



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



**ACTIVIDADES ACADÉMICAS DEL CURSO DE
POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL
AÑO 2017.**

Dr. Gustavo Benítez P.
Profesor Titular

Jefe del Departamento de Cirugía y comité académico

Dr. Héctor Cantele p.
Profesor titular

Coordinador del diseño curricular
para la extensión del curso de postgrado de cirugía

GB/yv

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina

Los Chaguaramos. Ciudad Universitaria de Caracas/Hospital Universitario de Caracas. Piso 7 (Terrazas) Cód. Postal 1041

Telf. (058212) Directo 6626305/6067920/6067886/6067257

Correo Electrónico comiteacademico2016@gmail.com



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



**1.- ACTIVIDADES ACADÉMICAS DEL CURSO DE POSTGRADO DE
CIRUGIA GENERAL**

AÑO 2017.

**2.- INICIO UNIVERSITARIO DE LA CIRUGIA LAPAROSCOPICA EN
EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS.**

**3.- CAMBIOS CURRICULARES MENORES EN EL PROGRAMA DEL
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL EN EL AREA
METROPOLITANA DE CARACAS U.C.V.**

Dr. Gustavo Benítez P.
Profesor Titular
Jefe del Departamento de Cirugía
Comité Académico

Dr. Héctor Cantele p.
Profesor titular
Coordinador del diseño curricular
para la extensión del curso de
postgrado de cirugía

Caracas, Diciembre del 2017

GB/yv



Agradecimiento

El acto primigenio de este informe, es plasmar en hechos, el accionar cumplido por el comité académico, de nuestro hospital universitario de Caracas, de nuestra honorable facultad de medicina, en el ejercicio de su función docente – asistencial, dar a conocer las enormes dificultades de este año y tratar de soslayarlas y vencerlas, en una lucha diaria, contra los factores adversos al progreso institucional.

Fijaremos su significación histórica y determinaremos el alcance de su influencia en la proyección de nuestros estudios quirúrgicos universitarios. El triunfo se entrega a nuestra capacidad grupal de dominar la adversidad. Muchas veces resuenan las preguntas y las respuestas tardan mucho en llegar o no llegan.

Mil gracias al Dr. Héctor Cantele, en su devenir diario y su ayuda invaluable en el Departamento.

Al Dr. José Vicari, por la gran información y ayuda a los cambios curriculares menores.

Gracias al Dr. Emigdio Balda Maluenga, por su lucha diaria y titánica, como un poderoso solitario en mantener a flote la Facultad de Medicina, siempre manteniendo el peso de la historia, para comprender, estos tiempos tan duros sin los aportes económicos necesarios ni endógenos, ni exógenos, pero allí en su posición de lucha.

Al Dr. Mariano Fernández Silano, por la visualización de las nuevas tecnologías, Dra. Josefa Orfila, en la colaboración para la expansión a (4) cuatro años del postgrado de cirugía.

AL Dr. Alfredo Mata Benítez, Lic. David Hernández, Lic. Luis Alberto López, por todo el apoyo logístico e infraestructura en la realización de este informe.

Los Jefes de Cátedra, colocaron su esfuerzo trazado por las circunstancias, Dr. Miguel Vassallo, Dra. Omaira Rodríguez, Dra. Marjorie Cedeño, Dr. Jaime Krivoy, Dr. Juan Carlos Vals, Dra. Mari Pichardo, Dr. Alejandro Hernández, Dr. Antonio León, han



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



luchado hasta lo invencible por nuestro hospital universitario, para tratar de levantarlo, donde lo tienen paralizado, las actuales políticas minusválidas de Salud.

A la Dra. Thais Rebolledo como Adjunto docente del IAHUC.

Al Dr. José Ramón García Rodríguez, en lucha titánica en la Comisión de Estudios de Postgrado de la Facultad de Medicina, con los cursantes, con los desincorporados y con las diferentes Sedes.

Al equipo del Comité Académico, Dres: Elías Nakhal; Miguel Vassallo; Francisco Obregón; Ramón Saade; Omaira Rodríguez y Joanne Salas, a los representantes estudiantiles de Postgrado.

A los grandes asesores del Departamento Dr. Antonio Paris Pantalone y el Dr. Pablo Briceño Pimentel.

A la Comisión curricular de pregrado; Dra. Tatiana Giusti; Dra. Omaira Rodríguez y la Dra. Joanne Salas.

Están leyendo estas líneas por la transcripción del cuerpo administrativo del Departamento y del Comité Académico: Erika Monsalve; Yosmar Villareal, Ana Salazar, quienes mantuvieron la paciencia en clasificar, digitalizar y reproducir el acervo histórico de la Cirugía Departamental de la década de los 60 y proyectarla como un hecho publicable de la Cirugía Universitaria Nacional.

A Nelson Ramírez, en el traslado y clasificación documental, así como en la digitalización fotográfica.

A Yjoham Ávila, por su apoyo tecnológico inigualable en la infraestructura del desarrollo de este informe.

Es responsabilidad mi olvido, de los que no están aquí, de los que me enseñaron y termino:

“Hecho que no conozco, razón que no le doy”.

Anónimo.

Dr. Gustavo Benítez P.

Caracas, Diciembre 2017



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Índice

A.- Parte I: Actividades académicas del curso de postgrado de cirugía general año 2017.

Autoridades de la universidad central de Venezuela.....2-3

Autoridades del hospital universitario de Caracas.....4

Representantes del comité académico del postgrado de general cátedras del hospital universitario de Caracas
.....5

Representantes del comité académico de disciplina de cirugía general.....6

Cátedras /servicios adscritos al departamento de cirugía general del hospital universitario de Caracas:.....7

Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "A"/ servicio de cirugía I.....8

Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "B"/ servicio de cirugía II.....9

Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "C"/ servicio de cirugía III.....10

Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "D"/ servicio de cirugía IV.....11

Punto N°1.

Temario del curso de postgrado de cirugía general año 2.017.....12-16

Punto N°2.

Seminarios del curso de postgrado de cirugía general año 2.017

(Ver Anexo 1).....17-25

Punto N°3.

Cronograma de seminarios y fechas de exámenes año 2.017.....26-27



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Punto N°4

Actividades académicas realizadas en el postgrado de cirugía y comunicaciones enviadas y recibidas de diferentes departamento.....28-29

Punto N°5.

Residentes del curso de postgrado de cirugía general año 2017.....30-32

Punto N°6.

Pasantías opcionales de los residentes del 3^{er} Año. (ver anexo 2).....33-34

Punto N°7.

Trabajo especial de grado y proyecto de trabajo especial de grado aprobados por el comité académico35-36

Anexos.....37

1. Seminarios del curso de postgrado de cirugía general año 2017.
2. Pasantías opcionales de los residentes del 3^{er} Año.
3. Trabajo especial de grado y proyecto de trabajo especial de grado aprobados por el comité académico.
4. Intervenciones quirúrgicas realizadas por los residentes de cirugía general.
5. Casos de morbimortalidad presentados por los residentes de cirugía general.
6. Premio "Dr. Oscar Rodríguez Grimán.
7. Correos electrónicos docentes.
8. Correos electrónicos residentes.

B.- Parte II: Inicio universitario de la cirugía laparoscópica en el hospital universitario de Caracas.

C.- Parte III: Cambios curriculares menores en el programa del curso de postgrado de cirugía general del área metropolitana de Caracas u.c.v.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Dr. Emigdio Balda Maluenga
Decano

Dra. Carmen Cabrera de Balliache
Coordinación académica

Dra. María Virginia Pérez
Coordinador administrativo y
de actualización tecnológica

Dra. Lía Tovar
Coordinadora de extensión

Profa. Josefa Orfila
Coordinadora oficina de
Educación y ciencias para la salud

Dr. Mariano Fernández
Coordinador de investigación

Dr. Aquiles Salas
Dirección escuela
"Luis Razzetti"

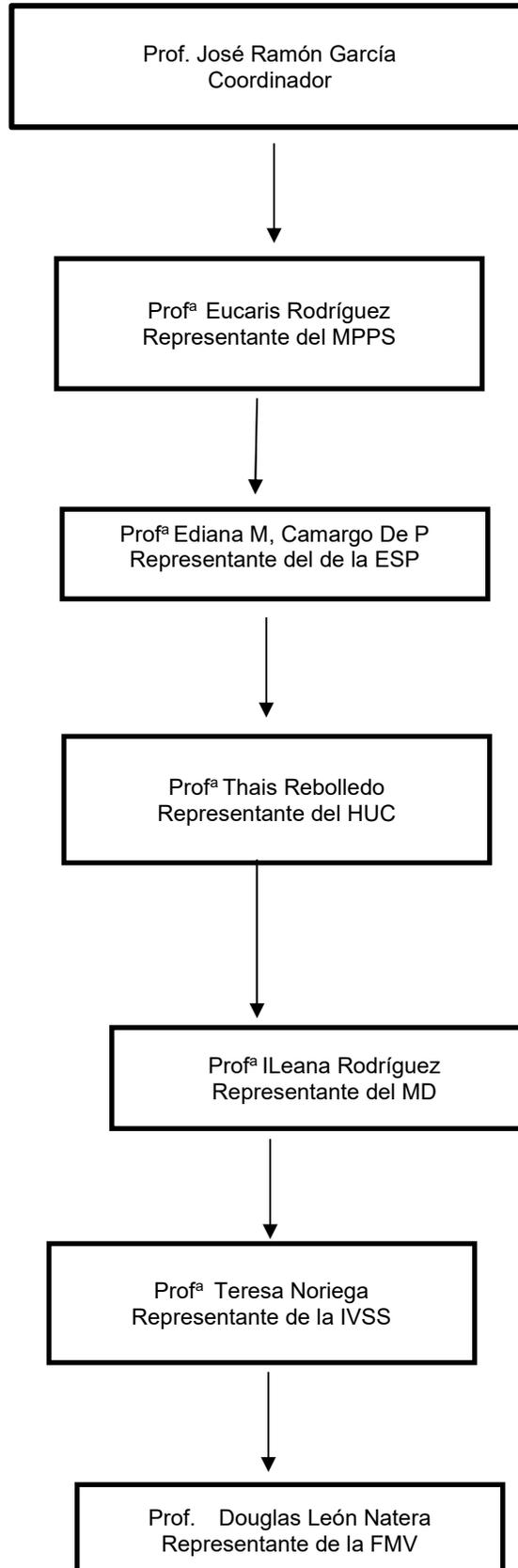
Dr. Héctor Arrechdera
Director de informática médica



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Coordinación de Estudios de Postgrado





Representantes Suplentes de Instituciones

Representantes suplentes del ministerio de la defensa

Prof. José Félix Vivas
Representante Suplente del IVSS

Prof. Rafael Belmonte
Representante Suplente de la FMV

Representantes de las clínicas básicas, y subespecialidades médicas y quirúrgicas

Representantes suplentes de las clínicas básicas

Prof. Roger Escalona
Cirugía general

Profª María Pérez
Obstetricia y ginecología

Prof. Pedro Ospina
Pediatria y puericultura

Prof.
Medicina

Prof. Carlos Oberto Medicina Interna

Representantes principales de las clínicas básicas
Profª Zury Domínguez
Ciencias fisiológicas

Representantes suplentes de las clínicas básicas
Prof.ª Zulay, Moya De Sifontes
Planificación alimentaria

Representantes suplentes clínicas básicas

Representantes suplentes de las clínicas básicas

Prof. José Félix Vivas Cirugía general	Profª. Jesús Martínez obstetricia y ginecología
Profª. Jenny Planchet Pediatria y Puericultura	Profª María De Lourdes w. Medicina Interna

Representante principal de las ciencias
Profª. Zury Domínguez
Ciencias Fisiológicas



Representantes suplentes ciencias básicas

**Representantes suplentes de las
clínicas básicas**

Prof^a Zulay Moya de S.
Planificación alimentaria y nutricional



**Representantes de las
subespecialidades quirúrgica**

Prof. Jaime Krivoy
Neurocirugía

Prof. Jesús Noriega
Urología



**Representantes de las
subespecialidades médicas**

Prof^a. María Cristina De Blanco
Endocrinología
Prof. ^a. Susana Blanco
Cardiología



Sra. Francis Morales
Secretaria Ejecutiva



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Consejo directivo

Dra. Antonieta Caporale
Presidente – directora (E)

Dr. Domingo Khan
Sub Director - secretario del consejo directivo

Dra. Thais Morella Rebolledo
Adjunto docente

Dr. Domingo Khan / Dra. Thais Morella Rebolledo
Representantes del ministerio del poder popular para la salud

Dr. Roberto Ochoa
Representante rectorado de la universidad central de Venezuela

Dr. Aquiles Salas
Representante decano de la facultad de medicina u.c.v.

Comisión técnica

Dra. Antonieta Caporale
Presidente director (E)

Dra. Thais Morella Rebolledo
Adjunto docente - secretario

Dr. Gustavo Benítez Pérez
Jefe departamento de cirugía

Dra. Mario Patiño
Jefe departamento de medicina

Dr. Andrés Lemmo
Jefe departamento de obstetricia y ginecología

Dra. Mirna García
Jefe departamento de pediatría

Dr. Mauricio Rondón
Jefe departamento de medicina crítica y emergencia

Dr. Pablo Castillo
Representante del colegio de médicos del distrito federal

Dr. Domingo Khan
Sub director del hospital universitario de Caracas



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cátedras adscritas al departamento de cirugía general del hospital universitario de Caracas

Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "A", servicio de cirugía I

Dr. Javier Cebrián Pozo
Prof. Agregado/jefe

Dr. Emigdio Balda Maluenga
Prof. Titular/Decano

Dr. Arturo Soto Arbelaez
Prof. Asistente

Dr. Ramón Ziegler
Prof. Instructor por Concurso

Dr. Pablo Castillo
Prof. Instructor por concurso

Dr. Miguel A. Maita
Prof. Instructor por concurso

Dr. Ezequiel Muñoz
Prof. Asistente

Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "B", servicio de cirugía II

Dr. Miguel Vassallo
Prof. Asociado

Dr. Hermógenes Malavé
Prof. Asistente

Dr. José L. Leyba
Prof. Asistente

Dr. Francisco Obregón
Prof. Instructor por concurso

Dra. Naydeli García
Prof. Instructor por concurso

Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "C", servicio de cirugía III

Dr. Gustavo Benítez P
Prof. Titular/Jefe

Dr. Alexis Sánchez
Prof. Asociado

Dr. Ramón Saade
Prof. Agregado

Dra. Renata Sánchez M
Prof. Agregado

Dra. Omaira Rodríguez
Prof. Agregado

Dr. Elías Nakhel
Prof. Asistente

Dra. Joanne Salas
Instructor por concurso

Dr. Antonio Paris
Prof. Titular/asesor

Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "D", servicio de cirugía IV

Dr. Héctor Cantele P
Prof. Titular

Dr. José M. Pestana
Prof. Asistente/jefe

Dr. Franklin García
Prof. Asistente

Dr. José Gutiérrez
Prof. Instructor por concurso

Dr. Vittorio D` Andrea
Prof. Instructor por concurso

Dra. Arlene Méndez
Prof. Titular/asesor

Dr. Gustavo Pinto
Prof. Agregado/asesor

Dr. Ovidio De Jesús
Asesor

Asesores del departamento de cirugía general

Dr. Antonio Paris P
Prof. Titular/Asesor

Dr. Pablo Briceño P
Prof. Titular/Asesor



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Representantes del comité académico de disciplina de cirugía general

Hospital universitario de Caracas

Departamento de cirugía: teléfono: 0212-606-78-86/7257

Correo electrónico: departamentodecirugiahuc@gmail.com

Twitter: @DPTCIRUHUC

Facebook: departamento de cirugía

Postgrado de cirugía teléfono: 0212-606-79-20

Correo electrónico del postgrado: comiteacademico2016@gmail.com

• Dr. Gustavo Benítez P

Teléfono: 0414-430-14-68/0416-30-14-68

Correo electrónico: gbenitezp2009@gmail.com

• Dr. Héctor Cántele

Teléfono: 0416-623-83-41

Correo electrónico: drhcantele@yahoo.es

• Dr. Elías Nakhel H.

Teléfono: 0414-222-97-78/ 0416-630-29-81/ 0212-606-79-20/78-41

Correo electrónico: eliasnkh@hotmail.es / [eliasnakhel@facebook.com](https://www.facebook.com/eliasnakhel)

Hospital Vargas de Caracas

• Dr. Carlos Baptista

Teléfono: 0416-610-23-49/ 0142-320-23-49

Correo electrónico: baptistacarlos@gmail.com

• Dr. Diego Itriago

Teléfono: 0416-663-5016/0212-706-6154

Correo electrónico: ditriago2@gmail.com

Hospital José Gregorio Hernández (Magallanes)

• Dr. Roger Escalona

Teléfono: 0146-323-9859

Correo electrónico: roger.escalona@gmail.com <mailto:levelluis@yahoo.com>

• Dr. Rodolfo Pérez J.

Teléfono: 0424-271-59-76

Correo electrónico: rodmapejo@hotmail.com <mailto:pinangosilva@gmail.com>



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Hospital Dr. Miguel Pérez Carreño

- Dr. Luis Level

Teléfono: 0416-925-19-33

Correo electrónico: levelluis@yahoo.com

- Dra. Silvia Piñango I.

Teléfono: 0416-926-79-88

Correo electrónico: piñangosilva@gmail.com <mailto:rodmapoji@hotmail.com>

Hospital Dr. Domingo Luciani

- Dr. José Félix Vivas

Correo electrónico: josefvivas@gmail.com

- Dr. Juan Sastre

Hospital militar Dr. Carlos Arvelo (HMCA)

- Dr. Blas Chacín

Correo electrónico: brj2008@gmail.com

***Coordinación de estudios de postgrado de la universidad central de
Venezuela
escuela "Luis Razetti"***

- Dr. José Ramón García

Teléfono: 0414320-08-64

Correo electrónico: garcia.rodriquez.jr@gmail.com

- Dr. José Gregorio Vicari Méndez

Teléfono: 0412-213-57-60

Correo electrónico: jogvim@gmail.com



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Representantes del Comité académico del postgrado de cirugía general

Dr. Gustavo Benítez

Profesor titular
Jefe del Departamento de cirugía general
director del curso de postgrado
de cirugía general

Dr. Elías Nakhal H.

Profesor Asistente
Coordinador del postgrado de cirugía general
Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "C"/servicio CIII

Dr. Miguel Vassallo P.

Profesor asociado
Coordinador adjunto
Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "B"/servicio CII

Dr. Javier Cebrián P.

Profesor agregado
Jefe de la Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "A"/servicio CI

Dra. Naydeli García

Instructor
Representante de la Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "B"/servicio CII

Dra. Omaira Rodríguez G.

