# **CUARTO CURSO - CIRUGIA I**

DURACION: Anual CREDITOS: 9 Teóricos y 4 Prácticos)

### **PROFESORES**

Grupo 61	(U.D.	Basurto)
----------	-------	----------

Prof. Dr. D. Jaime Jesús Méndez Martín	(Catedrático)
Prof. Dr. D. José Esteban Bilbao Axpe	(Prof. Titular)
Prof. Dr. D. Angel Gó mez Palacios	(Prof. Titular)
Prof. Dr. D. Ignacio Miguel Iturburu Belmonte	(Prof. Titular)
Prof. Dr. D. Ignacio López de Tejada Cabeza	(Prof. Titular)
Dr. D. Julen Abásolo Vega	(Asociado)
Dr. D. Antonio Apecechea Celaya	(Asociado)
Dr. D. Adolfo Basáñez Amu chastegui	(Asociado)
Dr. D. Fermín Fernández Cano	(Asociado)
Dr. D. Eduardo Jiménez Jiménez	(Asociado)
Dr. D. Javier Ortiz Lacorzana	(Asociado)
Dr. D. Vicente Portugal Porras	(Asociado)
Dr. D. Miguel Angel Taibo Asencor	(Asociado)
D. Miguel Angel Calvo Ros	(Asociado)
D. Ignacio Goicoechea García	(Asociado)
D. Joseba Zuazo Meabe	(Asociado)

## Grupo 71 (U.D. Cruces)

Prof. Dr. D. Fco. Javier Díaz Aguirregoitia	(Prof. Titular)
Prof. Dr. D. Joaquín Losada Rodríguez	(Prof. Titular)
Dr. D. Julio Agosti Sánchez	(Asociado)
Dr. D. Alfredo Echevarría G. Sanfrechoso	(Asociado)
Dr. D. Miguel Urigüen Saiz	(Asociado)
D. Miguel Angel Campo Hiriart	(Asociado)
D. Víctor García Fernández	(Asociado)
D. Luis Pablo Milara Ontanon	(Asociado)
D. Jesús María Oleagoitia Cilaurren	(Asociado)
D. Miguel Angel Ulacia Beristain	(Asociado)

# Grupo 81 (U.D. San Sebastián)

Prof. Dr. D. Miguel Echenique Elizondo	(Prof. Titular)
Dr. D. José Luis Elorza Orue	(Asociado)
D. Rudesindo Cabeza Sánchez	(Asociado)
D. Luis Esteban Aldazabal	(Asociado)
D. Martín Irazusta Goenaga	(Asociado)
D. José Manuel Villar Martínez de Marañón	(Asociado)

# **Grupo 91 (U.D. Vitoria)** Dr. D. José Errasti Alusti

(Asociado)
(Asociado)
(Asociado)
(Asociado)

### PROGRAMA TEORICO

# AFECCIONES QUIRÚRGICAS DE LA MAMA

- Tema 1. Anomalías congénitas y vicios de conformación de la mama. Inflamaciones agudas y crónicas de la mama. Galactocele. Ginecomastia.
- Tema 2. Displasias mamarias. Tumores benignos de la mama.

- Tema 3. Cáncer de mama: Epidemiología y etiopatogenia. Variedades anatomopatológicas. Formas de diseminación.
- Tema 4. Cáncer de mama: Síntomas. Estadios clínicos. Diagnóstico. Tratamiento.

# AFECCIONES QUIRÚRGICAS DEL APARATO RESPIRATORIO

- Tema 5. Malformaciones congénitas, infecciones y tumores de la pared torácica.
- Tema 6. Traumatismos cerrados del tórax. Etiología y mecanismos de producción. Fisiopatología. Fracturas de las costillas y del esternón. Neumotórax. Hemotórax. Heridas torácicas. Otras lesiones traumáticas.
- Tema 7. Cirugía de los derrames pleurales. Tumores de la pleura.
- Tema 8. Cirugía de los procesos supurados pulmorares: absceso de pulmón; broquiectasias; micosis pulmonares; tuberculosis pulmonar.
- Tema 9. Hidatidosis pulmonar.
- Tema 10. Cirugía del cáncer de pulmón. Vías de diseminación. Estadificación. Indicaciones y contraindicaciones quirúrgicas. Posiblidades técnicas.
- Tema 11. Cirugía del mediastino: Enfisema mediastínico. Mediastinitis. Tumores del mediastino.

