ONCOLOGIA

DURACION: Cuatrimestral (2º Cuatrimestre) CREDITOS: 4 Teóricos y 5 Prácticos

PROFESORES

Unidad Docente de Basurto	
Cirugía	
Prof. Dr. D. Jaime J. Méndez Martín	(Catedrático)
Prof. Dr. D. Ignacio M. Iturburu Belmonte	(Prof. Titular)
Prof. Dr. D. Ignacio López de Tejada Cabeza	(Prof. Titular)
Prof. Dr. D. José E. Bilbao Axpe	(Prof. Titular)
Prof. Dr. D. Angel Gómez Palacios	(Prof. Titular)
Medicina	
Prof. Dr. D. Felipe de Miguel de la Villa	(Catedrático)
Prof. Dr. D. Daniel Solano López	(Prof. Titular)
Dr. D. Nicanor García Jiménez	(Asociado)
Dr. D. Juan Miguel Santamaría Jáuregui	(Asociado)
Dr. D. José Ma Beltrán de Heredia	(Asociado)
Radiología y Medicina Física	
Prof. Dr. D. Juan Carlos Martín Urreta	(Prof. Titular)
Unidad Docente de Cruces	
Cirugía	
Prof. Dr. D. Fco. Javier Díaz Aguirregoitia	(Prof. Titular)
	,
Prof. Dr. D. Joaquín Losada Rodríguez	(Prof. Titular)
D. Miguel A. Campo Hiriart	(Prof. Titular) (Asociado)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón	(Prof. Titular) (Asociado)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado) (Asociado)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física Dr. D. José A. Calonge Ratia	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física Dr. D. José A. Calonge Ratia Unidad Docente de Vitoria	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado) (Asociado)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física Dr. D. José A. Calonge Ratia Unidad Docente de Vitoria no se oferta para el curso 97-98	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado) (Asociado)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física Dr. D. José A. Calonge Ratia Unidad Docente de Vitoria no se oferta para el curso 97-98 Unidad Docente de San Sebastián	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado) (Asociado)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física Dr. D. José A. Calonge Ratia Unidad Docente de Vitoria no se oferta para el curso 97-98 Unidad Docente de San Sebastián Cirugía	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado) (Asociado) (Asociado)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física Dr. D. José A. Calonge Ratia Unidad Docente de Vitoria no se oferta para el curso 97-98 Unidad Docente de San Sebastián Cirugía Prof. Dr. D. Fernando Arocena Sanz	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado) (Asociado) (Asociado)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física Dr. D. José A. Calonge Ratia Unidad Docente de Vitoria no se oferta para el curso 97-98 Unidad Docente de San Sebastián Cirugía Prof. Dr. D. Fernando Arocena Sanz Prof. Dr. D. Miguel Echenique Elizondo	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado) (Asociado) (Asociado) (Prof. Titular) (Prof. Titular)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física Dr. D. José A. Calonge Ratia Unidad Docente de Vitoria no se oferta para el curso 97-98 Unidad Docente de San Sebastián Cirugía Prof. Dr. D. Fernando Arocena Sanz Prof. Dr. D. Miguel Echenique Elizondo Prof. Dr. D. Jaime Usabiaga Zarranz	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado) (Asociado) (Asociado) (Prof. Titular) (Prof. Titular) (Prof. Titular)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física Dr. D. José A. Calonge Ratia Unidad Docente de Vitoria no se oferta para el curso 97-98 Unidad Docente de San Sebastián Cirugía Prof. Dr. D. Fernando Arocena Sanz Prof. Dr. D. Miguel Echenique Elizondo Prof. Dr. D. Jaime Usabiaga Zarranz D. Martín Irazusta Goena	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado) (Asociado) (Asociado) (Prof. Titular) (Prof. Titular)
D. Miguel A. Campo Hiriart D. Victor García Fernández D. Luis P. Milara Ontanón Radiología y Medicina Física Dr. D. José A. Calonge Ratia Unidad Docente de Vitoria no se oferta para el curso 97-98 Unidad Docente de San Sebastián Cirugía Prof. Dr. D. Fernando Arocena Sanz Prof. Dr. D. Miguel Echenique Elizondo Prof. Dr. D. Jaime Usabiaga Zarranz	(Prof. Titular) (Asociado) (Asociado) (Asociado) (Asociado) (Prof. Titular) (Prof. Titular) (Prof. Titular)

OBJETIVOS GENERALES DEL PROGRAMA TEORICO

PROGRAMA TEORICO

Principios de oncología quirúrgica

Tema 1. Planificación del tratamiento quirúrgico en los procesos malignos: etapas para el diagnóstico, estadificación e indicaciones de los procedimientos. Concepto y planificación del tratamiento combinado del cáncer respecto a la cirugía.