Profesor agregado
Jefe de la Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "C"/servicio CIII

Dr. José M. Pestana

Profesor asistente
Jefe de la Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "D"/servicio CIV

Dra. Stephanie Luongo

Representante estudiantil
Residente 3er año Catedra/Servicio CI

Dr. Villegas Sergio

1er Suplente estudiantil
Residente 3er año Catedra/Servicio CIV

Dr. Edwin Giménez

2do Suplente estudiantil
Residente 3er año Catedra/Servicio CII



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "A".
Servicio de cirugía I

Dr. Javier Cebrián Pozo (Jefe de servicio)
Prof. Agregado

Dr. Emigdio Balda Maluenga
Prof. Titular/decano

Dr. Arturo Soto Arbeláez
Prof. Asistente

Dr. Pablo Castillo
Instructor por concurso

Dr. Ramón Ziegler
Instructor por concurso

Dr. Miguel A. Maita
Instructor por concurso

Dr. Ezequiel Muñoz Obando
Prof. Asistente

Dr. Eduin Rodríguez
Instructor temporal

Asistenciales/ especialistas

Dr. José Gómez Valero

Dr. Eduin Rodríguez

Dra. Luzmaríel Lazar

Dr. Nassir Dugum



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



***Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "B".
Servicio cirugía II***

Dr. Hermogenes Malavé
Prof. Asistente-adjunto

Dr. Miguel Vassallo
Prof. Asociado-jefe de servicio

Dr. José L. Leyba
Prof. Asociado-adjunto

Dr. Francisco Obregón
Instructor por concurso

Dra. Naydeli García
Instructor por concurso

Asistenciales/ especialistas

Dr. Carlos Bravo

Dr. Pedro Monsalve

Dr. Saúl Hernández

Dr. María M. Riera

Dr. José L. Guzmán



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "C"
servicio cirugía III

Dra. Omaira Rodríguez
Prof. Agregado-jefe de servicio

Dr. Gustavo Benítez
Prof. Titular

Dr. Alexis Sánchez
Prof. Asociado

Dr. Ramón Saade
Prof. Agregado

Dra. Renata Sánchez
Prof. Agregado

Dr. Elías Nakhil Hakim
Prof. Asistente

Dra. Joanne Salas
Instructora concurso

Dra. Liumariel Vegas
Instructora interina

Dr. Leonardo Russo
Instructor interino

Dr. José Rosciano
Instructor interino

Dr. Manuel Medina
Instructor interino

Dr. Antonio Paris
Prof. Titular/asesor

Asistenciales

Dra. Génesis Jara Benedetti

Dra. Eduardo Luque



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cátedra de Clínica y Terapéutica Quirúrgica "D"
Servicio Cirugía IV

Dr. José M. Pestana-jefe
Prof. Asistente

Dr. Héctor Cantele
Prof. Titular

Dr. Franklin García
Prof. Asistente

Dr. José Gutiérrez
Instructor por concurso

Dr. Vittorio D'Andrea
Instructor por concurso

Dra. Arlene Méndez
Prof. Titular/jubilado

Dr. Gustavo Pinto
Prof. Agregado / asesor

Dr. Ovidio de Jesús
Prof. Asociado / jubilado

Asistenciales y especialistas

Dra. Yacyra Guillen

Dr. Jorge Franco

Dr. Oscar Varela

Dr. Andy Abarca



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Punto Nº 1

**Temario
del curso de postgrado de cirugía general
año 2017**



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL





UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL





UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



1ER PRIMER AÑO:

PRIMER PERIODO

1. Historia de la cirugía en Venezuela.
2. Cuidados en el pre y post-operatorio.
3. La coagulación. trastornos hemorrágicos en la cirugía. Uso de la sangre y sus derivados.
4. Fisiología y fisiopatología de la cicatrización.
5. El cuidado de las heridas y sus complicaciones.
6. Suturas: Tipos y su aplicación. Uso de las máquinas de autosuturas.
7. El Medio interno. Respuestas al trauma quirúrgico. Recursos terapéuticos. desbalance hidroelectrolítico y ácido base.
8. Punción venosa central, punción torácica, abdominal y del Douglas, traqueotomía.
9. Nutrición parenteral y enteral total en cirugía.
10. Ostomias, tipos y cuidados.
11. Cirugía basada en evidencias.

SEGUNDO PERIODO

1. La Infección en cirugía. Conceptos fundamentales de asepsia, antisepsia y esterilización.
2. Función respiratoria. SDRA, soporte ventilatorio.
3. Shock en cirugía.
4. Reanimación cardiopulmonar y falla circulatoria.
5. Atención al politraumatizado.
6. El cirujano y la endoscopia.
7. Manejo de paciente diabético descompensado. pie diabético.
8. Falla multiorganica.
9. Torre e instrumental laparoscópico. Cuidado y manejo.
10. Fundamentos físicos de instrumentos de corte y coagulación (abierto y laparoscópico)



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



TERCER PERIODO

1. Hernias inguinales y crurales. Complicaciones.
2. Hernias umbilicales, epigástricas y otras. Complicaciones.
3. Eventración y evisceración.
4. Patología venosa de los M.I. Complicaciones.
5. Patologías benignas de la mama. Anatomía quirúrgica de la mama y de la axila.
6. Patologías benignas ano-rectales.
7. Abdomen agudo.
8. Lesiones Benignas y malignas de la piel. Tratamiento quirúrgico.
9. Afecciones del aparato urogenital masculino. Varicocele, hidrocele, fimosis.
10. Obstrucción intestinal.
11. Amputaciones menores y mayores.

CUARTO PERIODO

1. Metodología de la investigación.
2. Principios oncológicos. Marcadores tumorales.
3. Patología benigna de tiroides. Manejo médico quirúrgico.
4. Patología maligna de tiroides. Manejo médico quirúrgico.
5. Lesiones laterocervicales. Conducta.
6. Cirugía de urgencia del cuello.
7. Afecciones de las glándulas salivales.
8. Cirugía de las paratiroides.
9. Manejo de lesiones mamarias no palpables.
10. Patología maligna de las mamas.
11. Manejo de cáncer avanzado de la mama.



QUINTO PERIODO

1. Examen ginecológico integral.
2. Manejo de citología cervical alterada.
3. Abordaje de sangrado genital.
4. Manejo quirúrgico del paciente con sida.
5. Tumores de vulva y vagina.
6. Prolapso genital. Incontinencia urinaria de esfuerzo.
7. Cáncer de cuello uterino.
8. Cáncer del cuerpo uterino.
9. Afecciones quirúrgicas del ovario.

SEXTO PERIODO

1. Absceso hepático. Manejo médico quirúrgico.
 2. Patología benigna de vesícula y vías biliares. manejo médico quirúrgico.
 3. Cáncer de la vesícula y de las vías biliares.
 4. Accidentes de las vías biliares. Soluciones.
 5. Pancreatitis. Complicaciones.
 6. Traumatismo duodeno pancreático.
 7. Cáncer del confluente bilio pancreático.
 8. Heridas del hígado. Hepatectomias segmentarias.
 9. Síndrome de hipertensión Portal. Manejo médico quirúrgico.
 10. Principios generales de trasplante de organos: hígado, riñón, pulmón.
-



3ER TERCER AÑO

SÉPTIMO PERIODO

1. Abordaje quirúrgico del tórax.
2. Hernias diafragmáticas.
3. Hernia hiatal. Hernia parahiatal. ERGE.
4. Trastorno motores del esófago.
5. Lesiones esofágicas traumáticas. Manejo actual de la esofagitis caustica.
6. Tumores de esófago.
7. Principios de cirugía robótica.
8. Cirugía de las glándulas suprarrenales.
9. Cirugía del páncreas endocrino.

OCTAVO PERIODO

1. Abordaje médico quirúrgico de la enfermedad ulcero péptica.
2. Hemorragia digestiva superior.
3. Cáncer gástrico.
4. Afecciones quirúrgicas en el intestino delgado.
5. Cirugía bariátrica.
6. Cirugía metabólica.
7. Esplenopatías quirúrgicas.
8. Manejo de los abscesos intrabdominales.
9. Traumatismos vasculares periféricos. Anticoagulación.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



NOVENO PERIODO

1. Hemorragia digestiva inferior.
2. Enfermedad diverticular del colon. Otras afecciones benignas.
3. Rectocolitis ulcerosa y enfermedad de crohn.
4. Heridas y traumatismos del colon.
5. Cáncer del colon.
6. Cáncer del ano. Tratamiento médico quirúrgico.
7. Lesiones traumáticas ano-rectales.
8. Cirugía del prolapso rectal y de la incontinencia anal.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Punto Nº 2

**Seminarios
del curso de postgrado de cirugía general
año 2017**



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL
PRIMER CUATRIMESTRE AÑO 2017 (ENERO- ABRIL)
SEGUNDO AÑO



FECHA	SERV	TEMA	TITULO	EXPOSITOR	COORDINADOR
11/01/2017	CI	1	Metodología de la investigación.	DRA. MARIA BRICEÑO	
18/01/2017	CII	2	Principios oncológicos. Marcadores tumorales	DR. ELIEXER HERNANDEZ	DR. MIGUEL MAITA
25/01/2017	CIII	3	Patología benigna de tiroides. Manejo médico quirúrgico.	DR. ALEXANDER MORENO	DR. ELIAS NAKHAL
01/02/2017	CIV	4	Patología maligna de tiroides. Manejo médico quirúrgico.		
15/02/2017	CI	5	Lesiones laterocervicales. Conducta.	DRA. CARLA HERRERA	DR. RAMON ZIEGLER
22/02/2017	CII	6	Cirugía de urgencia del cuello.	DRA. STEFANY MARTINEZ	DR. MIGUEL VASSALLO
01/03/2017	CIII	7	Afecciones de las glándulas salivales.		
08/03/2017	CIV	8	Cirugía de las paratiroides.		
15/03/2017			Examen		
22/03/2017	CI	9	Factores epidemiológicos y métodos diagnósticos en un paciente con sospecha o diagnóstico de cáncer de mama (Incluyendo técnicas de inmunohistoquímicas, mamoprint, oncotipe, etc.	DRA. MILANGELA ARMAS / DR. JUAN MALDONADO	DR. JAVIER CEBRIAN
29/03/2017	CII	10	Manejo y/o conducta ante un paciente con cáncer de mama in situ y estadio temprano (I y II) tanto ductal como lobulillar incluyendo opciones quirúrgicas y tratamiento adyuvante.	DRA. MARIA VIRGINIA	DRA. NAYDELI GARCIA
05/04/2017	CIII	11	Manejo y/o conducta ante un paciente con cáncer de mama avanzado (III y IV), tanto ductal como lobulillar incluyendo opciones quirúrgicas y tratamiento adyuvante.		
12/04/2017	CIV	12	Prolapso rectal.		
26/04/2017			Examen		



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL
PRIMER CUATRIMESTRE AÑO 2017 (ENERO- ABRIL)
TERCER AÑO



FECHA	SERV	TEMA	TITULO	EXPOSITOR	COORDINADOR
11/01/2017	CIV	1	Abordaje quirúrgico del tórax.	DRA. LIGIA PARRA	DR. JOSE GUTIERREZ
18/01/2017	CI	2	Hernias diafragmáticas.	DR. NIZAR RICAR	DR. SOTO
25/01/2017	CII	3	Hernia hiatal. hernia parahiatal. ERGE.		
01/02/2017	CIII	4	Trastornos motores del esófago.	DRA. LUZ GALVIS	DR. GUSTAVO BENITEZ
08/02/17			Examen		
15/02/2017	CIV	5	Lesiones esofágicas traumáticas. Manejo actual de la esofagitis cáustica.		
22/02/2017	CI	6	Tumores de esófago.	DRA. MILGER PLAZA	DR. MAITA MIGUEL
01/03/2017	CII	7	Principios de cirugía robótica.	DR. JUAN MARCANO	DR. MALAVE
08/03/2017	CIII	8	Cirugía de las glándulas suprarrenales.	DRA. LUZ GALVIS	DRA LIUMARIEL VEGAS
15/03/2017			Examen		
22/03/2017	CIV	9	Cirugía del páncreas endocrino.		
29/03/2017	CI	10	Fístula. Absceso. Hemorroides.	DRA. STEPHANIE LUONGO	DR. JAVIER CEBRIAN
05/04/2017	CII	11	Manejo de complicaciones bariátricas.		
12/04/2017	CIII	12	Síndrome de defecación obstruida.	DRA. LUZ GALVIS	DR. EDUARDO LUQUE
26/04/2017			Examen		



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



SEGUNDO CUATRIMESTRE AÑO 2017 (MAYO – AGOSTO)
PRIMER AÑO

FECHA	CATEDRA	TEMA	TITULO	EXPOSITOR	COORDINADOR
03/05/2017	CII	1	La Infección en la cirugía, conceptos fundamentales de asepsia, antisepsia y esterilización.	DR. LEYBA JOSE L.	DR. LEYBA JOSE L
10/05/2017	CIII	2	Función respiratoria. SDRA, soporte v ventilatorio.		
17/05/2017	CIV	3	Shock en cirugía.		
24/05/2017	CI	4	Reanimación cardiopulmonar y falla circulatoria.		
31/05/2017	CII	5	Atención al politraumatizado	DR. DURAN FELIX	DR. PEDRO MONSALVE
07/06/2017			EXAMEN.		
14/06/2017	CIII	6	El Cirujano y la Endoscopia.		
21/06/2017	CIV	7	Manejo del paciente diabético descompensado. Pie diabético		
28/07/2017			Falla Multiorganica		
12/07/2017	CII	9	Torre e instrumental de laparoscopia. Cuidado y manejo	DR. RONDON / DR. MENESES	DR. LEYBA JOSE L
19/07/2017	CIII	10	Fundamentos físicos de instrumentos de corte y coagulación.		



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



SEGUNDO CUATRIMESTRE AÑO 2017 (MAYO – AGOSTO)
SEGUNDO AÑO

FECHA	SERV	TEMA	TITULO	EXPOSITOR	COORDINADOR
03/05/2017	CI	1	Examen ginecológico integral.		
10/05/2017	CII	2	Manejo de citología cervical alterada.	DRA. MARTINEZ ESTEFANY	DRA. NAYDELI GARCIA
17/05/2017	CIII	3	Abordaje de sangrado genital.		
24/05/2017	CIV	4	Manejo quirúrgico del paciente con sida.		
31/05/2017	CI	5	Tumores de vulva y vagina.		
07/06/2017			Examen		
14/06/2017	CII	6	Prolapso genital. incontinencia urinaria de esfuerzo.	DRA. MARIA BRICEÑO	DR. MIGUEL VASSALLO
21/06/2017	CIII	7	Cáncer de cuello uterino.		
28/07/2017	CIV	8	Cáncer del cuerpo uterino.		
12/07/2017	CI	9	Manejo de lesiones benignas del ovario.		
19/07/2017	CII	10	Manejo de lesiones malignas del ovario.	DRA. MARTINEZ ESTEFANY/DRA MARIA BRIUCEÑO	DRA. NAYDELI GARCIA
26/07/2017			Examen		



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



SEGUNDO CUATRIMESTRE AÑO 2017 (MAYO – AGOSTO)
TERCER AÑO

FECHA	SERV	TEMA	TITULO	EXPOSITOR	COORDINADOR
03/05/2017	CIV	1	Abordaje médico quirúrgico de la enfermedad ulcero péptica.		
10/05/2017	CI	2	Hemorragia digestiva superior.		
17/05/2017	CII	3	Cáncer gástrico.	DR. MARCANO JUA/DR EDWIN GIMENEZ	DR. FRANCISCO OBREGON
24/05/2017	CIII	4	Afecciones quirúrgicas en el intestino delgado.		
31/05/2017	CIV	5	Cirugía bariátrica.	DRA. PERZ IRAIS	DRA. GARCIA
07/06/2017			Examen		
14/06/2017	CI	7	Cáncer de cuello uterino.		
21/06/2017	CII	8	Cáncer del cuerpo uterino.	DRA. PERZ IRAIS	DR. HERMOGENES MALAVE
28/07/2017	CIII	9	Manejo de lesiones benignas del ovario.		
12/07/2017	CIV	10	Manejo de lesiones malignas del ovario.		
19/07/2017	CI		Aspectos medico-legales del ejercicio de la cirugía		
26/07/2017			Examen		



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



TERCER CUATRIMESTRE AÑO 2017 (SEPTIEMBRE – DICIEMBRE)

FECHA	SERV	TEMA	TITULO	EXPOSITOR	COORDINADOR
28/9/2017	CIV	1	Hernias inguinales y crurales. Complicaciones.		
04/10/2017	CI	2	Hernias umbilicales, epigástricas y otras. Complicaciones.	DR. GIOSEFIN IPPOLITO	DR. EDUIN RODRIGUEZ
11/10/2017	CII	3	Eventración y evisceración.		
18/10/2017	CIII	4	Patología varicosa de los M.I. Sus complicaciones.		
25/10/2017			EXAMEN		
25/10/2017	CIV	5	Patologías benignas de la mama. Anatomía quirúrgica de la mama y de la axila.		
01/11/2017	CI	6	Patologías benignas ano-rectales.	DRA. GABRIELA DELLAN	DR. PABLO CASTILLO
08/11/2017	CII	7/10	Abdomen agudo/ obstrucción intestinal		
15/11/2017	CIII	8	Lesiones benignas y malignas de la piel. Tratamiento quirúrgico.		
22/11/2017			EXAMEN		
22/11/2017	CIV	9	Afecciones del aparato urogenital masculino. Varicocele, hidrocele, fimosis.		
29/11/2017	CI	10	Amputaciones menores y mayores	DR. IPPOLITO/DRA DELLAN	DR. MIGUEL MAITA



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



PRIMER AÑO

FECHA	SERV	TEMA	TITULO	EXPOSITOR	COORDINADOR
28/9/2017	CIII	1	Absceso hepático. Manejo médico quirúrgico.	DR. ALEXANDER MORENO	DR. MANUEL MEDINA
04/10/2017	CIV	2	Patología benigna de vesícula y vías biliares. Manejo médico quirúrgico.		
11/10/2017	CI	3	Cáncer de la vesícula y de las vías biliares.	DR. HERNANDEZ/DRA. HERRERA	DR. MIGUEL MAITA
18/10/2017	CII	4	Accidentes de las vías biliares. soluciones.		
25/10/2017			EXAMEN		
25/10/2017	CIII	5	Pancreatitis. Complicaciones.		
01/11/2017	CIV	6	Traumatismo duodeno pancreático.		
08/11/2017	CI	7	Cáncer del confluente bilio pancreático.	DRA. ARMAS/ DR. MALDONADO	DR. PABLO CASTILLO
15/11/2017	CII	8	Heridas del Hígado. Hepatectomias segmentarias.		
22/11/2017			EXAMEN		
22/11/2017	CIII	9	Síndrome de hipertensión portal. Manejo médico quirúrgico.		
29/11/2017	CIV	10	Principios generales de trasplante de organos: Hígado, riñón, pulmón.		
06/12/2017	8:00am		EXAMEN		



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



TERCER CUATRIMESTRE AÑO 2017 (SEPTIEMBRE – DICIEMBRE)
TERCER AÑO

FECHA	SERV	TEMA	TITULO	EXPOSITOR	COORDINADOR
28/9/2017	CII	1	Hemorragia digestiva inferior.		
04/10/2017	CIII	2	Enfermedad diverticular del Colon. Otras afecciones benignas	DRA. LUZ GALVIS	DRA. GENESIS JARA
11/10/2017	CIV	3	Rectocolitis ulcerosa y enfermedad de crohn		
18/10/2017	CI	4	Heridas y traumatismos del colon.	DRA. STEPHANIE LUONGO	DR. JAVIER CEBRIAN
25/10/2017			EXAMEN		
25/10/2017	CII	5	Cáncer del colon		
01/11/2017	CIII	6	Cáncer del ano. Tratamiento médico quirúrgico.	DRA. LUZ GALVIS	DRA. JOANNE SALAS
08/11/2017	CIV	7	Lesiones traumáticas ano-rectales.		
15/11/2017	CI	8	Cirugía del prolapso rectal y de la incontinencia anal.	DRA. PLAZA	DR. JAVIER CEBRIAN
22/11/2017			EXAMEN		
22/11/2017	CII		Tratamiento de las patologías aganglionales de colon		
29/11/2017	CIII		Manejo de las eventraciones periestomales		
06/12/2017			EXAMEN		



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Punto N° 3
Cronograma de seminarios y fecha de exámenes
del curso de postgrado de cirugía general
año 2017



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cronogramas y fecha de exámenes año 2017

<i>1^{er} Cuatrimestre</i>	<i>1^{er} Examen</i>	<i>2^{do} Examen</i>	<i>Examen cuatrimestral</i>
	15-02-2017	15-03-2017	27-06-2017

<i>2^{do} Cuatrimestre</i>	<i>1^{er} Examen</i>	<i>2^{do} Examen</i>	<i>Examen cuatrimestral</i>
			20-09-2017

<i>3^{er} Cuatrimestre</i>	<i>1^{er} Examen</i>	<i>2^{do} Examen</i>	<i>Examen cuatrimestral</i>
	01-11-2017	29-11-2017	06-12-2017



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Punto N° 4
Actividades académicas realizadas en el postgrado de cirugía general y comunicaciones enviadas y recibidas de diferentes departamentos.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Actividades académicas realizadas por los residentes del postgrado de cirugía general Año 2017	ENVIADAS	RECIBIDAS	REALIZADAS	TOTAL
<i>Reuniones de morbilidad y anatomía-patológica en el auditorium "Andrés Gerardi"</i>			16	16
<i>Reuniones extraordinaria de comité académico</i>			2	2
<i>Reuniones ordinarias de comité académico</i>			14	14
<i>Cursos de antibióticos (Marzo-Junio 2017)</i>			0	0
<i>Cursos de bioteca relación médico paciente (marzo-junio 2017)</i>			0	0
<i>Seminarios realizados por los residentes de postgrado de cirugía</i>			23	23
<i>Pasantías realizadas por los residentes de postgrado de cirugía:</i>				
<i>Terapia intensiva</i>			14	14
<i>Anatomía patológica</i>			11	11
<i>Urología</i>			11	11
<i>Pasantía cirugía de tórax</i>			9	9
<i>Pasantía opcional</i>			9	3
Comunicaciones enviadas y recibidas de diferentes departamentos/servicios	ENVIADAS	RECIBIDAS		TOTAL
<i>Comunicación comisión de estudios</i>	11	2		13
<i>Circulares</i>	9			9
<i>Comunicaciones diferentes cátedras/servicios</i>	1	33		34
<i>Comunicaciones cátedras/servicio: CI-CII-CIII-CIV</i>	50	53		103
<i>Comunicaciones adjunto docente del hospital universitario de Caracas</i>	13			13



