínico
- e. Estadificación.
- f. Generalidades de tratamiento: carcinoma superficial, músculo invasor potencialmente resecable y enfermedad diseminada

- **15. CANCER DE RIÑÓN**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c. Anatomía patológica
- d. Diagnóstica clínico y paraclínico
- e. Estadificación
- g. Gerieralidades de tratamiento: enfermedad localizada y enfermedad avanzada

- **16. TUMORES GERMINALES TESTICULARES y EXTRAGONADALES**

- a. Epidemiología
- b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
- c. Anatomía patológica
- d. Diagnóstico clínico y paraclínico
- e. Estadificación.
- f. Generalidades de tratamiento de tumores germinales seminomatosos y no seminomatosos.

- **17. CÁNCER 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. Generalidades de tratamiento
- **18. CÁNCER DE ENDOMETRIO**
    - a. Epidemiología
    - b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
    - c. Anatomía patológica
    - d. Diagnóstico clínico y paraclínico
    - e. Estadificación.
    - f. Generalidades de tratamiento
- **19. TUMORES EPITELIALES DEL OVARIO**
    - a. Epidemiología
    - b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
    - c. Anatomía patológica
    - d. Diagnóstico clínico y paraclínico
    - e. Estadificación.
    - f. Generalidades de tratamiento
- **20. CÁNCER DE MAMA LOCALIZADO**
    - a. Epidemiología
    - b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
    - c. Prevención primaria y secundaria
    - d. Anatomía patológica
    - e. Diagnóstico clínico y paraclínico
    - f. Estadificación, factores pronósticos y predictivos
    - g. Generalidades de tratamiento del cáncer de mama: estadio I y II
    - h. Generalidades de tratamiento del cáncer de mama locorregionalmente avanzado
- **21. CÁNCER DE MAMA DISEMINADO A DISTANCIA**

- 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 y predictivos
  - h. Generalidades de tratamiento de cáncer de mama metastásico
- 
- **22. SARCOMAS DE PARTES BLANDAS**
    - a. Epidemiología
    - b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
    - c. Clasificación.
    - d. Diagnóstico clínico y paraclínico
    - e. Estadificación y pronóstico
    - f. Generalidades de tratamiento.
- 
- **23. CÁNCER DE PRIMITIVO OCULTO**
    - a. Epidemiología
    - b. Diagnóstico, anatomía patológica
    - c. Evaluación clínica y paraclínico
    - e. Generalidades de Tratamiento
- 
- **24. MELANOMA CUTÁNEO**
    - a. Epidemiología
    - b. Etiopatogenia- Factores de riesgo
    - c. Prevención primaria y secundaria
    - d. Diagnóstico clínico
    - e. Clasificación anatomo clínica
    - f. Estadificación, factores pronósticos y predictivos
    - g. Generalidades de tratamiento: local, adyuvante y enfermedad diseminada.

**APROBADO POR EL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA, SEGÚN RESOLUCIÓN N° 32  
DE FECHA 29.09.21, EXP. 070660-500031-21**