Tema 2. Linfadenectomías: concepto, modalidades más comunes, e indicaciones en oncología.

- **Tema 3.** Valoración del riesgo en cirugía oncológica y cuidados perioperatorios más comunes.
 - Tema 4. Cuidados sobre el estado nutricional en cirugía oncológica.
 - Tema 5. Infección postquirúrgica en oncología.
 - Tema 6. Medios técnicos de especial utilidad en la cirugía oncológica.
- **Tema 7.** Cirugía de estadificación y cirugía citorreductora: concepto, modalidades e indicaciones. Concepto y utilidad de las laparotomías de revisión.
- **Tema 8.** Seguimiento postquirúrgico del paciente oncológico. Tratamiento quirúrgico de las recidivas y de las metástasis.
 - Tema 9. Cirugía de rehabilitación y de las secuelas postquirúrgicas.
 - Tema 10. Cirugía para el acceso vascular en los pacientes neoplásicos.
- **Tema 11.** Técnicas quirúrgicas para la quimioterapia intraarterial y perfusión de los tumores.
 - **Tema 12.** Tratamiento del dolor en el paciente con cáncer.
 - **Tema 13.** Urgencias quirúrgicas de origen neoplásico.
 - Tema 14. Utilidad de la cirugía laparoscópica en oncología.
 - Tema 15. Perspectivas futuras de la cirugía oncológica.

Medicina

- Tema 16. Prevención del cáncer.
- Tema 17. Métodos diagnósticos en Oncología.
- Tema 18. Diagnóstico precoz del cáncer.
- Tema 19. Factores pronósticos en Oncología.
- Tema 20. Principios del tratamiento médico del cáncer.
- **Tema 21.** Efectos adversos del tratamiento médico del cáncer.
- Tema 22. Tratamiento hematológico del enfermo con cáncer.
- Tema 23. Diagnóstico y tratamiento de la infección en Oncología Médica.
- Tema 24. Síndromes paraneoplásicos.
- Tema 25. Urgencias médicas oncológicas.
- Tema 26. Cáncer de origen desconocido: Estrategia diagnóstica y terapéutica.
- Tema 27. El enfermo terminal: aspectos éticos, médicos y terapéuticos.
- Tema 28. La información y comunicación en el cáncer. Registro del cáncer.

Radiología y Medicina Física.

- Tema 29. Historia natural del cáncer humano.
- Tema 30. Epidemiología descriptiva del cáncer.
- Tema 31. Métodos diagnósticos radiológicos en oncología.
- Tema 32. Diagnóstico precoz del cáncer por medios físicos.
- **Tema 33.** Tomografía por emisión de positrones (PET) en oncología I: Fundamentos.
- **Tema 34.** Tomografía por emisión de positrones (PET) en oncología II: Aplicaciones clínicas.
 - Tema 35. Oncología Nuclear.
 - Tema 36. Radiología intervencionista en oncología.
 - Tema 37. Bases del uso de la oncología radioterápica con intención paliativa.
 - Tema 38. Tratamiento del dolor de origen neoplásico por medios físicos.
 - Tema 39. Efectos adversos de la radioterapia.
 - Tema 40. Tratamiento radioterápico de las urgencias oncológicas.
 - Tema 41. Drogas radiosensibilizadoras en oncología radioterápica.

Tema 42. Aplicaciones clínicas de la Irradiación total corporal en oncología.

Tema 43. Perspectivas de futuro en oncología radioterápica.

BIBLIOGRAFIA

Cirugía

Bland, K.I., Karakousis, C.P., y Copeland, E.M. (eds): "Atlas of Surgical Oncology", W.B. Saunders Co., Philadelphia, 1995.

Medicina

De Vita, V.T., Hellman, S., Rosenberg, S.A. (eds): "Cancer. Principles & Practice of Oncology", J.B. Lippincott Co. Philadelphia, 1.993.