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Punto N° 5
Residentes del curso del curso de postgrado de cirugía general.
año 2017



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Residentes del curso del postgrado de cirugía general año 2017

Cirugía I

<i>RI</i>	Gioseffin Ippolito	<i>RI</i>
<i>RI</i>	Gabriela Dellan	<i>RI</i>
<i>RI</i>	Armas Milangela	<i>RI</i>
<i>RII</i>	Hernández, Eliezer	<i>RI</i>
<i>RII</i>	Herrera, Carla	<i>RII</i>
<i>RII</i>	Maldonado, Juan	<i>RII</i>
<i>RII</i>	Luongo, Stephanie	<i>RIII</i>
<i>RIII</i>	Richani, Nizar	<i>RIII</i>
<i>RIII</i>	Plaza, Milger	<i>RIII</i>

Residentes: 9

Cirugía III

<i>RI</i>	Luis Estrada	<i>RI</i>
<i>RI</i>	Edgar Ramírez	<i>RI</i>
<i>RI</i>	Carlos Martínez	<i>RI</i>
<i>RI</i>	Barragán, Jessica	<i>RII</i>
<i>RII</i>	Barrios, Wendy	<i>RIII</i>
<i>RIII</i>	Carmona, Raymar	<i>RIII</i>
<i>RIII</i>	Moreno, Alexander	<i>RIII</i>
<i>RIII</i>	Galvis, Luz	

Residentes: 8



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



**Residentes que renunciaron al curso del potsgrado de cirugía
general año 2017**

Nombres y apellidos	Cedula de identidad	Catedra/servicio	Fecha de renuncia
Dr. Ernesto Prada	19.365.879	Cirugía I	03/07/2017
Dr. Amico Cenci	20.804.516	Cirugía I	03/07/2017
Dra. Rebeca Azuaje	17.954.815	Cirugía IV	27/09/2007
Dr. Pasquale Mascolo	20.302.237	Cirugía IV	13/12/2017

Total.
Residentes del postgrado de cirugía general que renunciaron: N° 3



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Punto N° 6

**Pasantías opcionales de residentes del curso del curso de postgrado de cirugía general.
año 2017**



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Pasantías opcionales

**Nivel 3er año
(Nacional e Internacional)**

Nombres y apellidos	Catedra/servicio	Título de informe de pasantía	Tramitado
Dra. Milger Plaza	Cirugía I	Cirugía cardiovascular (Hospital universitario de Caracas)	SI
Dra. Luz Galvis	Cirugía III	Instituto oncológico "Dr. Luis Razzeti"	SI
Dr. Sergio Villegas	Cirugía IV	Cirugía cardiovascular (ASCARDIO)	SI
Dra. Ligia Parra	Cirugía IV	Cirugía cardiovascular (ASCARDIO)	SI
Dr. Nizar Richani	Cirugía I	UNIBAROS (Hospital universitario de Caracas)	SI

Total pasantías opcionales: N° 5



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Punto Nº 7

Trabajo especial de grado y proyecto de trabajo especial de grado de residentes del curso de postgrado de cirugía general aprobados por el comité académico enviados adjunto docente. año 2017



Trabajo especial de Grado (TEG)

Autores	Titulo
Dra. Parra Ligia /Dr. Villegas Sergio residentes de 3 ^{er} año Catedra CIV	Hernioplastia sin malla por técnica de desarda.

Proyecto de Trabajo especial de Grado (T.E.G.)

Autores	Titulo
Dra. Irais E, Pérez Castañeda residente de 3 ^{er} año Catedra CII	Comparación entre el ultrasonido y laparoscopia en la efectividad del diagnóstico en hernias inguinales de difícil aproximación clínica en adultos del hospital universitario de Caracas.
Dra. Luz Galvis residente de 3 ^{er} año Catedra CIII	Acceso venoso central: validación de un modelo de entrenamiento
Dra. Milger Plaza/Dra. Stephanie Luongo residentes de 3 ^{er} año Catedra CI	Eficacia preventiva de infección del sitio quirúrgico en heridas abdominales (limpias-contaminadas). Lidocaína 2% en tejido celular subcutáneo.

Total trabajo especial de grado y proyecto de trabajo especial de grado: N° 4



Bibliografía

1. Benítez Pérez G. Cantele Héctor. Vicari José. Rediseño del postgrado de cirugía general a cuatro (4) años. Cambios curriculares menores. Derechos Reservados. Depósito Legal: DC2017002905. ISBN 978-98012-9605-9. Impreso en Caracas-Venezuela. Primera Edición Junio 2017.
2. Benítez P. Gustavo. Informe del departamento de cirugía general enero-diciembre 2016. Derechos reservados. Depósito legal: DC2017001424. ISBN 978-980-12-9605-8. Impreso en Caracas-Venezuela. Primera edición junio 2017.
3. Benítez P. Gustavo. Informe del departamento de cirugía general enero-diciembre 2015.
4. Benítez P. Gustavo. Pestana José, Vasallo Miguel. Informe del curso de postgrado de cirugía general. enero - diciembre 2016. Derechos reservados. Depósito legal: DC2017001425. ISBN 978-980-12-9606-5. Impreso en Caracas-Venezuela. Primera edición junio 2017.
5. Benítez P. Gustavo. Pestana José, Vasallo Miguel. Informe del curso de postgrado de cirugía general enero - diciembre 2015. .
6. Benítez P. Gustavo. TOMO I. Historia de la cirugía universitaria en Venezuela: desde la real y pontificia hasta la creación del instituto de la ciudad universitaria, 2015. Derechos reservados. Depósito legal: lf2522015900382. ISBN 978-980-12-7863-4. Impreso en Caracas-Venezuela. Primera edición Marzo 2015.
7. Benítez P. Gustavo. TOMO II. Historia de la cirugía universitaria en Venezuela: desde el postgrado de la universidad central de Venezuela hasta la producción científica del postgrado de cirugía general 2014, (trabajo presentado para optar al ascenso de profesor titular en el escalafón docente de la universidad central de Venezuela. Marzo 2015.
8. Benítez P. Gustavo. Informe de actividades de la cátedra clínica y terapéutica quirúrgica "C" servicio de cirugía III. Enero- noviembre 2015.
9. Benítez P. Gustavo. Informe del curso de postgrado de cirugía general enero-diciembre 2014.
10. Benítez P. Gustavo. Informe de actividades de la cátedra clínica y terapéutica quirúrgica "C" servicio de cirugía III. Enero- noviembre 2014.
11. Benítez P. Gustavo. Curso de especialización de cirugía general. ISBN: 978-980-12-7547-3. 2014.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



12. Medero P. Nelson. Departamento de cirugía gestión y logros facultad de medicina escuela "Luis Razetti" U.C.V. Hospital universitario de Caracas 2010-2014.
13. Benítez P. Gustavo. Pestana José. Informe del curso de postgrado de cirugía general enero- diciembre 2013.
14. Medero P. Nelson. Informe sobre actividades realizadas por el departamento de cirugía, octubre 2010 - octubre 2012.
15. Benítez P. Gustavo. y Cebrián Javier P. Informe de curso de postgrado de cirugía general. 2011- 2012.
16. Universidad central de Venezuela. Consejo universitario reglamento de estudios de postgrado de la resolución N° 305. 06.04.2011.
17. Universidad central de Venezuela. Consejo universitario reglamento de Estudios de Postgrado de la Resolución N° 308. Octubre 2011.
18. Benítez P. Gustavo. y Cebrián Javier P. 2011. Curso de especialización en Cirugía general. Derechos. Reservados. ISBN: 978-12-5421-8. Impreso en Caracas-Venezuela. Primero edición Mayo 2011.
19. Benítez P. Gustavo. Tomo I-II. Historia de la cátedra de clínica y terapéutica quirúrgica "C" de la escuela de medicina "Luis Razetti". Servicio de la cirugía III del hospital universitario de Caracas. Docencia, postgrado y producción científica marzo 2010.
20. Valarino Fernando en: El mito de orestes. Editorial médica Venezolana. Impreso en los talleres de arte gráfica C.A. Mayo de 1975. Caracas. Venezuela. Trabajo para su ascenso a profesor titular de la facultad de medicina. UCV (1975). Página web consultada.
21. <http://culturauniversitariaucv.blogspot.com/p/murales.html>



Anexos

A.- Parte I

1. Seminarios del curso de postgrado de cirugía general año 2017.
2. Intervenciones quirúrgicas realizadas por los residentes de cirugía general.
3. Casos de mortalidad presentados por los residentes de cirugía general.
4. Premio "Dr. Oscar Rodríguez Grimán".
5. Correos electrónicos docentes.
6. Correos electrónicos residentes.

B.- Parte II. Inicio de la cirugía laparoscópica hospital universitario de caracas. Colectomía por video-laparoscopia. Docencia al postgrado de cirugía general.

C.- Parte N° III: Cambios curriculares menores en el programa del curso de postgrado de cirugía general del área metropolitana de Caracas u.c.v.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Anexo N° 1
Seminarios de los residentes del curso de postgrado de cirugía general
año 2017



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Autores	Titulo	Coordinador	Fecha
Dra. Luz Galvis ^{RIII}	Cáncer de ano tratamiento médico - quirúrgico	Dra. Joannes Salas	Noviembre 2017
Dra. Luz Galvis ^{RIII}	Trastornos motores del esófago	Dr. Gustavo Benítez	Febrero 2017
Dra. Luz Galvis ^{RIII}	Cirugía de glándulas suprarrenales	Dra. Liumariel Vega	
Dra. Luz Galvis ^{RIII}	Enfermedad diverticular de colon. otras afecciones benignas	Dra. Génesis Jara	Octubre 2017
Dra. Luz Galvis ^{RIII}	Manejo de las eventraciones paraestomales	Dr. Manuel Medina	Diciembre 2017
Dr. Sergio Villegas ^{RIII}	Enfermedad inflamatoria intestinal	Dr. Jorge Franco	Octubre 2017
Dr. Sergio Villegas ^{RIII}	Lesiones esofágicas traumáticas. Manejo de la esofagitis cáustica	S/Coordinador	Febrero 2017
Dra. Gabriela Dellan ^{RI}	Cicatrización fisiológica y fisiopatológica	Dr. Maita Miguel	S/F
Dra. Carla Herrera ^{RII}	Lesions laterocervicales	Dr. Ziegler	S/F
Dra. Paola Guzmán ^{RII}	Patología maligna de tiroides	Dr. Franklin García	S/F
Dr. Alexander Moreno ^{RII}	Patología Benigna de la Glándula Tiroides	Dr. Elías Nakhhal	Enero 2017



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Autores	Título	Coordinador	Fecha
Dr. Alexander Moreno	Absceso hepático	Dr. Manuel Medina	Septiembre 2017
Dra. Stephanie Luongo	Fistulas. Abscesos. Hemorroides	Dr. Javier Cebrián	S/F
Dra. Irais Pérez	Cirugía bariátrica	Dra. García	S/F
Dra. María Briceño	Metodología de la investigación	Dra. Génesis Jara	Enero 2017
Dra. Ernesto Prada	Historia de la cirugía en Venezuela	Dr. Manuel Medina	S/F
Dr. Ligia Parra	Abordaje quirúrgico del tórax	Dr. José Gutiérrez	S/F
Dr. Nizar Richani	Hernias diafragmáticas	Dr. Arturo Soto	Enero 2017
Dr. Carlos Martínez	Evaluación preoperatoria y postoperatoria	S/C	S/F
Dr. Edgar Ramírez	Suturas y autosuturas	Dra. Liumariel	S/F
Dra. Estefany Martínez	Cirugía urgencia de cuello	Dr. Miguel Vassallo	S/F
Dra. Milger Plaza	Tumores de esófago	Dr. Miguel Maita	Febrero 2017



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Autores	Título	Coordinador	Fecha
Dr. Garwin Calles	Respuesta al estrés quirúrgico. Desequilibrio hidroelectrolítico	Dr. Vittorio D`Andrea	Marzo 2017
Dra. María Virginia	Carcinoma de la mama in situ diagnostico tratamiento y seguimiento	Dra. Naydeli García	Marzo 2017
Dr. Juan Marcano	Cirugía Robótica	Dr. Malavé	S/F
Dra. Milangela Armas / Dr. Maldonado Juan	Factores epidemiológicos y métodos diagnósticos en un paciente con sospecha o diagnóstico de cáncer de mama	Dr. Javier Cebrián	Marzo 2017
Dr. Luis Meneses	Nutrición enteral y parenteral	S/C	S/F
Dra. María Virginia	Carcinoma de la mama in situ diagnostico tratamiento y seguimiento	Dra. Naydeli García	S/F
Dra. Milangela Armas / Dr. Maldonado Juan	Factores epidemiológicos y métodos diagnósticos en un paciente con sospecha o diagnóstico de cáncer de mama	Dr. Javier Cebrián	S/F
Dra. Ligia Parra	Cirugía del páncreas endocrino	Dr. Franklin García	S/F
Dra. Ligia Parra	Lesiones de recto y ano	Dr. Jorge Franco	S/F

Total seminarios de los residentes: N° 31



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Anexo Nº 2
Intervenciones quirúrgicas de los residentes del curso de postgrado de
cirugía general.
año 2017



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Anexo Nº 3
Casos de morbimortalidad y anatomía-patológica presentados por los
residentes del curso de postgrado de cirugía general.
año 2017



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Expositor	Motivo de consulta	Coordinador	Fecha
Dra. Stephanie Luongo ^{RIII}	Dolor abdominal	Dr. Javier Cebrián	Febrero 2017
Dra. Stefany Martínez ^{RII}	Dolor pélvico	S/C	Noviembre 2017
Dr. Marcano Juan ^{RIII}	Icteria en piel y mucosa	Dra. Carlos Bravo	Marzo 2017
Dra. Irais Pérez ^{RIII}	Traumatismo cervical y toraco-abdominal penetrante por proyectil percutado de arma de fuego	Dra. Naydeli García	Enero 2017
Dra. Luz Galvis ^{RIII}	Traumatismo cervical y toraco-abdominal penetrante por proyectil percutado de arma de fuego	Dra. Irais Pérez	S/F
Dra. Luz Galvis ^{RIII}	Restos hemáticos	Dr. Eduardo Luque	Octubre 2017
Dra. Luz Galvis ^{RIII}	Dolor abdominal fiebre distensión abdominal	Dr. José Rosciano	Septiembre 2017
Dra. Luz Galvis ^{RIII}	Dolor abdominal en epigastrio hipocondrio derecho, leve intensidad, cólico	Dra. Luz Galvis	Marzo 2017
Dra. Luz Galvis ^{RIII}	Disnea dolor torácico, dolor abdominal desde año septiembre 2016.	Dra. Liumariel Vegas	Enero 2017
Dr. Sergio Villegas ^{RIII}	Dolor abdominal	Dr. José Gutiérrez	S/F
Dr. Sergio Villegas ^{RIII}	Dolor abdominal PO colecistectomía laparoscópica electiva 4 días.	Dr. Oscar Varela	S/F
Dr. Sergio Villegas ^{RIII}	Cefalea, mareo, nauseas	Dr. Jorge Franco	S/F
Dra. Ligia Parra ^{RIII}	Herida por proyectil percutado por arma de fuego	Dr. José M, Pestana	S/F
Dra. Ligia Parra ^{RIII}	Explosión de granada	Dr. José E, Gutiérrez	S/F

Total de casos morbimortalidad y anatomía-patológica: 21



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Anexo Nº 4

Premio "Dr. Oscar Rodríguez Grimán"



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



El Departamento de Cirugía, bajo el auspicio del director y coordinador del post-grado de cirugía general y el comité académico, crea el **premio "Dr. Oscar Rodríguez Griman"**: Mejor trabajo en la modalidad de presentación en las reuniones académicas de morbi-mortalidad "hospital universitario de Caracas", para ser otorgado anualmente a residentes del postgrado de cirugía general del hospital universitario de Caracas.

El mismo versará exclusivamente sobre experiencia quirúrgica realizada en el postgrado de cirugía general del hospital universitario de Caracas, resaltando logros originales y sobresalientes en el área de su competencia y que hayan resultado de importancia, significación y proyección, redundando en un mejor conocimiento de las ciencias médicas.

1. El premio consistirá en un diploma de reconocimiento académico avalado por el departamento de cirugía y la dirección del post-grado de cirugía general del hospital universitario de Caracas.
2. Los candidatos(as) al premio serán todos los residentes que participen en calidad de presentador en las reuniones de morbimortalidad del postgrado de cirugía general del hospital universitario de Caracas.
3. En el primer trimestre, preferiblemente en el mes de enero de cada año, se designará el jurado calificador para el otorgamiento del premio que estará formado por 7 miembros: director del curso de postgrado, coordinador del curso de postgrado y un representante profesoral de cada cátedra-servicio del post-grado de cirugía general del hospital universitario de Caracas y un representante estudiantil del postgrado de cirugía general.
4. El Representante estudiantil del postgrado de cirugía general que conformará el jurado calificador, será del 2do año del post grado y el mismo debe ser electo por el cuerpo de residentes de manera democrática

y posteriormente debe ser notificado al comité académico a través del representante estudiantil del post grado.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



5. El jurado deberá emitir su veredicto, a más tardar, en el término de 2 semanas, contadas a partir del cierre de la recepción final de las candidaturas y antes del último trimestre del año de la premiación.
6. Si el Jurado decide declarar el premio vacante, esto debe quedar consignado ante el departamento de cirugía
7. La entrega del premio se hará durante el otorgamiento de credenciales de culminación del postgrado de cirugía general del hospital universitario de Caracas y estará a cargo del director del curso de post-grado y el comité organizador o su representante

Para la presentación de casos de morbimortalidad se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

1. Las reuniones de morbimortalidad se llevaran a cabo de 7:30 am a 8:30 am en la **facultad de medicina decanato "Auleta Andrés Gerardi"**
2. Se invitaran a los servicios involucrados en el caso.
3. El residente debe enviar un breve resumen del caso a presentar el viernes de la semana anterior a las cátedra / servicio.
4. Se debe tomar asistencia la cual es **obligatoria**, ya que será tomada en cuenta para la **nota final** que se incluirá en el ítem de ficha bibliográfica.
5. Se definirá un formato de evaluación
6. Se hará entrega del premio a la mejor presentación.
7. En caso de no ser cumplido la presentación del caso, se aplicara una **sanción** que determinara el comité académico.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Anexo Nº 5
Correos electrónicos de los docentes del departamento de cirugía general



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Dr. Gustavo Benítez	gbenitezp2009@gmail.com	
	gbenitezp2007@yahoo.es gbenitezp@cantv.net	CIII
Dr. Alexis Sánchez	dra.lexisanchez@hotmail.com	CIII
Dr. Ramón Saade	ramonsadade@yahoo.com	CIII
Dra. Renata Sánchez	rsm35@hotmail.com	CIII
Dra. Omaira Rodríguez	r_omaira@hotmail.com	CIII
Dr. Elías Nakhal	eliasnk@hotmail.com	CIII
Dra. Joanne Salas	jj_salas@hotmail.com	CIII
Dra. Liumariel Vegas	liuma2000@yahoo.es	CIII
Dr. Héctor Cantele	drhcantele@yahoo.es	CIV
Dr. Franklin García	garcifra1@gmail.com	CIV
Dr. José Pestana	jmpestana@hotmail.com	CIV
Dr. Vittorio de Andrea	vittoriodsndrea@gmail.com	CIV
Dr. Jorge Franco	jorgefranco17punk@hotmail.com	CIV
Dr. Javier Cebrián	cebrian.javier@gmail.com	CI
Dr. Arturo Soto	sotoarvelaez52@hotmail.com	CI
Dr. Pablo Castillo	castillocirujano@gmail.com	CI
Dr. Ramón Ziegler	ramonziegler@hotmail.com	CI
Dr. Miguel Maita	drmiguel_maita@hotmail.com	CI
Dr. Edwin Rodríguez	eduvrr@gmail.com	CI
Dr. Hermogenes Malavé	hermogenesmalave@gmail.com	CII
Dr. José Leyba	jlleyba@yahoo.es	CII
Dr. Francisco Obregón	franobre@hotmail.com	CII
Dra. Naydelin García	naydeli@gmail.com	CII
Dr. Carlos Bravo	carlosbravoqps@hotmail.com	CII
Dr. Pedro Monsalve	pedromonsalve@me.com	CII
Dr. Miguel Vassallo	Miguelljvasallo@gmail.com	CII



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Anexo Nº 6
Correos electrónicos de los residentes del postgrado de cirugía general
año 2017

Correos electrónicos de los residentes del postgrado de cirugía general
año 2017



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Año	Cirugía I	Correo Electrónico
R1	Giosefin Ippolito	guiusi@hotmail.com
R2	Armas, Milangela	milangela_89@hotmail.com
R2	Hernández, Eliexer	eliexerhernandez10@hotmail.com
R2	Herrera, Carla	cvhg14@hotmail.com
R2	Maldonado , Juan	Juanp.maldonado.l@gmail.com
R3	Luongo, Stephanie	steh_luongo@hotmail.com
R3	Richani, Nizar	nizarrichani@gmail.com
R3	Plaza, Milger	milgerpatricia@gmail.com
	Cirugía II	
R1	Luis Meneses	luismener@gmail.com
R1	Gabriel Rondón	alebriel@hotmail.com
R1	Bravo Sailu	Sailu92@hotmail.com
R1	Félix Duran	felixdurandmena@gmail.com
R2	Briceño Virginia	Mariavirginia.37@gmail.com
R2	Martínez, Stefany	Estefany.martinez@hotmail.com
R3	Marcano Juan	thepower2454@hotmail.com
R3	Giménez, Edwin	edwingimenez@gmail.com
R3	Pérez, Irais	Irais.epc@gmail.com
	Cirugía III	
R1	Luis Estrada	lwsedvet@hotmail.com
R1	Edgar Ramírez	Edgar_alex_20@hotmail.com
R1	Carlos Martínez	Kakom905@gmail.com
R2	Barragán, Jessica	jessicacbarragamb@gmail.com
R2	Barrios, Wendy	wuenmar@hotmail.com
R2	Carmona, Raymar	raymarcarmona@gmail.com
R2	Moreno, Alexander	dralexdmc@gmail.com
R3	Galvis, Luz	luzgalvis@hotmail.com
	Cirugía IV	
R1	Garwin Calles	Gcalles-20049@hotmail.com
R1	Pasquale Mascolo	Mascolo.pasquale10@gmail.com
R1	María Román	
R2	Vanessa Lamedada	Vanessa_lamedada_reyes@hotmail.com
R2	Paola Guzmán	
R3	Parra, Ligia	ligialena_24@hotmail.com
R3	Villegas, Sergio	srebirt@gmail.com



GIRALUNA

Canto a los hijos

“Coloquio bajo el ciprés”

“Más que mi luz, tuya
mi sombra acostada,
no hay quien te la quite
sombra no se apaga,
tuya para siempre
hijo de mi alma,
La sombra es lo único
que no arrastra el agua.