## AFECCIONES QUIRURGICAS DEL APARATO DIGESTIVO Y DEL ABDOMEN

- Tema 12. Afecciones congénitas del esófago. Traumatismos del esófago. Cuerpos extraños. Trastornos motores del esófago. Divertículos esofágicos. Acalasia.
- Tema 13. Reflujo gastro-esofágico. Esofagitis péptica y sus complicaciones. Estenosis benignas del esófago.
- Tema 14. Tumores del esófago.
- Tema 15. Patología del diafragma. Hernias diafragmáticas.
- Tema 16. Afecciones congénitas de las paredes del abdomen. Inflamaciones y tumores de las paredes del abdomen.
- Tema 17. Estudio de las hernias consideraciones generales. Complicaciones de las hernias. Hernia inguinal. Hernia crural.
- Tema 18. Hernia umbilical. Hernia epigástrica. Otras hernias. Eventraciones.
- Tema 19. Peritonitis agudas generalizadas.
- Tema 20. Peritonitis localizadas. Abscesos subfrénicos. Perivisceritis. Tumores del peritoneo.
- Tema 21. Contusiones y heridas del abdomen.
- Tema 22. Cirugía de la úlcera gástrica y de la úlcera duodenal.
- Tema 23. Cirugía de los tumores del estómago.
- Tema 24. Patología del estómago operado.
- Tema 25. Afecciones congénitas del intestino. Megacolon.
- Tema 26. Apendicitis aguda y crónica. Linfadenitis mesentérica aguda inespecífica.
- Tema 27. Síndrome de oclusión intestinal. Fisiopatología. Normas generales de tratamiento. Invaginación y vólvulos intestinales.
- Tema 28. Trombosis y embolia de los vasos mesentéricos. Colopatía isquémica. Cirugía de las afecciones inflamatorias del intestino: Tuberculosis intestinal. Ileitis regional. Colitis ulcerosa.
- Tema 29. Tumores del intestino delgado. Poliposis intestinal.
- Tema 30. Cáncer colorectal. Otros Tumores malignos del colon.
- Tema 31. Afecciones del divertículo de Meckel. Divertículos del intestino delgado. Enfermedad diverticular del colon.
- Tema 32. Afecciones congénitas del recto y ano.
- Tema 33. Hemorroides. Fisura del ano. Abscesos y fístulas anorrectales.
- Tema 34. Lesiones traumáticas del recto y del ano. Cuerpos extraños. Prolapso rectal. Tumores del ano.
- Tema 35. Malformaciones congénitas de la vesícula y vías biliares.
- Tema 36. Colelitiasis.

- Tema 37. Colecistitis agudas.
- Tema 38. Colangitis. Tumores de la vesícula y vías biliares.
- Tema 39. Quiste hidatídico del hígado.
- Tema 40. Cirugía de los tumores del hígado.
- Tema 41. Cirugía de la hipertensión portal.
- Tema 42. Pancreatitis agudas. Pancreatitis crónicas.
- Tema 43. Quistes y tumores del páncreas.
- Tema 44. Fisiopatología del bazo. Indicaciones de la esplenectomía. Traumatismos del bazo. Abscesos y tumores del bazo.

# AFECCIONES QUIRÚRGICAS DE LOS VASOS Y GANGLIOS LINFÁTICOS.

- Tema 45. Procesos inflamatorios de los vasos y ganglios linfáticos.
- Tema 46. Linfedemas. Causas. Normas generales del tratamiento.
- Tema 47. Cirugía en los tumores de los ganglios linfáticos.

### AFECCIONES DE LAS ARTERIAS Y DE LAS VENAS.

- Tema 48. Traumatismos arteriales.
- Tema 49. Aneurismas arteriales.
- Tema 50. Aneurismas arterio-venosos.
- Tema 51. Síndrome de oclusión arterial aguda. Diagnóstico y tratamiento.
- Tema 52. Síndromes vasculares funcionales. Causas más frecuentes. Tratamiento.
- Tema 53. Síndrome de isquemia crónica de las extremidades. Causas más frecuentes. Diagnóstico. Tratamiento.
- Tema 54. Traumatismos venosos. Varices.
- Tema 55. Tromboflebitis y flebotrombosis. Concepto de enfermedad tromboembólica. Cirugía del tromboembolismo pulmonar.