Andrés Eloy Blanco*¹



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Parte 2



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



INICIO UNIVERSITARIO DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS.

COLECISTECTOMÍA POR VIDEO-LAPAROSCOPIA

DOCENCIA AL POSTGRADO DE CIRUGÍA GENERAL



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Agradecimiento

Al Dr. Pablo Briceño Pimentel, Dr., Antonio Paris P, Dr. Emigdio Balda P, intuitu persona y a la gran pasión quirúrgica, que todavía persiste en estos héroes con perseverancia histórica, quirúrgica e Institucional.

Gustavo A, Benítez P.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Pensamiento

Al final del camino la pasión, las verdades conclusas e inconclusas, y a la salida del túnel... la luz quirúrgica.

Gustavo A, Benítez P.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



**Inicio de la cirugía laparoscópica hospital universitario de caracas.
Colecistectomía por video-laparoscopia. Docencia al postgrado de
cirugía general.**

DR. GUSTAVO BENÍTEZ PÉREZ (*)
DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL (**)
DR. ANTONIO PARIS PANTALONE (***)
DR. EMIGDIO BALDA MALUENGA (****)

*Profesor Titular. Jefe del Departamento de Cirugía - Cátedra "C"

**Profesor Titular. Jubilado- Cátedra "B"

*** Profesor Titular. Jubilado Ex-Rector - Cátedra "C"

****Profesor Titular. Decano de la Facultad de Medicina- Cátedra "A"



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



**INICIO UNIVERSITARIO DE LA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN EL HOSPITAL
COLECISTECTOMIA POR VIDEO-LAPAROSCOPICA
UNIVERSITARIO DE CARACAS.
DOCENCIA AL POSTGRADO DE CIRUGÍA GENERAL**

DR. GUSTAVO BENITEZ PEREZ()*
*DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL(**)*
*DR. ANTONIO PARIS PANTALONE(***)*
*DR. EMIGDIO BALDA MALUENGA(****)*

Ha transcurrido, un largo espacio y un tiempo finito desde la génesis y el desarrollo de la Cirugía Laparoscópica desde 1986 hasta nuestros días 2.018.

En 1984 el Dr. Pablo E. Briceño Pimentel, Miembro docente de la Catedra "B" Servicio II, (Prof. Agregado), realiza en su año sabático entrenamiento de Laparoscópica Ginecológica en la Catedra de Ginecología y Obstetricia y de la cual era Jefe Dr. Rubén Quintero Monasterios^a El Decano Dr. Rosendo Castellanos^b le permite realizar un curso de entrenamiento en la Habana, República de Cuba, con el Dr. Raimundo Llanio^c, pilar fundamentalmente de Laparoscopia Latinoamericana.

Este entrenamiento lo realizo del 11 al 25 de Agosto de 1984, en el Instituto de Gastroenterología de la Habana y fue en Laparoscópica Emergencia en Abdomen Agudo.

El Dr. José Antonio Morreo Bustamante, Jefe de la Catedra "B" Servicio II, autoriza y modifica la sala de cura y la transforman en una Sala Laparoscópica Diagnostica, donde se iniciaron los primeros cursos de laparoscópica diagnostica.

Y desde allí se inició a una programación docente dirigida a la enseñanza Laparoscópica Diagnostica simplificada, ampliando la metodología aprendida con el Dr. Raimundo Llanio y la Dra. Graciela Jiménez Mesa^d. La Catedra "B" Servicio II en el Hospital Universitario de Caracas fue el iniciador de la enseñanza de esta técnica.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



hospital universitario de caracas

servicio de cirugía II cátedra de clínica quirúrgica II

no. fecha:

10 DICIEMBRE de 1984 ^a

Doctor

RAFAEL BELMONTE.

Adjunto Docente a la Dirección.

Hospital Universitario.

PRESENTE.-

Por medio la presente me dirijo a usted en la oportunidad de solicitar Diploma que acredita al Dr. PABLO BRICEÑO PIMENTEL Profesor Agregado de la Facultad, quien actuó como Médico Adscrito del Servicio de Ginecología desde el 01-01-84 hasta 31-12-84, en disfrute de su año sabático.-

Atentamente.-

Dr. Rubén Quintero Monasterio Jefe
de la Catedra y Servicio de Ginecología.

RQM/ma.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

CARACAS

Nº 1857

Caracas, 16 Julio de 1984^b

Ciudadano

DOCTOR PABLO BRICEÑO PIMENTEL

Profesor Agregado de La

Catedra de Clínica y Terapéutica Quirúrgica "B"

Escuela de Medicina "Luis Razetti"

Presente

Tengo a bien dirigirme a usted con el objetivo de llevar a su conocimiento que le ha sido concedido el permiso para realizar un Curso de Laparoscopia en el Hospital Universitario "Calixto García" en la ciudad de La Habana-Cuba, el cual dirige el Dr. Raimundo Llanios, en el lapso comprendido desde el 01-08-84 hasta el 15-09-84 (durante el disfrute de su año Sabático).

De usted muy atentamente,

ROSENDO CASTELLANOS

Decano

RC/ra/rbr



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Instituto de Gastroenterología

DEPENDENCIA

Ciudad de la Habana, 25 de Agosto de 1984 ^c

HAGO CONSTAR:

Que el DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL, Profesor Agregado de Clínica Quirúrgica de la Universidad Central de Venezuela asistió al Instituto de Gastroenterología de la Habana, donde realizo Entrenamiento de Laparoscopia de Emergencia (Abdomen Agudo).

Dicho entrenamiento lo realizo del 11 al 25 de Agosto del presente año, el cual lo consideramos de nuestra satisfacción.

Muy Atentamente.

Prof. Raimundo Llanio
Director



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



REPUBLICA DE CUBA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA

Ciudad de la Habana, 25 de Agosto de 1984 ^d

HAGO CONSTAR:

Que el DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL, Profesor Agregado de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, asistió rigurosamente a los Salones de Laparoscopia el cual dirijo.

Anexo lista de Laparoscopia a las cuales asistió el Dr. Briceño.

Dra. Graciela Jiménez Mesa
Jefa Salón de Laparoscopia
Instituto de Gastroenterología
La Habana



En esta sala laparoscópica y con los apoyos de los Dres. José Antonio Morreo, José A Ferrer, Néstor Chacón Escalante. Se fue evolucionando de la laparoscopia diagnostica y con todo el bagaje de hacer la curva de aprendizaje, nuestros primeros pacientes fueron de la Catedra "B", luego de las otras Cátedras - Servicios y a posterior otros hospitales del área metropolitana.

En 1988 avanzamos a otros tipos de procedimientos quirúrgicos:

1. Esterilización Quirúrgica
2. Biopsia Hepática
3. Biopsia Ovárica
4. Masas Intradominales.
5. Trabajos Científicos, donde se plasma la experiencia laparoscópica hasta 1989.

Luego de tres (3) años de funcionamiento de la Sala de Laparoscopia Diagnostica. El Dr. Pablo Briceño Pimentel, presenta su trabajo de ascenso a Profesor Asociado, en Octubre de 1988 dicha monografía, donde se presentó la experiencia cuantificada de la Catedra "B" en Laparoscopia Practica, con (351) trescientos cincuenta y un casos.²

El VIII Congreso Latinoamericano de Cirugía Felac 89 y el XX Congreso Venezolano de Cirugía pautado para el 12 al 17 Marzo de 1989, por las condiciones políticas reinantes en el país fue trasladado para el mes de junio, la Catedra "B" presento los siguientes trabajos:

Trabajos Libres:

1. Laparoscopia Simplificada: Briceño Pablo.
2. Experiencia de Laparoscópica Diagnostica en un servicio de Cirugía General: Briceño Pablo y col.
3. La Esterilización Quirúrgica Endoscópica: Experiencia en un servicio de Cirugía General: Briceño Pablo y col.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



hospital universitario de caracas

servicio de cirugía II cátedra de clínica quirúrgica II

no. fecha: 30-07-1990

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente, en mi condición de Jefe de Servicio de Cirugía II y Profesor Jefe de la Catedra de Clínica y Terapéutica de nuestro Servicio, desde Enero de 1986 hasta la fecha, lapso durante el cual se han realizado seiscientas (600) laparoscopias diagnósticas y 55 procedimientos quirúrgicos (translaparoscopia) diagnósticos y terapéuticos, tales como: esterilizaciones quirúrgicas, biopsias bajo visión directa de hígado y de ovario, etc.

En fecha 27 de Julio, el profesor Briceño ha sido designado Coordinador de la Unidad de Endoscopia para todo el Hospital, con el objeto de extender la docencia a otros Servicio y Hospitales del país.

Esperemos que en un futuro próximo, nuestra Unidad servirá asimismo para entrenar cirujanos de otros países de Latinoamérica y del Caribe.

Constancia que se expide en Caracas, a los treinta días del mes de julio de mil novecientos noventa.

Dr. Alberto Ferrer Fernández
Jefe del Servicio de Cirugía II y Jefe de la
Catedra de Clínica y Terapéutica
Quirúrgica "B".

AFF/em.-

Nº 532

Caracas, 27 de Julio de

1990.-



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Señor Doctor

Pablo Briceño Pimentel

Profesor Asociado

Cátedra de Clínica Quirúrgica "B"

PRESENTE.-

En la reunión del Consejo Departamental de Cirugía, en su sesión realizada el día 23-7-90, se consideró su oficio N° s/n de fecha 23-4-90, mediante la cual solicita la creación de la Unidad Endoscópica Diagnostica.-

En relación a sus planteamientos se decidió por unanimidad, proponer ante los Organismos competentes la creación de la citada Unidad, debiendo estar adscrita a este Departamento Quirúrgico, y la cual estará coordinada por Ud.- Al desearle éxito en su gestión, quedo de Ud.,

Atentamente,

Dr. Cesar Aure Tulene

Jefe del Departamento de Cirugía

CAT/cp.

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



DIRECCION

Nº. _____

A QUIEN PUEDA INTERESAR

El suscrito Director de la Escuela de Medicina "Luis Razetti" de la Facultad de Medicina de la Universidad Central Venezuela, hace constar que el Dr. PABLO BRICEÑO PIMENTEL, Profesor Asociado de la Catedra de Clínica y Terapéutica Quirúrgica "B" de nuestra Facultad, dirige la Unida de Laparoscopia Diagnostica y Quirúrgica desde el año 1986 en el Servicio de Cirugía II del Hospital Universitario de Caracas, donde funciona la Catedra.

Esta Unidad imparte docencia al Postgrado de Cirugía de Nuestra Facultad y a médicos interesados en el método.

Constancia que se expide en Caracas a los treinta días del mes de julio de mil novecientos noventa.

ANTONIO PARIS
DIRECTOR

bdem.

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA **FACULTAD**
DE MEDICINA



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



CARACAS

Nº. _____

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Quien suscribe, Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, por medio de la presente hace constar que el Doctor PABLO BRICEÑO PIMENTEL, Profesor Asociado de la Catedra de Clínica y Terapéutica Quirúrgica "B" de la Escuela de Medicina "Luis Razetti", dirige la Unidad de Laparoscopia Diagnóstica y Quirúrgica desde el año 1986 en el Servicio de Cirugía II, adscrito al Departamento de Cirugía del Hospital Universitario de Caracas.

Esta Unidad imparte docencia al postgrado de Cirugía de nuestra Facultad de Medicina y a médicos interesados en el aprendizaje del método, por lo cual está esta facultad le da todo el apoyo al Doctor Briceño en el funcionamiento de su Unidad de Laparoscopias, ya que conocemos de sus inquietudes puesto que su trabajo de ascenso a la categoría de Asociado fue precisamente sobre el tema de cuatrocientos cincuenta laparoscopias realizadas en el Unidad que dirige.

Constancia que se expide en Caracas a los treinta días del mes de julio de mil novecientos noventa.

SIMON MUÑOZ ARMAS

Decano

SMA/emg

Videos:



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



1. Esterilización Quirúrgica Endoscopia Utilizando el Clip de FILSHIE Ventajas ante otras Técnicas de Anticoncepción: Dr. Briceño P Pablo.
2. Laparoscopia Practica: Dr. Briceño P Pablo.

En octubre de 1989 el Dr. Pablo Briceño P, con el Jefe de la Catedra "B" Servicio Cirugía II, asiste al Congreso del Colegio Americano de Cirujanos, realizado en la Ciudad Atlanta – Georgia –Estados Unidos, donde se presenta por primera vez como algo muy novedoso; una técnica nueva: La

Colecistectomía asistida por video laparoscopia, paso histórico importantísimo para la cirugía general y el cirujano.

En Abril de 1990; se realiza el II Congreso Mundial de Cirugía Endoscopia en Atlanta –Georgia – Estados Unidos auspiciado por, I.F.S.E.S., (Internacional Federation Of Societies of Endoscopy Surgeons) www.i.f.s.e.s.org, bajo la presidencia del Prof. Dr. G. Bercy, asistieron por Venezuela el Dr. José Ferrer F, Dr. Pablo Briceño P, Dr. Álvaro Sánchez y Dr. E. Souchon V.

A su regreso el Dr. Ferrer Jefe de la Catedra planteo la creación de la Unidad de Laparoscopia del Servicio a tal fin el Dr. Briceño expone los motivos del Departamento de Cirugía. (Dr. Cesar Aure 1984-1991) Jefe del Departamento.

En Venezuela, se comienza la Docencia en la enseñanza de Laparoscopia Básica y la Catedra "B" de Servicio Cirugía II, junto con la Sociedad Venezolana de Cirugía se hace realidad el (1er) primer curso de laparoscopia en la jornada de Cirugía realizadas en Cumana: Edo Sucre en junio 1990.

En Julio de 1.990 con la aprobación de la jefatura del Departamento de Víctor Grossmann Siegert, Dr. Antonio Paris Director de la Escuela "Luis Razetti" y el Decano Simón Muñoz Armas.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Se inicia la era universitaria de la Laparoscopia y su soporte histórico del Postgrado de Cirugía General y luego a las otras especialidades.

En Agosto de 1990 se entrena con el Dr. Moisés Jacobs en el Hospital Baptist de Miami el Dr. Barry Mackernan³⁷ y Wuilliams Saye en la ciudad de Marietta Georgia -USA. Realizo curso en octubre de 1.990 en la Ciudad de Nashville Tennessee con el Dr. Eddie Redick ^{51,52}.

Desde ese momento dicha unidad se dio, a la tarea de prepararse para la técnica, y la realización de Colectomía por video laparoscopia que teníamos un paso muy adelantado, que era el dominio de la Laparoscopia Básica y su aprobación universitaria.

Entre Julio y Diciembre de 1990, la Catedra "B" realizo (3) Tres Cursos para Cirujanos Generales, que se deseaban aprender los principios Básicos y Generales de la Cirugía Laparoscópica mientras se esperaba la llegada del equipo de laparoscopia des USA. En Noviembre de 1990 realizamos la primera Colectomía Laparoscópica en nuestra Catedra-Servicio con todo éxito y en Marzo de 1991, comenzamos la formación adiestramiento de todo el personal adjunto de la Unidad y no solo con los miembros del Servicio sino también con el Servicio de Cirugía I, y la Catedra "C" Servicio de Cirugía III. **Cirujano:**

Dr. Pablo Briceño Pimentel.

Ay (1), Ay (2) y Anestesiólogo.

Aplicamos para formar parte del SAGES⁵⁶ (Sociedad Americana de Cirujanos Endoscopistas Gastrointestinales) de la cual somos miembros desde el año 1991.

Desde febrero de 1991, la Catedra del Servicio "B" Cirugía II. Ha sido pionero en la Docencia enseñanza y realización de los cursos de laparoscopia básica. En el Congreso Venezolano de Cirugía del 10 al 15 de Marzo de 1991, en Valencia: Edo Carabobo, presento Dos (2) Trabajos Libres:



1. Entrenamiento Laparoscópico para Cirujanos Generales:

Dr. Pablo Briceño P y col. Hospital Universitario de Caracas. Servicio de Cirugía II. Unidad de Laparoscopia.

Contrariamente a los que piensan algunos Endoscopistas el Cirujano General por tener conocimiento y gran dominio de la Anatomía Topográfica del Abdomen y la Pelvis es el que está mejor capacitado para el diagnóstico y terapéutica de las diferentes patologías que se pueden hacer utilizando el Laparoscopia.

El cirujano general no tenía mucho interés en aprender el método Laparoscópico ni siquiera para el diagnóstico, pero desde el año 89 con la aparición de la Colectomía Endoscópica, el cirujano general ha querido aprender Laparoscópica básica para realizar dicho método.

Como nuestra unidad se inició en 1986 y ya se han realizado 680 Laparoscopia Diagnostica, nos dimos a la tarea de iniciar talleres (Teórico-Práctico) para la enseñanza de Laparoscopia y en la cual los principales objetivos son:

- 1. Familiarizar el Cirujano con todo el instrumental e existente.**
- 2. Indicaciones y contraindicaciones.**
- 3. Resolver cualquier complicación.**
- 4. Técnica simplificada de Laparoscopia.**

Insistimos con los talleres que realizamos queremos lograr que un Cirujano General que se va iniciar en cualquier método terapéutico por Laparoscopia debe por lo menos tener entrenamiento en Laparoscópica Básica.

2. Colectomía Laparoscópica.

Equipos, Técnica y Futuro Dr. Briceño Pimentel, Pablo. Hospital Universitario de Caracas. Servicio de Cirugía II. Unidad de Laparoscópica. La laparoscópica era hasta hace poco tiempo un método de diagnóstico y terapéutico que manejaba el



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



ginecólogo y el Gastroenterólogo. Con el advenimiento de la colecistectomía por laparoscopia, el cirujano se ha dado cuenta las ventajas del método laparoscópico.

La colecistectomía endoscópica es un método reciente, iniciando por médicos Franceses y luego por Alemanes y Americanos.

En octubre de 1991, con la aprobación de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela Escuela "Luis Razetti" (Dr Antonio Paris ,Director y el Decano Simón Muñoz y el (Dr. Víctor Grossmann) Jefe del Departamento de Cirugía y la Unidad de Laparoscopia de la Catedra "B" Servicio II, del Hospital Universitario de Caracas, el Dr. Pablo Briceño Pimentel dicta su primer curso Universitario en Venezuela.

Curso – Taller

"COLICECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA" ³

18 -19 de Octubre de 1991

Equivalente a 15 Horas Créditos Aprobadas por la Federación Médica Venezolana.

Fueron grandes auspiciadores:

Dr. Antonio Paris, Dr. Víctor Grossmann Siegert, Dr. Simón Muñoz A.

Director del Curso –Taller

Dr. Pablo Briceño Pimentel, otros integrantes del curso.

Dr. Gustavo Baquero Aristigueta .

Dr. Hermogenes Malave.

Dr. Julián Viso – Parte Anatómica

Con ese Curso Taller, me inicié en el nuevo mundo de la palpitante cirugía Laparoscópica.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



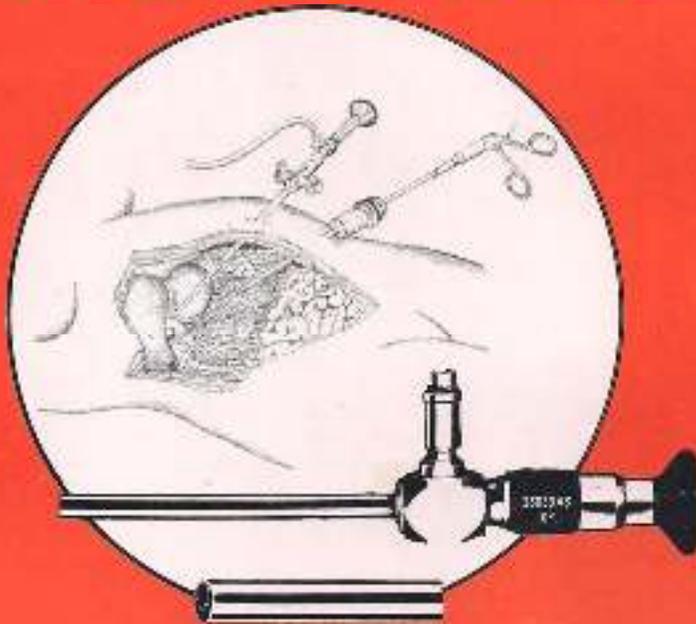
ANEXO TEXTUALMENTE, PARTES DE ESE DISTIRICO CURSO-TALLER, DEL 18-19 DE OCTUBRE DE 1991.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA



Curso Taller
UNIDAD LAPAROSCOPICA
CATEDRA-SERVICIO CIRUGIA II
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DIRECTOR DEL CURSO
Dr. Pablo Briceño Pimentel
MISVC - DACS - FICS - FSAGES

18-19 de Octubre de 1991³



Octubre 91 Curso-Taller ³

**TECNICA DE LA
COLICISTECTOMIA
LAPAROSCOPICA
DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL**

Coordinador de la Unidad de Laparoscopia

De la Catedra-Servicio de Cirugía II

Hospital Universitario de Caracas

Curso-Taller 18-19-20 -1991



"LA LAPAROSCOPIA
ES LA TÉCNICA
MÁS SEGURA
DE QUE SE DISPONE
PARA CERRAR
LA BRECHA DIAGNOSTICA
ENTRE LA VALORACIÓN
CLÍNICA
Y LA EXPLORACIÓN
QUIRÚRGICA"



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



ASPECTOS HISTORICOS

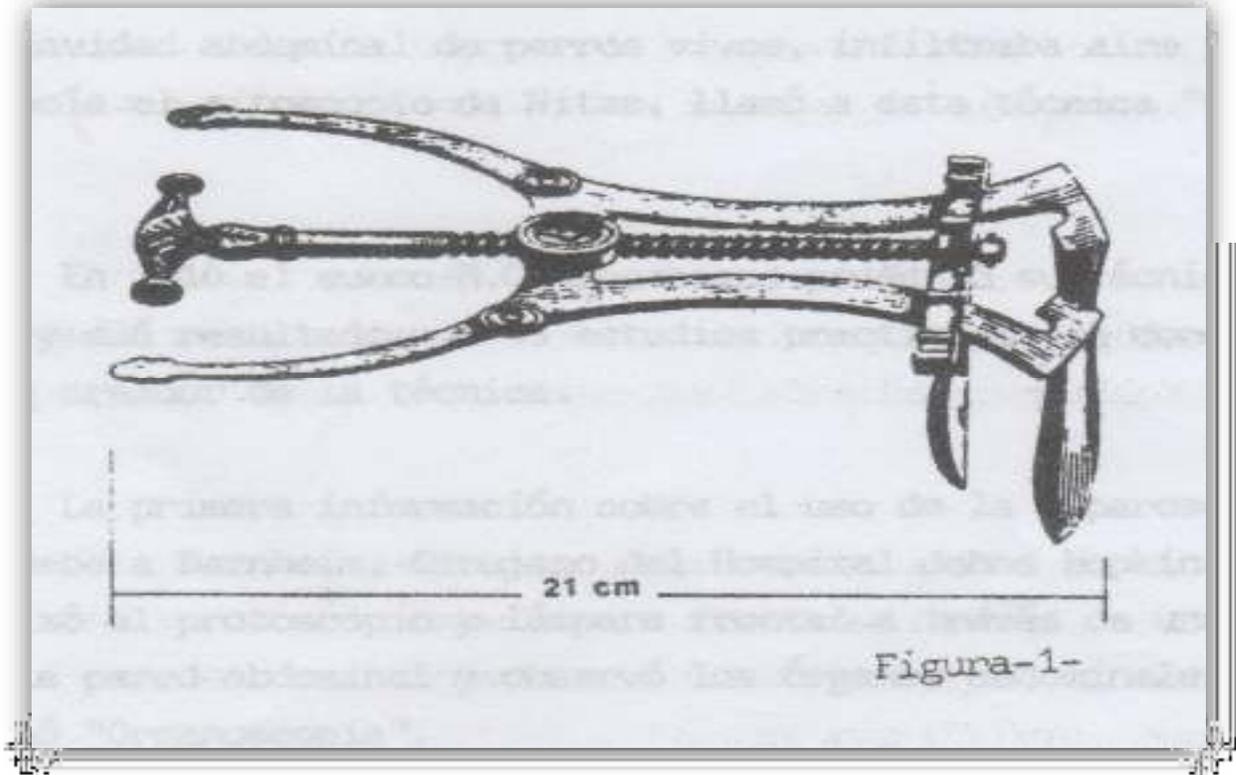
Hoy en día, en la era de diagnósticos a través de imágenes, la historia médica continua siendo de gran valor en el diagnóstico del paciente, acompañada a los ya tradicionales métodos de exploración como la inspección, palpación, percusión y auscultación. La endoscopia nos revela el interés de los médicos antiguos por tratar el examen externo del enfermo mediante un "Mirar por Dentro"; así lo describe ya el principal representante de la Escuela Kos, Hipòcrates II, Llamado "EL grande" (460-375 A.C.).



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



En Pompeya (caída en el año 70 D.J.C.) Se halló un especulum vaginal técnicamente perfeccionado (Fig. Nº.1).



La primera lámpara para la Exploración Endoscópica se la debemos al Ginecólogo Arnaud (1768), el cual utilizó ya en su época pequeñas linternas para la iluminación en medicina.

El nacimiento de la Endoscopía Moderna nos llega de la mano de Bozzini en 1805, médico Alemán que fue el primero en visualizar una cavidad corporal gracias a un espejo reflector, velas y una cánula uretral con lo que observó la uretra y la vejiga en un animal de experimentación.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



En 1926, Segalas añadía una cánula al tubo endoscópico y sistema de espejo para reflejar la luz dentro de la cavidad, pero fue sin embargo Dosormeaux quien en 1853 desarrollo el primer cistoscopio útil.

En 1980 Edison inventa una lámpara incandescente y tres años más tarde Newmann de Glasgow la aplico en la endoscopia.

G. Kelling, cirujano, demostró por primera vez el uso de la endoscopia en la exploración de cavidades cerradas, por medio de una aguja en la cavidad abdominal de perros vivos, infiltraban aire y seguidamente introducía cistoscopio de Nitze, llamo a esta técnica "Celioscopia".

En 1910 el sueco H.C. Jacobaeus presento su técnica sobre laparoscopia y di resultados de 45 estudios practicados en donde reconocía a Kellin creador de la técnica.

La primera información sobre el uso de Laparoscopia en E.E.U.U. se debe a Bernheim, Cirujano del Hospital Jhons Hopkins, el cual en 1911 utilizo el protoscopio y lámpara frontal a través de una pequeña incisión en la pared abdominal y observo los órganos abdominales, técnica a la que llamo "Organoscopia".

En febrero de 1913, L. Renon presentó en la Sociedad Médica del Hospital de Paris sobre las laparoscopias efectuadas según la técnica de Jacobaeus²⁴.

En 1920, B.H. Orndoff de Chicago realizo una serie de innovaciones en el campo de la laparoscopia: aconsejo sustituir el aire por el oxígeno para efectuar el Neumoperitoneo; creo un trocar de punta piramidal destinado a introducir el laparoscopia; aconsejo



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



utilizar trasluminacion con el fin de identificar con facilidad los vasos de la pared abdominal, denominada el procedimiento "Peritoneoscopia".

En 1920 Zollikofer⁶⁶, en Suiza sustituye el oxígeno por el Dióxido de Carbono para producir Neumoperitoneo y señala a la laparoscopia como una técnica insustituible para estudiar las afecciones hepáticas.

Por la misma fecha el Dr. Sleine de E.E.U.U. trabajo ampliamente esta técnica y la denomino "Abdominoscopia".³¹⁻³²

En 1925, el Italiano Reidi introdujo el termino Esplacnoscopia.

Kalk²⁵⁻²⁶ y Henning en 1925 fueron los introductores de la laparoscopia en Medicina Interna y los primeros en utilizar la segunda punción para realizar biopsia Hepáticas. Publica Kalk más de veinticinco trabajos sobre laparoscopia que dieron impulso en Europa a este procedimiento exploratorio.

A partir de la década de 1930²¹⁻⁵⁴⁻⁵⁵, la laparoscopia ginecológica experimenta un notable progreso tanto en Europa como en Estados Unidos. Stolze propuso sustituir la laparotomía por laparoscopia.

En 1937, se producen importantes innovaciones de esta técnica en ginecología. Se practicaron esterilizaciones tubàricas con energía eléctrica y se emplearon como técnica diagnóstica en el embarazo ectópico. Anderson, de Texas, publico por primera vez 31 Casos de sospecha de embarazo extrauterino que gracias a la técnica Laparoscópica solo se confirmaron 13 casos.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



En 1938⁶⁴, Veress introdujo un tipo de aguja para realizar el Neumoperitoneo. En 1940 Meigs publicó su experiencia en cuanto al uso de laparoscopia en el diagnóstico y seguimiento del Cáncer de Ovario.

A principios de la década de 1940 aparece el Francés Palmer en el campo de la endoscopia, este autor divulgó sus experiencias que aún no han terminado. Perfecciona la técnica e introduce una serie de adelantos en la exploración del aparato genital de la mujer. En considerado el padre de la laparoscopia ginecológica, fue el quien impulso en forma extraordinaria la difusión de esta técnica en todo el mundo ginecológico, con lo cual logro adquirir un prestigio que indiscutiblemente le pertenece.

En 1952, Fourestica en Francia y Hopkins en Gran Bretaña un impulso trascendente a la aplicación de la energía eléctrica, sistemas luminosos y ópticos en los endoscopios.

Frangenhein, en 1958, dio inicio a una serie de publicaciones las cuales hacen que en la actualidad ocupe un lugar privilegiado en el mundo de la endoscopia. En 1959, publicó el primer libro dedicado a la laparoscopia ginecológica, el cual por su calidad, alcanzó amplia difusión en todo el mundo. Zoelcher realizó una reevaluación del peritonoscopia. En la segunda mitad de la década de 1960 aparece en el mundo de la endoscopia el alemán K. Semm²¹⁻³⁴⁻⁶⁰⁻⁶¹⁻⁶²⁻⁶³; el ingenio y la creatividad de este autor dio lugar a publicaciones de múltiples trabajos científicos y a la aparición de instrumentos dedicados a las técnicas y terapéuticas que él denominó "Pelviscopia"; por su gran valía y personalidad ha dado un gran impulso a la laparoscopia y a la pelviscopia moderna.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cuando revisamos la historia de la laparoscopia no podemos dejar de nombrar Al Dr. Raimundo Llanio, Cubano³⁵⁻³⁶⁻³⁷ que en 1956 realizo los primeros casos de laparoscopia de urgencia y llega a simplificar el método que fue el que yo aprendí. Sus resultados cada vez más exitosos han contribuido al convencimiento de la importancia del estudio en Internistas, Gastroenterólogos, Cirujanos y Ginecólogos, las ventajas de utilizar método diagnóstico.

Para 1984 en el Instituto Nacional de Gastroenterología de la Habana- Cuba, se realizaron 75.000 laparoscopias de urgencias. A través de la experiencia en la Escuela Cubana de Laparoscopia, se ha podido simplifica la técnica de la laparoscopia y ampliar sus indicaciones. En Venezuela¹⁶⁻³², de lo poco que se conoce en cuanto al inicio del método, pudimos investigar que fue en la Cruz Roja al comienzo de la década de los 50 que se realizaron las primeras Laparoscopias dirigidas por el Dr. Ricardo Baquero González, insigne cirujano, luego el Dr. Víctor Benaim Pinto inicio su Escuela Ginecológica y se considera el gran formador de Laparocopista en el país. En la Escuela de la Cruz Roja Venezolana, se han formado ginecólogos con gran dominio del método tales como los doctores Díaz Bruzual¹⁶, Quintero Monasterio, Rodríguez Armas y en la provincia el doctor Lairet³³. El gran auge de la laparoscopia en nuestro país ha sido en el área ginecológica y en la actualidad estamos tratando de iniciar al Cirujano General en la utilización del método en el diagnóstico del abdomen agudo y toda patología abdominal en la cual este indico dicho estudio, a tal fin en el Servicio de Cirugía II del Hospital Universitario de Caracas funciona un Salón de Laparoscopia desde enero de 1976 y con el tiempo se ha demostrado lo simple del método y sus ventajas diagnósticas.



BREVE HISTORIA DE LA COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA

Son pocos los Cirujanos Generales que han desarrollado por espacio de muchos años y como método diagnóstico antes del advenimiento de la Colectomía, el arte de la Laparoscopia, entre ellos el Dr. George Berci (U.S.A.); y en el área operatoria (el Dr. Cruschieri Inglaterra) ¹²⁻¹³⁻¹⁴⁻¹⁵ Dr. Raúl Palmer⁴³ Francia, Kurt Semm Alemania.

Para mediados de 1987, en la ciudad de Lyon (Francia) se realizó la primera Colectomía Laparoscópica y los franceses Mouret⁸⁻¹⁰³⁹⁻⁵⁷, Dubois¹⁷⁻¹⁸⁻¹⁹⁻²⁰ y Perissat⁴⁵⁻⁴⁶, publicaron sus primeras experiencias en base a este tipo de intervenciones. Para el año 1989, los norteamericanos Save y Mackernnan³⁸ (Atlanta) y el Dr. Reddick⁵²⁵³ (Nashville), presentaron en la Reunión Anual del Colegio Americano de Atlanta (U.S.A.), sus primeras experiencias, reforzando sus exposiciones con videos.

Para febrero de 1990, en el II Congreso Mundial de Cirugía Endoscópica, ya había una gran cantidad de cirujanos realizando este método, entre los cuales podemos mencionar a los Dres. Berci⁶, Zucker⁵⁻⁶⁷⁻⁶⁸⁻⁵⁸, Rubio, Olsen⁴², Jacobs.

En nuestro país, sobre todo en las ciudades de Maracaibo, Valencia y San Cristóbal, existen cirujanos que practican este procedimiento con bastante éxito. La popularidad de la Colectomía Laparoscópica y la extirpación de la Vesícula, han logrado que los profesionales en la medicina, quieran aprender todo lo relacionado a este procedimiento sin precedente. Cabe destacar que la gran mayoría



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



de nuestros cirujanos de la Catedra, actualmente están en capacidad de enseñar este proceso endoscópico, el cual llegó para quedarse.

Nota: históricamente y a posterior vino la presentación del profesor Alemán Eric Muhe⁴⁰⁻⁴¹, donde presento su estadística en colecistectomía por video laparoscopia, dicha publicación fue en idioma Alemán y paso cierto tiempo histórico, en llegar al resto de Europa (Acta Lagenbeck).

En América Latina²⁸⁻²⁹⁻³⁰ (Argentina el Dr. Aldo Kleiman en la década de los 80 (1987) en su tesis doctoral publico colecistectomía en ovejas

Rev Arg Cir 32:317-320, 1987.

INTRODUCCION 7-9-11-22-23-44-47-48-49-50-51

En los actuales momentos, a la Cirugía General se le abre un horizonte más amplio de lo que antiguamente, se le había reconocido,



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



con el comienzo de la Cirugía Laparoscópica, la cual, es esencia, la misma Colectectomía que hemos realizado, excepto que la puerta de entrada es hora cuatro (4) pequeños puntos, en sustitución de la tradicional incisión.

Este tipo de cirugía ha abierto un panorama muy halagador al Cirujano General. Durante muchos años, la Endoscopia fue el dominio exclusivo del Ginecólogo y del Gastroenterólogo, sobre todo con la llega de la Fibra Óptica, ya que el cirujano realizaba la Rectosigmoidoscopia con el Endoscopio Rígido.

El objetivo primordial de este curso es el de demostrar que actualmente es aceptado en todo el mundo quirúrgico,

La Endoscopia Gastrointestinal y que esta constituye la parte fundamental de la práctica en la Cirugía General, incluyéndose como punto de estudio en los pensum de los Postgrados de la Cirugía General.

El cirujano es el más capacitado en el área de reconocimiento de la anatomía Topográfica e identificación de lesiones, para poder tratar de inmediato la dolencia del paciente.

La enseñanza de la Cirugía Endoscópica es igual a la enseñanza de cualquier procedimiento quirúrgico y va a depender de la habilidad del operador así como los procedimientos tradicionales. Los expertos de la materia recomiendan a los cirujanos, iniciarse en este tipo de cirugía, con casos sencillos como son aquellos pacientes no obesos, sin intervenciones anteriores en el abdomen superior, antecedentes de Ictericia, Litiasis Biliar, cálculos grandes o procesos agudos. Los resultados obtenidos en los pacientes operados por el proceso de Laparoscopia, presenta un índice menor de morbilidad, procedimiento



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



ambulatorio, reintegro a sus labores cotidianas en siete (7) días y con respecto a la estética en la cicatrización, es mucho mejor a la habitual.

Sin embargo, existe un diez por ciento de pacientes operados por cirujanos con experiencias, que son sometidos a cirugía tradicional, por presentar un cuadro de Colecistitis Aguda, sangramientos o por la imposibilidad de no identificar con precisión el pedículo de las vías biliares.

EQUIPO OPERATORIO:

El equipo operatorio para Colectomías, consiste en seis personas: el Cirujano, el Primer Ayudante, el Operador de la Cámara, la Enfermera Instrumentista, la Enfermera Circulante y el Anestesiólogo. El cirujano deberá estar a la izquierda del paciente, no a la derecha, cuando se realiza la intervención a cielo abierto. El Primer Ayudante y la Enfermera Instrumentista, deben estar a la derecha del paciente y el Operador de la Cámara a la izquierda del cirujano y del paciente.

La Cámara no debe estar estacionaria y nunca es el Operador de la Cámara, la persona más importante de la Sala de Operaciones. En algunas ocasiones la Cámara necesita cerrar la imagen para magnificarla o proveer una imagen panorámica. El operador de la Cámara debe ser hábil en anticipar los movimientos y necesita de un cirujano provisto de una década visión, es decir, estar constantemente alerta.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR LA COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA: ⁴

Como todos sabemos, hay dos (2) tipos de Laparoscopia: Diagnósticas y Terapéuticas u Operatorias. La que nos ocupa es totalmente diferentes a estas, ya que los equipos que existen en el mercado, son mucho más sofisticados y de alta resolución y que emplean cámaras y monitores.

EL LAPAROSCOPIO:

Tiene que ser de cero grados Luz frontal y el Diámetro de la óptica es de 10mm.

FUENTE DE LUZ:

Esta fuente de luz, de aproximadamente 5000 Kelvin, una mejor imagen y a la vez, sirve Para tomar fotografías. Entre la fuente de Luz y el endoscopio, se encuentra la guía de Luz, la cual consta de Un cable de fibra de Vidrio. El usuario puede utilizar luz halógena 250W, pero no obtendría una Definición clara de la imagen como la Tendría con la luz de Xenon.

CAMARA:

Las cámaras modernas de alta resolución Son las utilizadas en este procedimiento La cámara, marca Olympus, se acopla al ocular de



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



la óptica y encaja directamente en El laparoscopia, desmontando previamente el ocular, dando por lo tanto, una imagen más Nítida. La cámara va conectada con un cable Largo a la unidad.