## CIRUGÍA CARDIACA

- Tema 56. Traumatismos cardio-pericárdicos. Cirugía de las pericarditis. Tumores del pericardio y del corazón.
- Tema 57. Cirugía de las cardiopatías congénitas y de las afecciones congénitas de los grandes vasos.
- Tema 58. Cirugía de las valvulopatías adquiridas.
- Tema 59. Cirugía del arco aórtico y de las aorta torácica.
- Tema 60. Ciugía de la coronariopatías y del infarto de miocardio.

## CIRUGÍA DE LAS GLÁNDULAS ENDOCRINAS

- Tema 61. Bocios: Concepto y clasificación. Cirugía de los bocios.
- Tema 62. Cirugía de los tumores de la glándula tiroidea.
- Tema 63. Cirugía de las paratiroides.
- Tema 64. Cirugía de los tumores de las glándulas suprarrenales.

### PROGRAMA DE SEMINARIOS DE CIRUGÍA I

# CIRUGÍA DE MAMA

- Seminario 1. Procedimientos diagnósticos en patología mamaria. Estudio específico de los nódulos mamarios solitarios.
- Seminario 2. Estudio general de las técnicas quirúrgicas aplicadas en cirugía mamaria.

## CIRUGÍA TORÁCICA Y DEL APARATO RESPIRATORIO.

Seminario 3. Drenajes torácicos. Técnicas de cirugía broncopulmonar.

## CIRUGÍA DEL APARATO DIGESTIVO.

- Seminario 4. Técnicas de la cirugía esofágica y del diafragma.
- Seminario 5. Concepto de laparotomía. Modalidades. Cirugía laparoscópica. Cirugía endoscópica.
- Seminario 6. Técnicas quirúrgicas en las hernias abdominales.
- Seminario 7. Abdomen agudo quirúrgico. Pautas de diagnóstico y tratamiento.
- Seminario 8. Técnicas en cirugía gástrica.
- Seminario 9. Procedimientos técnicos en cirugia del intestino delgado y del colon.
- Seminario 10. Técnicas de la cirugía ano-rectal.
- Seminario 11. Pautas diagnósticas y terapéuticas en las hemorragias digestivas agudas.
- Seminario 12. Técnicas de cirugía biliar.
- Seminario 13. Pautas diagnósticas y terapéuticas en las ictericias obstructivas extrahepáticas.
- Seminario 14. Técnicas en cirugía hepática y pancreática.

## CIRUGÍA VASUCLAR

- Seminario 15. Pautas y procedimientos diagnósticos en el síndrome de isquemia crónica de las extremidades. (2 días).
- Seminario 16. Técnicas de cirugía arterial. Prótesis vasculares. (2 días).
- Seminario 17. Estudio de las úlceras de las extremidades inferiores: pautas diagnósticas y terapéuticas.

# CIRUGÍA CARDÍACA

- Seminario 18. Circulación extracorpórea. Circulación asistida.
- Seminario 19. Técnicas de cirugía cardíaca. Prótesis valvulares.

# CIRUGÍA DE LAS GLÁNDULAS ENDOCRINAS.

- Seminario 20. Pautas diagnósticas de los nódulos tiroideos solitarios.
- Seminario 21. Técnicas de cirugía tiroidea y de las glándulas suprarrenales. Tumores retroperitoneales. (2 días).

#### **BIBLIOGRAFIA**

Durán, H.; Arcelus, I.; García-Sancho, L.; Alvarez, J.; Ferrández, L. y Méndez, J.: *Tratado de Patología y Clínica Quirúrgicas*. Ed. Interamericana. Vol. 1, 2ª Ed. Madrid, 1990. Vol. 3, 2ª Ed. Madrid, 1996.

Sabiston, D.C.: *Tratado de Patología Quirúrgica* de Davis-Cristopher 14ª Ed. Nueva Ed. Interamericana (2 vol.). México D.F., 1995.

Schwartz, S.I.: Principios de Cirugía 6ª Ed. Mc Graw-Hill (2 vol.). México D.F., 1996.

### ORGANIZACIÓN DE LA DOCENCIA

Idioma: castellano. Tutorías: media hora después de cada clase. Evaluación de la docencia teórica: examen escrito, consistente en desarrollo libre de temas propuestos por el profesorado.