INSUFLADOR:

El gas utilizado es el CO₂ y se hace pasar por un aparato Insuflador, ya que para este procedimiento, dicho aparato resulta de alto flujo (tiene una capacidad de hasta 9 litros por minuto).

Hacemos notar la importancia de la utilización de este aparato, pues al aspirar dentro de la cavidad, extraemos el aire y el insuflador responde rápidamente al Neumoperitoneo.

INSUFLACION INICIAL DEL PACIENTE:

Antes de la inserción de la aguja de Veress, una pequeña incisión es hecha en el ombligo. No es relevante el tipo de incisión, aunque una pequeña incisión vertical, podría ser la apropiada.

Antes de insertar la aguja de Veress, es importante elevar la pared anterior del abdomen en su anatomía interior. Esto puede ser realizado de varias formas: se puede tomar la piel debajo del ombligo en la línea media y elevarla o tomar un lado y otro de la línea media ayudada por el asistente o colocar una pinza al derecho del ombligo y con esta levantar la pared abdominal.

Aunque muchas pruebas se han desarrollado para determinar si la aguja se encuentra apropiadamente en su sitio, ninguna de esta se han



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



resultado buenas. Muchas veces podemos tener falsos positivos y falsos negativos.

Uno de los mejores a aplicar, es el uso del medidor de la parte frontal del insuflador como su guía. Antes que nada, para la insuflación inicial, el flujo no debe ser mayor de 1 litro por minuto. El insuflador debe estar en capacidad de fluir por lo menos

6 litros por minuto, pero hasta que la aguja este en su lugar, el flujo debe ser mucho menor que esto.

La presión máxima del paciente que el insuflador permitiría, es de 50 milímetros de mercurio. Durante la insuflación inicial, si la aguja se encuentra en el espacio pre-peritoneal, el pico de la presión comienza a aumentar y el flujo puede parar. Si la presión esta está cerca de 5 o 6 milímetros de mercurio y el flujo se mantiene sólido y cerca de 1 litro por minuto, la aguja de Veress se encuentra apropiadamente en la cavidad abdominal.

Si la velocidad del flujo es errática o muy lenta o la presión se eleva, la aguja se encuentra apropiadamente colocada y el flujo puede ser insuflado incrementado. Alrededor de 2.1/2 a 3 litros de gas puede ser insuflado en el abdomen de un adulto.

El único gas a usar es el insuflador es Dióxido de Carbono. Textos que datan de muchos años, recomiendan el uso de aire ambiente y de otros tipos de gases. Esto definitivamente está contraindicado.

LUGAR E INSERCION DE LAS CANULAS Y TROCARS:



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



El punto es a través del ombligo, hecha con un trocar de 10mm. Una vez abierto el procedimiento, nada debe pasar por esta cánula, excepto el laparoscopia con la video cámara a él.

El siguiente punto es hecho con otro trocal de 10mm, justo a la derecha de la línea media, cerca de 5cms, abajo del apéndice xifoide. Esta posición variara de acuerdo a la longitud del arco costal del paciente, pero 5cms, es usualmente lo correcto. Una cánula de 5mm, es colocada en la línea medioclavicular cerca de 2cms, debajo del margen costal derecho.

La cuarta cánula también de 5cms, de diámetro es colocada en la línea axilar anterior, cerca del plano con el ombligo. Con pacientes obesos, esta puede ser colocada un poco más a nivel superior, porque se agarra el fondo de la vesícula y se traiciona hacia arriba. Se necesitaran instrumentos más largos. Con algunas personas, será posiblemente necesario, moverlo hacia la parte inferior y lateral, cerca de la cresta iliaca.

El paciente es colocado en Trendelemburg invertido. Antes de la insuflación, la vejiga debe ser drenada de los restos y el catéter debe permanecer hasta que termine el procedimiento. Es importante que ambos, la vejiga y el estómago estén completamente vacíos durante el procedimiento, para evitar una punción inadvertida.

En los pacientes que tienen cirugía previa, la cánula de la línea medioclavicular, es la que primero se coloca. Seguidamente, un laparoscopia de 5mm, es colocado en el abdomen e inspeccionado interiormente en la zona umbilical. La cánula de la línea axilar anterior, puede ser colocada bajo la visión directa con el video e inserta instrumento para retirar adherencia al ombligo. El ombligo es



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



el primer sitio para la cánula de 10mm, porque es el lugar mas delgado de la pared abdominal en esta posición.

Hay muchos tipos de trocars y cánula en el mercado, con varios tipos de válvulas y sin válvulas. Como mínimo, dos de las cánulas deberán tener conexión para el gas. La principal conexión de gas deberá ser a través de la cánula umbilical.

Los trocars no descartables, quedan sin filo relativamente y no solo son difíciles de insertar, sino que pueden causar lesiones en el paciente, por la fuerza extra aplicada al insertar.

Las cánulas no descartables deben ser completamente desensambladas y completamente aseadas, después de cada procedimiento. Los trocars descartables son siempre punta aguda y la mayoría tienen facciones en la punta, que reducen el chance de punzar un órgano durante la inserción.

Algunas cánulas son hechas con material radiolucido y no interfieren con el colangiograma, lo cual puede ser una ayuda una vez iniciado el procedimiento. Solo las cánulas de la línea medioclavicular y de la línea media están dentro del borde del colangiograma y solo estas necesitan radiolúcidas.

Una vez que el abdomen este distendido, la región umbilical puede ser presionada. Entonces el trocar y la cánula son colocado en la insicciòn y con un movimiento rápido y deslizante son insertados dentro del abdomen. Si el trocar que usamos trae la película protectora, el movimiento de esta, es sentido seguido a la penetración del abdomen.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Después de introducir la cánula principal, la línea de CO₂ es conectada, el insuflador es colocado en el control automático y el laparoscopio es introducido.

Cada uno de los otros trocars y cánulas son colocadas bajo observación directa en el video. De no proceder en este sentido, se podría presentar una lesión y de ser así, no existiría base para una defensa. Nunca debe realizarse maniobras quirúrgicas a ciegas, deben realizarse bajo observación directa.

Si el paciente ha tenido múltiples cirugías haciendo ambos, la umbilical y el cuadrante superior derecho inadecuados para la colocación del trocar inicial, una laparoscopia a cielo abierto es realizada.

Con este método, el abdomen no es insuflado previamente. Una incisión es hecha en el peritoneo de la zona umbilical. El peritoneo y la fascia son sujetados con un punto de jareta a la cánula con dos puntos. Usando esta técnica, es casi imposible lesionar el intestino cuando entra al abdomen. Debido a que esto causa un bulto grande y el tiempo que toma su reposición es largo, es no es apropiada para la rutina usada.

DISECCION INICIAL:

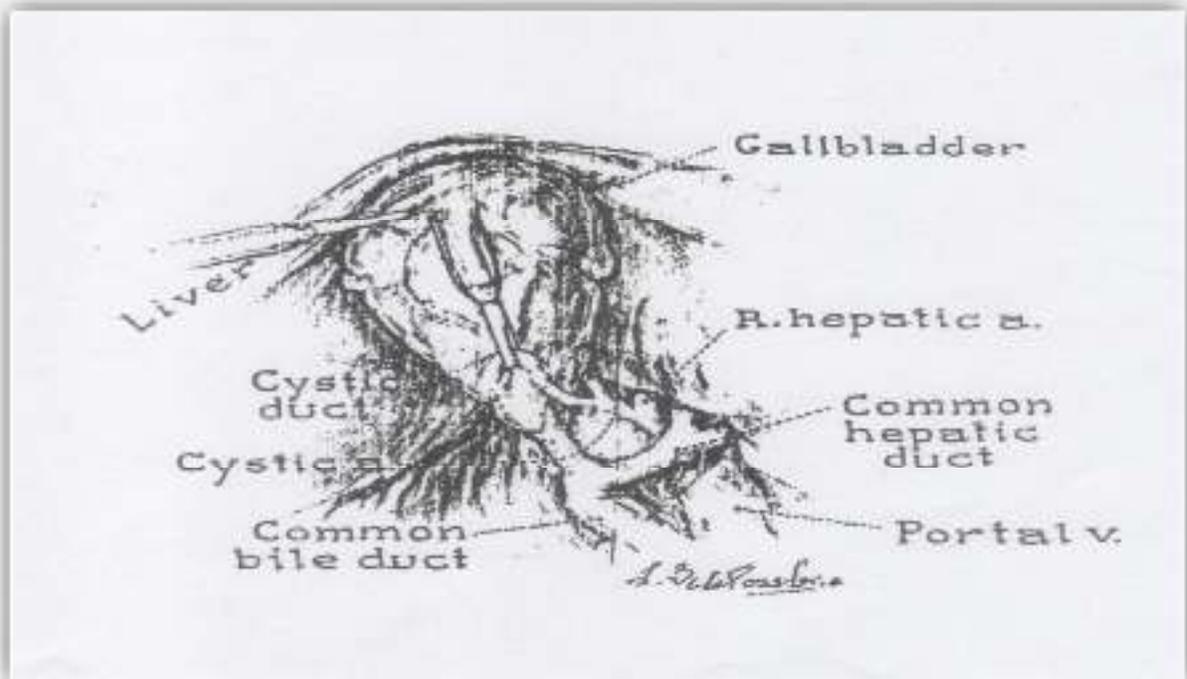
Lo primero que vamos a visualizar es el fondo vesicular. Este será tomado con una piza tipo Ratchet y será introducido por el trocar de la Línea Axilar anterior. Esta la manipula el primer ayudante. Se levanta el fondo vesicular y se lleva hacia el Pedículo de la vía



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Biliar. Con esto conseguimos remplazar la pinza que normalmente agarra la vesícula durante el procedimiento abierto y reemplaza la retracción del Hígado con la Valva de Diver.





UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



MATERIALES DE IMPORTANCIA EN LA CIRUGIA ENDOSCOPICA

TROCAR DESECHABLE CON CANULA RADIOLUCIDA "ETHICON".



ENDOPATH

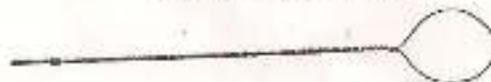
Existen varias medidas en su diámetro : 10/11 mm
7/8 mm
5 mm

PARA LA LIGADURA DEL CONDUCTO CISTICO Y LA ARTERIA CISTICA,
UTILIZAMOS LA PINZA "LIGACLIP", APLICADORA DE CLIPEL DE TITANIUM,
CUYA MEDIDA IDEAL PARA SU USO SON : MED/LAR.



PINZA DE ACERO "ETHICON"
APLICADORA DE CLIPEL

SUTURAS ENDOSCOPICAS



LIGADURA ENDOLOOP



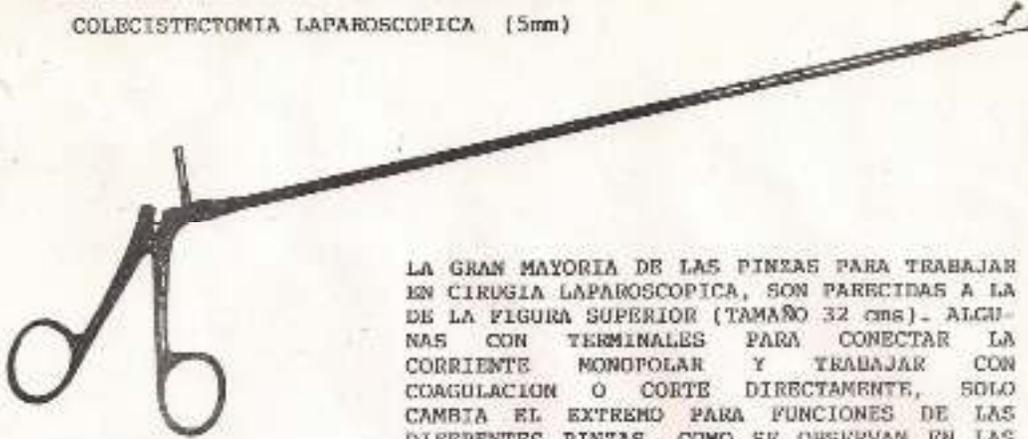
CLIP DE TITANIUM



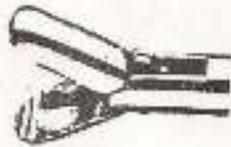
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



INSTRUMENTAL BASICO DE DISECCION PARA
COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA (5mm)



LA GRAN MAYORIA DE LAS PINZAS PARA TRABAJAR EN CIRUGIA LAPAROSCOPICA, SON PARECIDAS A LA DE LA FIGURA SUPERIOR (TAMAÑO 32 cms). ALGUNAS CON TERMINALES PARA CONECTAR LA CORRIENTE MONOPOLAR Y TRABAJAR CON COAGULACION O CORTE DIRECTAMENTE, SOLO CAMBIA EL EXTREMO PARA FUNCIONES DE LAS DIFERENTES PINZAS, COMO SE OBSERVA EN LAS FIGURAS INFERIORES, YA BIEN SEA PARA DISECAR, DIVULSIONAR, ETC.



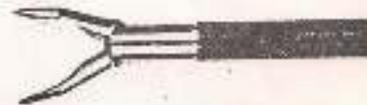
AGARRE



DISECTORA



TIJERA CORTAR



LAS TERMINACIONES DE LAS DIFERENTES PINZAS SON VARIADAS. ALGUNAS MUEVEN LAS DOS MANDIBULAS, OTRAS UNA SOLA. TERMINAN EN FORMA DE CABEZA DE DELFIN, CURVAS A LA DERECHA Y A LA IZQUIERDA. ALGUNAS TIENEN SISTEMA DE CIERRE O RATCHET, ETC.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



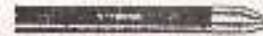
INSTRUMENTAL PARA RETIRAR LA VESICULA DE SU LECHO
(5 mm)



ESTOS INSTRUMENTOS TAMBIEN SON BASICOS EN EL EQUIPO, PARA LA INTERVENCION ENDOSCOPICA. MIDEN IGUAL QUE LAS PINZAS Y DIPIEREN EL TERMINAL DE ACOUPLE DEL CABLE MONOPOLAR, EN QUE ALGUNAS SON TERMINALES MACHO Y OTRAS SON HEMBRA. EN SU PUNTA, ESTOS INSTRUMENTOS VARIAN DE ACUERDO AL GUSTO DEL CIRUJANO Y AL DOMINIO DEL INSTRUMENTO.



ELECTRODO TIPO ESPATULA



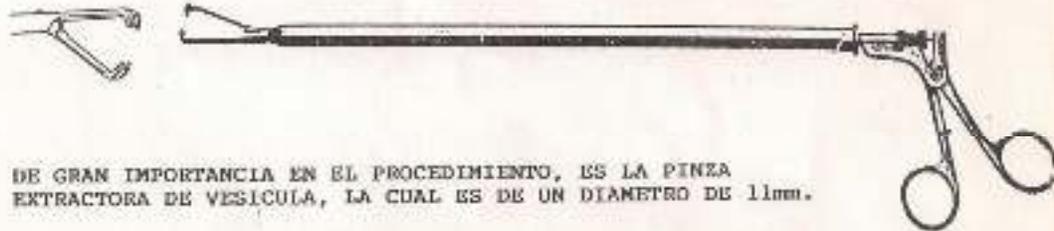
ELECTRODO TIPO CONO



ELECTRODO TIPO CUCHILLO



ELECTRODO TIPO GANCHO
O HOOK



DE GRAN IMPORTANCIA EN EL PROCEDIMIENTO, ES LA PINZA EXTRACTORA DE VESICULA, LA CUAL ES DE UN DIAMETRO DE 11mm.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Seguidamente otro agarrado es introducido a través de la cánula de la línea medioclavicular y colocada en la bolsa de Hartmann`s. esta es llevada hacia arriba también y coloca el Ducto Cística, la Arteria Cística y el Ducto Común en tracción.

Adicionalmente si el paciente es colocado en Trendelemburg invertido y rotado a la izquierda, el estómago y el colon se moverán en esta dirección (en 95% de los casos). Ocasionalmente, así todo muestra un campo ideal de trabajo, la quinta cánula puede ser colocada lateralmente o en la línea medioclavicular, un agarrador puede ser usado para halar el estómago y el estómago fuera del área que se necesita despejada para la disección. Los peritoneales son disecados del Ducto Cístico, el Estómago y el Colon serán retirados fácilmente del campo.

Toda la disección realizada a través de la cánula de la línea media un agarrados grueso de 5mm. La disección se comienza lateralmente e inferior, progresivamente en forma ascendente hacia el Ducto Cístico.

La disección del Ducto Cístico y la Arteria va de la Vesícula hacia el Ducto Biliar Común. No hay nada en esa región que pueda sangrar mucho o causar problemas, excepto una arteria ocasional, pero puede visualizarse claramente cerca del ducto. El cuidado y la completa disección son importante en este procedimiento para evitar complicaciones, resultado de una anatomía no usual. Afortunadamente, el laparoscopio permite una mayor visión que con el procedimiento abierto. Sin embargo, esto no es excusa para la identificación incorrecta de cualquier estructura.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Usualmente, la primera estructura que encontramos es el Conducto Cístico. El agarrador medioclavicular es usado para halar la Vesícula y dejar ver claramente un pedacito cerca de la base. Removiendo a través de un estrecho agarrador, cerca del cuello de la

Vesícula nos ayudamos a identificar el Ducto. Todo el borde del Epiplones disecado, hasta dejar visible el Conducto Cístico. Si es posible, la disección se extiende por todo el camino hasta su unión con el Conducto Común.

En este momento la Arteria Cística puede ser identificada. Un agarrador delgado de 3mm, seguidamente es insertado entre el conducto y la Arteria, dejando estas estructuras completamente liberados de tejido. Es muy importante la completa identificación de las estructuras de esta área.



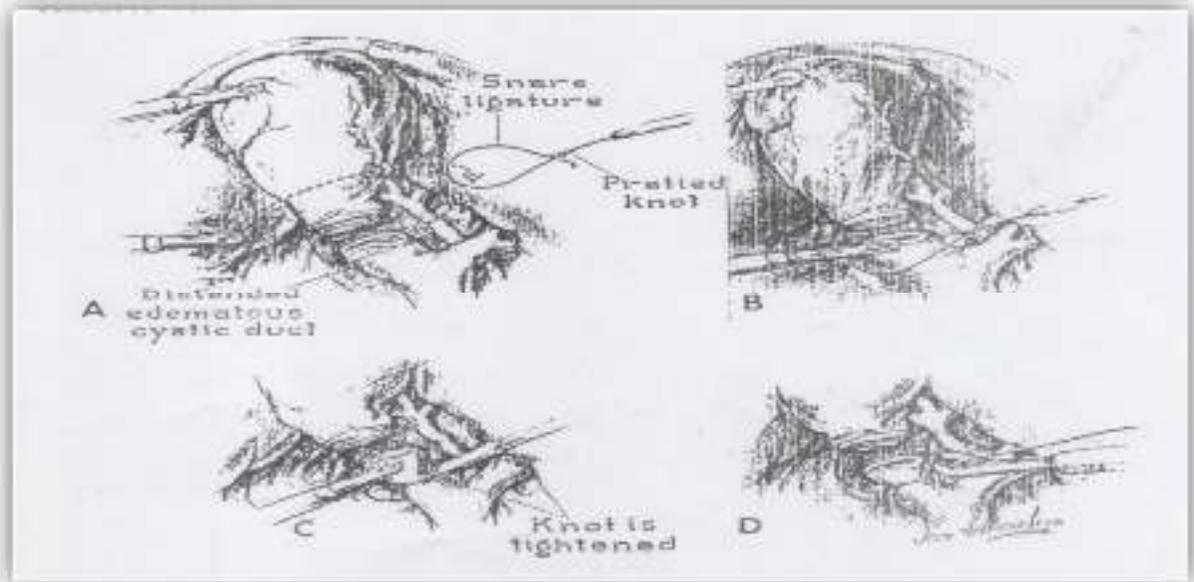


SECCIONES DE LAS ESTRUCTURAS:

La ligadura de la estructuras es usualmente bien realizada endoscópicamente con un Clip. Aunque es posible llevar una sutura con un agarrador, esto es al mismo tiempo difícil y consume tiempo. Asa de ligaduras pre-atadas, se encuentran disponibles y son fáciles de aplicar en los restos de estructuras, pero muy difíciles de usar para la ligadura inicial del conducto Cístico y la Arteria.

Una vez que el Conducto Cístico y la Arteria se encuentra completamente identificados, las estructuras son a continuación clipadas: a la Arteria se le colocan dos clips distales a la Vesícula y uno proximal. Debe dejarse suficiente espacio entre los dos equipos de clips para luego seccionar el vaso. El Conducto Cístico es clipado desde su unión con el cuello de la Vesicula.

Si el Colangiograma no es parte del plan operatorio, doble clip es colocado en la porción distal del Conducto Cístico en su unión con el Conducto Común



COLANGIOGRAMA LAPAROSCOPICO:

El carácter de la Colangiograma de Taut se pasa a través de una cánula lateral. Con un agarrador es movilizado y el fondo de la Vesícula es traicionada hacia arriba fuera del campo de trabajo. Un microbisturi curvo es introducido a través de una cánula lateral y el Conducto Cístico es parcialmente abierto.

Es importante el corte sea solo hecho lo suficientemente seccionado, pues será mucho difícil colocar el catéter. Si usted es lo bastante afortunado en tener un catéter laparoscópico, el próximo paso es relativamente fácil. El Damp solo con el catéter es insertado a través de una cánula lateral. El extremo del catéter es insertado por el orificio del Conducto Cístico y deslizado en su interior.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Las mandíbulas del Damp se cierran fijando el catéter en su lugar. Si este Damp no está disponible, una aguja laparoscópica de 3mm, es usada como guía para penetrar el catéter dentro del Conducto. El catéter es colocado a través de esta guía para ayudar a que permanezca rígida.

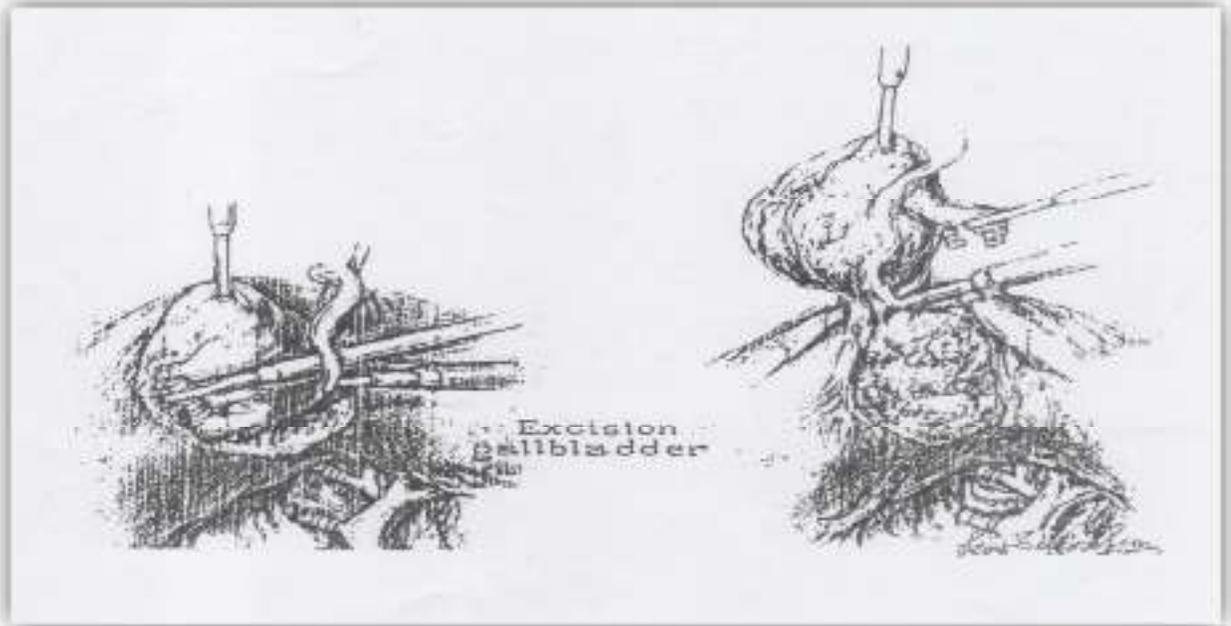
Una vez que esté en su lugar, el agarrado sostiene el fondo de la Vesícula y se deja un Clip "aplicador", el cual es retroducido a través de la cánula de la Línea Media. El Clip es aplicado por encima del extremo del catéter para sostenerlo en su lugar. Esto requiere de más destreza que con el catéter del Damp. A menudo dos agarradores necesitan para sostener la Vesícula y mantenerla fuera del campo visual.

LIBERACION DE LA VESICULA:

Consideramos este paso como el más difícil del procedimiento. Lo primero que hacemos es trabajar con las dos manos, prefiriendo la espátula al gancho. Lo importante es hacer tracción de la Vesícula para la coagulación Monopolar active bien. Siempre debe ir hemostasia al del lecho, a medida que se presenten Sangramientos al mismo tiempo que ir irrigando y aspirando, para que no se formen coágulos.



EXTRACCION DE LA VESICULA:



Una vez que la vesícula se encuentra libre, la cavidad abdominal es irrigada y luego se seca por aspiración. El Laparoscopio y la Cámara son movilizados a la cánula a través de la cánula umbilical. El agarre del cuello de la Vesícula es transferido a un fórceps de la línea Midoclavicular. Con este nuevo fórceps, la Vesícula es llevada inferiormente a la cánula umbilical. El cuello de la Vesícula es empujado tanto como sea posible, dentro de la cánula y sin desensamblar la cánula es retirada a través de la pared anterior del abdomen. Esta maniobra deja el cuello de la vesícula expuesto del lado de afuera, a través del ombligo.

El control del cuello es transferido en dos pinzas de Kelly, un superior y otra inferior, y el fórceps agarrador y la cánula, se dejan



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



a un lado. El Clip del cuello de la Vesícula, es retirado y la bilis aspirada del interior de la Vesícula, con un aspirador de punta de Frazier. El alargar la abertura con una pequeña incisión vertical, es muchas veces, de gran ayuda.

Suave tracción normalmente libera la Vesícula a través del ombligo.

Una pequeña incisión en la aponeurosis puede ser necesaria, de manera que los cálculos pueden salir. Usando la combinación de tracción suave y movimientos circulares, los cálculos y restos de billis se pueden extraer a través del ombligo, parecido al movimiento contrario de un reloj de arena.

Si las piedras se encuentran muy juntas, pueden ser separadas un poco, insertando una pinza de Kelly a través de la abertura. Los cálculos grandes, pueden romperse con una pinza de Kelly de la misma forma.

El anesthesiólogo no debe revertir al paciente hasta que la Vesícula sea completamente extraída del abdomen, porque la aponeurosis se estrecha, restringiendo la salida de la Vesícula al dejar el abdomen insuflado, nos ayudara a aplicar presión a la Vesícula desde dentro.

Los cálculos multi-facetados algunas veces pueden estar tan fuertemente unido que se convierten en una sola piedra. El Cuello de la Vesícula, necesitara abrirse y separar los cálculos a través de aberturas, hasta que la masa comience a separarse. Una vez hecho esto, los cálculos comenzaran a saltar a través de la aponeurosis. Si se hace mucha tensión sobre la Vesícula, se puede romper,



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



esparciéndose los cálculos dentro del abdomen. Es preferible extender la incisión de la aponeurosis un poco, a tener que dejar cálculos en el abdomen.

Liberada totalmente la Vesícula del abdomen, las otras tres cánulas pueden ser retiradas. A fin de prevenir la aspiración de asas intestinales cuando las cánulas están siendo retiradas, es importante asegurarse que las válvulas se encuentren abiertas, cuando se están retirando. Un punto simple es colocado en el defecto aponeurótico del ombligo. Todas las otras incisiones son cerradas con adhesivo sterile-strips o puestos sub-cuticulares. Luego se hace la cura con adhesivo.

RESULTADO:

El paciente se reintegra a sus actividades cotidianas a los (6) días después de una intervención quirúrgica, de aproximadamente 45 minutos de duración. Generalmente se da de alta al paciente el mismo día o máximo 24 horas después.

La Colectectomía Laparoscópica, es considerada actualmente como un procedimiento aceptado, cuyos resultados son halagadores.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
 FACULTAD DE MEDICINA
 ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
 HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
 DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
 CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



FACULTAD DE MEDICINA U.C.V.
 ESCUELA "LUIS RAZETTI" - COMISION EDUCACION CONTINUA
 DEPARTAMENTO DE CIRUGIA "HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS"
 UNIDAD DE LAPAROSCOPIA DE LA CATEDRA - SERVICIO DE CIRUGIA II
 HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS



CERTIFICADO DE ASISTENCIA

A: DR. GUSTAVO RONDIZ

Como constancia de haber participado en las actividades del

Curso Taller "COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA"

EQUIVALE A 15 HORAS CREDITO AFROBADAS
 POR LA FEDERACION MEDICA VENEZOLANA

Caracas, 15 DE ABRIL DE 1997

[Signature]
 Dr. Víctor G. Rodríguez
 Jefe Departamento de Cirugía
 HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

[Signature]
 Dr. Simón Vinoz
 Decano Facultad de Medicina
 UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

[Signature]
 Dr. Pablo Briceño Pimentel
 DIRECTOR DEL CURSO



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



En octubre de 1992, curso de Cirugía Laparoscópica de Hernia y Colon con el Dr. Sergio Larah en Miami-Florida.

Hemos dictado 6 cursos –Talleres de Colectomía Laparoscópica, a los cuales han asistido 258 Cirujanos de todo el País y de la República de Colombia.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



PERSONAL DOCENTE

DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL

Caracas, 26 de Septiembre de 1996

DR. GUILLERMO COLMENARES DR.
MIGUEL J. SAADE A.

DR. ERIC EICHELBAUM P

Sr. Dr.

DR. GUSTAVO BAQUERO

Guillermo Colmenares

DR. SALVADOR NAVARRETE

Jefe del Departamento de

DR. NESTOR CHACON ESCALANTE

Cirugía

DR. JOSE MANUEL REYES TORRES

Presente.-

DR. JOSEP LANES

DR. HERMOGENES MALAVÉ

PROFESOR ASESOR Me dirijo a Ud. en la oportunidad de anexarle copia DR.

ALBERTO FERRER HERNANDEZ

de correspondencia enviada al Dr. Yaber Pérez Director del
Hospital Universitario, la cual se explica por si sola.

Atentamente

Dr. Pablo Briceño Pimentel
Profesor Titular Jefe de la Catedra-
Servicio de Clínica y Terapéutica
Quirúrgica "B"

PBP/em-

Anexo lo Indicado.

Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. Telf.: 662.8324-6067269-61.98.11 Ext. 2528



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Escuela Luis Razetti
Catedra de Clínica y Terapéutica
Quirúrgica "B"

Hospital Universitario
de Caracas
Servicio de Cirugía II

PERSONAL DOCENTE

DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL

Caracas, 6 de Mayo de 1996

DR. GUILLERMO COLMENARES DR.
MIGUEL J. SAADE A.

DR. ERIC EICHELBAUM P

Sr. Dr.

DR. GUSTAVO BAQUERO

Miguel Yaber Pérez

DR. SALVADOR NAVARRETE

Director del Hospital

DR. NESTOR CHACON ESCALANTE

Universitario de Caracas

DR. JOSE MANUEL REYES TORRES

Presente.-

DR. JOSEP LANES

DR. HERMOGENES MALAVÉ

PROFESOR ASESOR Tengo el honor de dirigirme a Ud. en la oportunidad DR

ALBERTO FERRER HERNANDEZ

de dar respuesta a su Circular N° 20 del 13-09-96, en relación

con la memoria y Cuenta que exige la Dirección Central del
Ministerio de Sanidad.

Atentamente

Dr. Pablo Briceño Pimentel

Jefe de la Cátedra-

Servicio de Cirugía II.

PBP/em

Anexo lo Indicado.

Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. Telf.: 662.8324-6067269-61.98.11 Ext. 2528



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

HUC

Caracas, 06 Mayo de 1.996

Nº 162

Sr. Doctor:

ANTONIO PARIS

Decano

Facultad de Medicina.

Presente

*Para su información y fines consiguientes remito a la presente copia de La comunicación Nº S/N de fecha 6.5.96.
Recibida del (de La) Dr. (a) PABLO BRICEÑO P, jefe de la cátedra de: CIRUGIA "B", la cual se explica por si sola. Informando que el mencionado Doctor cuenta con el aval del Departamento para la solicitud de su año sabático.-*

Sin otro particular quedo de Ud.

Atentamente

Dr. Guillermo Colmenares A

Jefe del Departamento de Cirugía

GCA-cg.- Anexo lo
mencionado.-



Universidad Central de
Venezuela
Facultad de Medicina



Escuela Luis Razetti

Catedra de Clínica y Terapéutica

Hospital Universitario

de Caracas

Quirúrgica "B"

Servicio de Cirugía II

PERSONAL DOCENTE

DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL

Caracas, 6 de Mayo de 1996

DR. GUILLERMO COLMENARES DR.
MIGUEL J. SAADE A.

DR. ERIC EICHELBAUM P

Sr. Dr.

DR. GUSTAVO BAQUERO

Guillermo Colmenares

DR. SALVADOR NAVARRETE

Jefe del Departamento de

DR. NESTOR CHACON ESCALANTE

Cirugía

DR. JOSE MANUEL REYES TORRES

Presente.-

DR. JOSEP LANES

DR. HERMOGENES MALAVÉ

PROFESOR ASESOR

Me dirijo a Ud. en la oportunidad de enviarle copia DR

ALBERTO FERRER HERNANDEZ

de comunicación enviada a la Facultad de Medicina, en donde

Solicitó mi año Sabático, con el fin de solicitar la aprobación
del Departamento de Cirugía.

Dr. Pablo Briceño Pimentel

Profesor Titular Jefe de la Catedra-

Servicio de Clínica y Terapéutica

Quirúrgica "B"

PBP/em

Anexo lo Indicado.

Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. Telf.: 662.8324-6067269-61.98.11 Ext. 2528



Universidad Central de
Venezuela
Facultad de Medicina



Escuela Luis Razetti

Catedra de Clínica y Terapéutica

Hospital Universitario

de Caracas

Quirúrgica "B"

Servicio de Cirugía II

PERSONAL DOCENTE

DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL

Caracas, 29 de Abril de 1996

DR. GUILLERMO COLMENARES DR.
MIGUEL J. SAADE A.

DR. ERIC EICHELBAUM P

DR. GUSTAVO BAQUERO Sr. Dr.

DR. SALVADOR NAVARRETE Antonio Paris

DR. NESTOR CHACON ESCALANTE Decano de la Facultad de

DR. JOSE MANUEL REYES TORRES Medicina -

DR. JOSEP LANES Presente.-

DR. HERMOGENES MALAVÉ

PROFESOR ASESOR

DR ALBERTO FERRER HERNANDEZ

Por medio de la presenté me dirijo a Ud. en la oportunidad de solicitar formalmente se me conceda 1 año Sabático, el cual me corresponde a partir del 1º Septiembre del presente año.

Atentamente

Dr. Pablo Briceño Pimentel

Profesor Titular Jefe de la Cátedra-

Servicio de Clínica y Terapéutica

Quirúrgica "B"

PBP/em

Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. Telf.: 662.8324-6067269-61.98.11 Ext. 2528



Universidad Central de
Venezuela
Facultad de Medicina



Escuela Luis Razetti

Catedra de Clínica y Terapéutica

Hospital Universitario

de Caracas

Quirúrgica "B"

Servicio de Cirugía II

PERSONAL DOCENTE

DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL
DR. GUILLERMO COLMENARES DR.
MIGUEL J. SAADE A.
DR. ERIC EICHELBAUM P
DR. GUSTAVO BAQUERO
DR. SALVADOR NAVARRETE
DR. NESTOR CHACON ESCALANTE
DR. JOSE MANUEL REYES TORRES
DR. JOSEP LANES
DR. HERMOGENES MALAVÉ

Caracas, 29 de Abril de 1996

Sr. Dr.
Antonio Paris
Decano de la Facultad de
Medicina -
Presente.-

PROFESOR ASESOR

DR ALBERTO FERRER HERNANDEZ

Me dirijo a Ud. como Jefe de Cátedra en la Oportunidad
de especificar las actividades a realizar en mi Año Sabático:

1. Repercusión en la actividad docente, como bien sabe nuestra Catedra-Servicio es pionera en la Cirugía Laparoscópica en nuestro país, por lo tanto todo lo que aprenda con expertos del extranjero, tanto en Miami como en Bélgica, redundara en una mejor docencia de dicha tecnología.
2. Con respecto a la integración del plan de trabajo tendré la oportunidad de inter-calar alguna pasantías con actividad dentro de la Catedra y en Especial en la Sección de Cirugía Laparoscópica.

Atentamente

Dr. Pablo Briceño Pimentel

Profesor Titular Jefe de la Ctedra

Servicio de Clínica y Terapéutica Quirúrgica "B"

PBP/em

Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. Telf.: 662.8324-6067269-61.98.11 Ext. 2528



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
CARACAS

Nº _____

PLANILLA DE SOLICITUD DE AÑO SABÁTICO

DATOS DE IDENTIFICACION

- 1) Nombres: PABLO ENESTO
- 2) Apellidos: BOCCINO POTENIEL
- 3) Escuela o Instituto al cual pertenece: LUIS RAZETTI
- 4) Cátedra o Sección: CLINICA QUIRURGICA "B"
- 5) Escalafón Universitario: PROFESOR TITULAR
- 6) Tiempo de Dedicación en la U.C.V.: TIEMPO COMPLETO
- 7) Fecha de Ingreso en la U.C.V.: ENERO DE 1972
- 8) Fecha de ingreso al Escalafón Universitario: 1975

REQUISITOS PARA EL DISFRUTE

- 9) Ha disfrutado con anterioridad de Año Sabático?: SI NO
- 10) En caso afirmativo: Desde cuándo: 01-01-84 Hasta 31-12-84
- 11) Disfrutó de Año Sabático en la fecha inicialmente propuesta?:
SI NO



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
CARACAS

Nº _____

(2)

12) En caso negativo, ¿Por qué? _____

13) Durante los últimos seis (6) años, ¿Disfrutó de algún permiso de duración superior a tres (3) meses? SI _____ NO

14) En caso afirmativo:

14.1. Tiempo del mismo: _____

14.2. Motivos: _____

15) Fecha a partir de la cual aspira disfrutar de Año Sabático:

Desde 01-09-96 Hasta 01-09-97

Desde _____ Hasta _____

16) Cual de las siguientes actividades piensa usted, realizar durante el disfrute del Año Sabático?

a) Investigación _____

b) Estudios de Postgrado _____

c) Otros (especifique) Entrenamiento y actualización en Cirugía Endoscópica



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
CARACAS

Nº _____

(3)

- 17) ¿ Se integra dicha actividad a los planes de desarrollo de la Cátedra o Sección a la cual usted está adscrito ?.
- SI X (Anexe Plan u opinión de la Cátedra o Sección)
- NO _____
- 18) En caso de ingreso a alguna Institución, ¿ ha sido usted aceptado en la misma ?.
- SI X (Anexe constancia)
- NO _____ (Explique motivos)

PLAN DE TRABAJO

- 19) Actividad a realizar: En el primer trimestre de adscribiré al Hospital Baptist de Miami, el cual tiene nexos con la Clínica El Avila, y por lo tanto no tengo ningún problema en asistir en calidad de fellow con el Dr. Moses Jacobs, desarrollaré técnicas avanzadas en Cirugía Laparoscópica como son: 1) Cirugía Gastro-esofágica
El Cirugía Suprapúbica y El Cirugía del Retroperitoneo.
- 20) Metas u objetivos a alcanzar durante dicha actividad:
- a) Realizar dentro de la Unidad de Cirugía Laparoscópica las técnicas y avances aprendidos en el Centro de Entrenamiento de Miami
- b) Programar cursos de extensión Universitaria como ya lo hechas realizados en otras oportunidades.
- c) Realizar curso de extensión en la provincia Venezolana.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
CARACAS

Nº _____

(4)

- 21) Evidencias a través de las cuales, aspira demostrar las metas u objetivos alcanzados. (Constancias de permanencia en una Institución, presentación en Congresos, publicaciones, grados académicos, etc.).

O T R A S

- 22) ¿ En cuál área del conocimiento ubica usted, la actividad que piensa desarrollar ?.

Área Cognoscitiva y Promotora (Desarrollo de habilidades y destrezas en Cirugía Endoscópica.)

- 23) Dentro de las actividades específicas que usted realiza, ¿ Que importancia le asigna al Plan que va a desarrollar ?.

Mejoramiento y calidad de la docencia en el Centro de Retrocambio de Cirugía Endoscópica, que funciona desde el año 1990.

FIRMA: _____

FECHA: Caracas, 30 de Abril de 1996

PGM/ctdeg



Universidad Central de Venezuela

Facultad de Medicina



Escuela Luis Razetti

Catedra de Clínica y Terapéutica

Quirúrgica "B"

Hospital Universitario

de Caracas

Servicio de Cirugía II

PERSONAL DOCENTE

DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL

DR. GUILLERMO COLMENARES DR.
MIGUEL J. SAADE A.

DR. ERIC EICHELBAUM P

DR. GUSTAVO BAQUERO

DR. SALVADOR NAVARRETE

DR. NESTOR CHACON ESCALANTE

DR. JOSE MANUEL REYES TORRES

DR. JOSEP LANES

DR. HERMOGENES MALAVÉ

PROFESOR ASESOR

DR ALBERTO FERRER

PLAN DE TRABAJO

En el primer trimestre me adscribiré al Hospital Baptist de Miami, el cual tiene nexos con la Clínica El Ávila, y por lo tanto no tengo ningún problema en asistir en calidad de Fellow con el Dr. Moisés Jacobs, desarrollare técnicas avanzadas en Cirugía Laparoscópica como son:

- A) Cirugía Gastro-esofàgica
- B) Cirugía Suprarenales
- C) Cirugía del Retroperitoneo

Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. Telfs. 662.8324-6067269-61.98.11 Ext. 2528

BAPTIST HOSPITAL

OF MIAMI

Laparoscopic SurgeryCenter

24 de Abril de 1995

Pablo Briceño P.,M.D.

Presidente

Asociación Latinoamericana de Cirugía Endoscópica

Sabana Grande, Caracas

Fax 582662-8324

Estimado Dr. Briceño:

Le estoy extendiendo una invitación para que acepte venir a Miami E.U, en representación de la Clínica Ávila, durante los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre 1996, con el fin de que trabaje conjuntamente conmigo y el Centro de Cirugía Laparoscópica.

De aceptar esta invitación, por favor, notifíqueme a la mayor brevedad posible con el fin de hacer arreglos necesarios.

Cordialmente,

Moisés Jacobs, MD, F.A.C.S.

MJ/vbt

8755S.94Stree

Miami el 33176-2197

INFORME FINAL AÑO SABATICO

DR. Pablo Briceño Pimentel

Profesor Titular de la Catedra de Clínica y

Terapéutica Quirúrgica “B”. Luis Razetti. Facultad de Medicina

**Universidad Central de Venezuela 1º de
Septiembre de 1996 al 30 de Agosto de 1997**

Tal como planifique las labores a desarrollar durante mi Año Sabático. Así fueron cumplidos:

1. Asistencia regularmente durante 3 meses al Centro de Cirugía Laparoscópica del Hospital Baptist de la Ciudad de Miami que dirige el Dr. Moisés Jacob. 1º de Octubre de 1996 al 31 de Diciembre de 1996.
2. Asistencia al Colegio Americano de Cirujanos 8 al 12 de Octubre San Francisco California.
3. Entrenamiento en Suturas Endoscópicas. Laboratorio de Etticon Universidad de Miami. Noviembre 1996.
4. Instructor en Laboratorio “Cirugía del Reflujo gastroesofágico”.
Universidad de Miami 11 Diciembre de 1996.
5. Reincorporación a la Unidad de Cirugía Laparoscópica en la Catedra – Servicio de Cirugía II el 1º de Enero de 1997.
6. Asistente como Conferencista en el 2do. Curso Internacional de Cirugía Laparoscópica Avanzada en el Hospital de la Fuerza Aérea del Perú.
7. Demostración operatoria de la operación de Nissen en Un paciente con Hernia Hiatal Sintomática. Hospital Fuerza Aérea del Perú 22 y 24 de Enero 1997.
8. Asistencia al XXIV Congreso Venezolano de Cirugía.
Puerto La Cruz 10 al 15 de Marzo de 1997.
9. Coordinador de la Reunión de la Sección de Cirugía Endoscópica y Participante en la mesa Redonda “Cirugía Laparoscópica Complicaciones”.

10 al 15 de Marzo de 1997.

10. Asistencia y Conferencista del II Congreso Paraguayo de Cirugía Video “Laparoscopia”. I Video – Forum Internacional.

La Asunción Paraguay 22- 28 y 29 de Marzo de 1997.

11. Nombramiento de Miembro Honorario de la Sociedad Paraguaya de Cirugía Laparoscópica.

12. Coordinador de la Mesa redonda Jornadas Aniversario Clínica Guerra Méndez “Cirugía Endoscópica” 14 de Junio de 1997.

13. Coordinador de Mesa Redonda “Cirugía Endoscópica y Laparoscópica” VI Jornadas Científicas Instituto Oncológico Luis Razetti.

14. Conferencista “Cirugía Translaparoscópica Ginecológica” Jornadas Clínicas Leopoldo Aguerreveré.

Caracas 18 de Junio de 1997.

15. Adscrito al Centro de Cirugía Laparoscópica del Baptist Hospital Miami del 1º de –Agosto al 30 de Agosto.

Durante el mes de Enero, Febrero y Marzo hubo conflicto Universitario, en cual no teníamos las condiciones para dictar los cursos que regularmente desarrollamos sobre Cirugía Endoscópica en nuestra Unidad.

Nos dimos a la tarea de redimensionar el espacio y la parte instrumental de la Unidad y poner al día la Unidad de Audiovisual.

En el mes de Abril re-iniciamos los cursos de 4 semanas, asistieron 9 médicos de los cuales dos eran extranjeros.

Dr. Miguel Ángel Gutiérrez	Anzoátegui
Dra. Lisbeth Guevara	Anzoátegui
Dr. Ciro Aponte	Caracas
Dr. Israel Kontorovsky	Nicaragua
Dr. Rafael Valera	Caracas
Dr. Aníbal Loreto	Caracas
Dr. Rafael Santana Mendoza	Caracas
Dr. Rafel Polo Ospina	Colombia (Santa Marta)

Mes de Mayo:

Nuestra Unidad marco inicio de la Esperanza de la Cirugía Laparoscópica Extramuros al dictar el Curso teórico-práctico totalmente en el Hospital Militar “Vicente Salías” del Fuerte Tiuna. Caracas.

Mayo: (Hospital Militar Fuerte Tiuna):

Dr. Eliseo Mendoza Parilli	Caracas - Cirujano
Dr. Manuel Antonio Delgado S.	Caracas – Cirujano
Dra. Carmen Lucila Rangel S.	Caracas – Cirujano
Dra. Aura Matilde Castro	Caracas – Urólogo

Dra. Aura Violeta Sánchez Hernández	Caracas - Cirujano
Dr. Pedro Manuel Flores	Caracas – Cirujano
Dr. Ramón Orlando Cuenca Vivas	Caracas – Cirujano
Dr. Pedro Hurtado España	Caracas – Cirujano
Dra. Raíza Ruiz	Caracas - Cirujano

En el mes de Julio se dictó un 3er. Curso el cual tuvo la particularidad de que el 50% era médicos de la Provincia Venezolana.

Dr. Nelly Martínez	Altigracia de Orituco - Guárico.
Dra. Francisca Leal	Caracas
Dra. Rosalía Salgado	Carúpano – Sucre
Dr. Wilmer Guevara	Carúpano – Sucre
Dr. Jesús Aguilera	Carúpano – Sucre
Dr. Enrique Arnal	Caracas
Dr. Rafael Carballido	Caracas
Dr. Hitler Leonardo Moreno Leara	Caracas
Dr. Doménico Guariglia	Caracas(Profesor Agregado de la Cátedra de Clínica Obstétrica y Pasantía de 6 meses en la Unidad disfrute de su Año Sabático (01-07-97 al 31-12-97)

Asistencia de todos los miembros del Servicio de Cirugía II al XXIII Congreso de Cirugía realizado en el Hotel Caracas Hilton Marzo 1996.

Se presentaron 14 trabajadores científicos elaborados en la Catedra – Servicio con el apoyo de la Unidad Audiovisual que funcionan en el Servicio

La Catedra –Servicio gana el premio “Ricardo Baquero González” al mejor video aficionado “TORACOSPIA TECNICA VENTAJAS”. El Dr. Pablo Briceño, fue Coordinador de los “Foros de Cirugía Endoscopias” realizados durante el Congreso.

Los demás miembros del Servicio cumplieron funciones de Coordinadores de Mesas Redondas y Expositores de temas.

Presentaron Trabajos de Ascenso durante los años 1995 a Septiembre 1996 los Doctores:

TITULAR: Guillermo Colmenares A.

AGREGADO: Gustavo Baquero A.

Salvador Navarrete A.

ASISTENTES: Hermógenes Malavé

Josep Lanes

COOPERACION INTERNACIONAL:

La Cátedra- Servicio acepta a Cirujanos Nicaragüenses del Hospital “Manolo Morales, a fin de realizar pasantía de Entrenamiento en Cirugía Endoscópica.

Hasta Septiembre de 1996 asistieron 16 Médicos Nicaragüenses a la vez entre el 25 y 28 de Agosto de este año se le dicto curso en el propio Hospital “Manolo Morales” de Managua con todo éxito.

Además por la Unidad en el mismo periodo han rotado 40 médicos de las diferentes regiones de Venezuela. La Catedra- Servicio realizo entrenamiento a 19

Enfermedades del Hospital militar de Maracay en Instrumentación en Cirugía Endoscópica.

VISITANTES EXTRAJEROS:

Contamos en nuestro Servicio con la Presentación de los siguientes Profesores Extranjeros:

1. Dr. Raimundo Llanio
(Instituto Nacional de Gastroenterología. La Habana – Cuba)
2. Dr. Moisés Jacos
(Hospital Baptist Miami)
3. Dr. Gustavo Placencia
(Hospital de Veteranos. Miami)
4. Dr. José De Vinatea (Lima- Perú)
5. Dr. Luis Villanueva
(Lima- Perú)
6. Harry Bonet
(Hospital Jackson. Miami)

PUBLICACIONES:

Actualmente en imprenta el libro “Colecistectomía Laparoscópica” describe la Técnica y experiencia del Servicio el cual es el único Hospital Público en la enseñanza de esta técnica en el territorio nacional.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

1. IV Congreso Mexicano de Cirugía Endoscópica. Huatulco – México Mayo 1995.
2. 1er Congreso Centroamericano de Cirugía Endoscópica. Lima - Perú Septiembre 1995.
3. I Reunión Anual de la Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica. Lima – Perú Septiembre 1995.
4. Congreso Colegia Americano en New Orleans. Octubre 1995
Dr. Pablo Briceño, Dr. Guillermo Colmenares y Dr. Miguel Saade
5. V Congreso Mundial de Cirugía Endoscópica. Philladelphia Marzo 1996 Dr.

Pablo Briceño.

6. III Congreso Argentino de Cirugía Endoscópica. Bahía Blanca - Argentina Abril 1996.

7. II Congreso Latinoamericano de Cirugía Endoscópica.

Caracas 24 al 27 de Julio de 1996

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA:

Trabajos de Investigación Clínica en Elaboración:

- Cirugía Endoscópica avanzada
- Tratamiento de Ulceras Venosas. Ligadura Endoscópica de Venas Comunicantes
- Biopsia Esplénica Laparoscópica.
- Enseñanzas de la Cirugía Endoscópica con Tecnología Teledirigida.

AMPLIFICACIÓN DE SERVICIOS:

Se amplía el salón de descansos de los residentes.

Cocinilla de las Enfermeras Baño de los Residentes.

Mantenimiento de Equipos Audiovisuales.

Se le dio nombre a la Unidad de Audiovisual "Dr. José Antonio Morreo".

PLANES DE ACCIÓN PARA EL AÑO 1997:

Redimensionar la Unidad de Cirugía Ambulatoria y Endoscópica con el apoyo del Hospital y la Facultad de Medicina.

Continuar y mejorar la implementación del Programa de Autogestión:

Reestructurar el ambiente de Consulta Externa.

Crear la "Unidad de Diagnostico Vascular Periférica", Cuyo nombre será: Dr. Alberto Ferrer Fernández.

CIRUGÍAS REALIZADAS EN LA UNIDAD DE CIRUGÍA AMBULATORIA Y
LAPAROSCÓPICA DE LA CATEDRA- SERVICIO DE CIRUGÍA II DURANTE
ENERO 1995 A SEPTIEMBRE 1996

INTERVENCIONES POR LAPAROSCOPIA

CIRUGÍAS	Enero – Diciembre 1995	Enero– Septiembre 1996
COLECISTECTOMÍAS	171	124
HISTERECTOMÍAS	04	03
QUISTES DE OVARIO	06	06
LIGADURA ENDOSCÓPICA		
DE COMUNCANTES	05	05
YEYUNOSTOMIA	08	03
HERNIOPLASTIA	06	06
ACALSIA	01	02
OOFORRECTOMIA	01	0
COLOSTOMÍA	02	0
VAGOTOMIA	01	0
VARICOCELE	01	0
BIOPSIA HEPÁTICA	01	01
URETROCOPOLPOSUSPENSION	01	0
TORACOSCOPIA	01	01
APENDICECTOMIA	01	01
HEMICOLECTOMIA	01	0
ADHERENCIOLISIS	0	04
BIOPSIA ESPLÉNICA	0	02

SIGMOIDECTOMIA	0	01
ADRENALECTOMÍA	0	02
ESPLENECTOMIA		01

Total	271	159
--------------	------------	------------

CIRUGÍAS REALIZADAS EN LA UNIDAD DE CIRUGÍA AMBULATORIA Y

LAPAROSCÓPICA DE LA CATEDRA- SERVICIO DE CIRUGÍA II DURANTE
ENERO 1995 A SEPTIEMBRE 1996 INTERVENCIONES
AMBULATORIAS

CIRUGÍAS	Enero – Diciembre 1995	Enero Septiembre 1996	–
HERNIOPLASTIA	32	17	
SENO PILONIDAL	01	0	
ESTERILIZACIÓN QUIRÚRGICA	47	36	10
LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA			
LIGADURA DE	53	34	
COMUNICANTES			
FIBROADENOMA MAMRIO	39	30	
VARICOCELE			
QUISTES SEBACEO	14	07	
SAFENECTOMIA	06	02	
LIPOMA	01	0	
VARIOS (GINECOMASTIA,	06	06	
BIOPSIAS, GLANGLIONARES	06	07	
Y QUELOIDES)			
	03		
Total	215	142	

Fuente: archivo de intervenciones realizadas en la unidad de cirugía ambulatoria y laparoscópica de la Cátedra – Servicio de Cirugía II, ambiente ubicado en el piso 5 HUC.



ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
una compañía Johnson & Johnson

This is to certify that

Pablo Briceño, MD

has served as instructor in a Laparoscopic Procedures lab session
held at the University of Miami Medical Lab

December 11, 1996
Miami, Florida

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Pablo Briceño'.

This certification reflects participation in an education program, not official certification by Ethicon Endo-Surgery, Inc.



ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
una compañía Johnson & Johnson

This is to certify that

Pablo Briceño, MD

has successfully completed a Laparoscopic Suture Technique lab session
held at the University of Miami Medical Lab

November 6, 1996
Miami, Florida

This certificate is valid only if the participant is an education professional, an official, or otherwise affiliated with Ethicon Endo-Surgery, Inc.



American College of Surgeons

CAPITULO VENEZOLANO

Otorga a presentar:

Diploma

al Doctor (a) Pablo Briceño Pimentel

Por su asistencia a l. XXX Aniversario del Capitulo y en reconocimiento a su fructifera

labor dentro del mismo. Caracas, 06 de Noviembre de 19 96


Presidente


Secretario

LAPAROSCOPIC SURGERY CENTER
BAPTIST HOSPITAL OF MIAMI

LAPAROSCOPIC SURGERY CENTER BAPTIST HOSPITAL OF MIAMI

Dr. Pablo Briceno

has received basic and training in laparoscopic techniques at
The Laparoscopic Surgery Center at Baptist Hospital of Miami
from August 1 to August 29, 1997.

The above named physician has observed laparoscopic procedures,
including cholecystectomies, hernias, appendectomies, colou
resections, adrenalectomies, splenectomies, gastrectomies or
Nissen funduplications.



*Moises Jacobs, M.D., F.A.C.S.
International Medical Director*

Baptist Hospital of Miami • 6900 North Kendall Drive • Miami, Florida 33176-2197



**CENTRO CLINICO DE MATERNIDAD
"LEOPOLDO AGUERREVERE"
XXV ANIVERSARIO**

CONSTANCIA

**Que se Otorga
PABLO BRUCEÑO**

En Calidad de: CONFERENCISTA
CIRUGIA TRANSLAPAROSCOPICA GINECOLOGICA

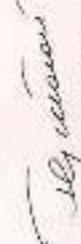
Jornadas Científicas: "Dr. GERARDO HERNÁNDEZ MUÑOZ" - Lo Nuevo en Ginecología y Oncología
"Dr. JUAN DE DIOS RIVERO AROCHA" - Avances en Obstetricia y Reproducción
"Dr. FRANCISCO CARRERA MICHELI" - Actualización en Pediatría

Horas Crédito: 24

Caracas, Julio 1997


Dr. Gerardo Hernández Muñoz
Presidente


Coordinador


Dr. Frank Ayesttiz-Pabiani
Secretario



CAPITULO CARABOBO

SOCIEDAD VENEZOLANA DE CIRUGIA
SECCION DE CIRUGIA ENDOSCOPICA S.V.C.
SOCIEDAD MEDICA DEL CENTRO MEDICO GUERRA MENDEZ
HOSPITAL ONCOLOGICO PADRE MACHADO



**VII JORNADAS DE CIRUGIA ENDOSCOPICA
DEL CENTRO MEDICO GUERRA MENDEZ**
En su 50 Aniversario
GIRUGIA BILIAR ENDOSCOPICA

CERTIFICA QUE

Dr. PABLO BATERRO

**Asistió
EN CALIDAD DE:**

**COORDINADOR.
MESA REDONDA.**

Valencia, 14 de Junio de 1997
COLEGIO DE MEDICOS DEL EDO. CARABOBO

Se Organiza a horas extras (S.V.C.)

FOR LA SOCIEDAD VENEZOLANA
DE CIRUGIA
(Capitulo Carabobo)

FOR LA SOCIEDAD MEDICA
DEL CENTRO MEDICO
GUERRA MENDEZ

DR. MIRO QUINTERO
Coordinador



VI Jornadas Científicas
Del Instituto de Oncología Luis Razetti
Sociedad Médica Bernardo Guzmán Blanco

Otorga el presente

Certificado

Dr. PABLO B. PINO PINO

A:

en calidad de: COORDINADOR MESA REDONDA " CIRUGIA ENDOSCOPICA Y LAPAROSCOPICA "

Caracas, Enero 1, 1997



Dr. Gerardo Higuera Muñoz
Presidente Comité Organizador

Dr. Víctor Jasso
Presidente Sociedad Médica Bernardo Guzmán Blanco

República de Venezuela
Ministerio de la Defensa
Ejército

Hospital Militar "Dr. Vicente Salias"
DIRECCION



La Dirección del Hospital Militar
"Dr. Vicente Salias"

Otorga el Presente

—DIPLOMA—

DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL

en reconocimiento a la brillante labor desarrollada

Como: COORDINADOR DEL CURSO DE CIRUGIA ENDOSCOPICA

Durante el lapso: 19⁹⁷ 19⁹⁷

Caracas, 30 DE MAYO 19⁹⁷



**II CONGRESO PARAGUAYO DE
CIRUGIA VIDEO LAPAROSCOPICA
I VIDEO-FORUM EUROPA-AMERICA**
27 - 28 - 29 de Marzo de 1997 - ASCENSION - PARAGUAY



Sociedad Paraguaya de Cirugía Videolaparoscópica (SPCVL)
Asociación Europea de Videocirugía (AEVC)

CERTIFICADO

Otorgado a

Dr. Pablo Briceño

en carácter de:
Participante

Dr. Carlos Faiva Muré
Pte. SPCVL

Dr. Américo Gill Pessagno
Secretario SPCVL

Dr. Alejandro Gaetani
Pte. AEVC

Dr. Carlos Balleza López
Secretario AEVC



**II CONGRESO PARAGUAYO DE
CIRUGIA VIDEOLAPAROSCOPICA
I VIDEO-FORUM EUROPA-AMERICA**
27 - 28 - 29 de Marzo de 1997 - ASUNCION - PARAGUAY



Sociedad Paraguaya de Cirugía Videolaparoscópica (SPCVL)
Asociación Europea de Videocirugía (AEVC)

CERTIFICADO

Otorgado a

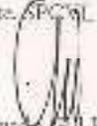
Dr. Pablo Briceño

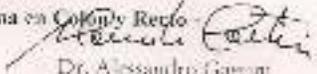
en carácter de:
Disertante

Mesa Redonda: "Cirugía laparoscópica en patología rectal"

- Experiencia venezolana en Colon y Recto -


Dr. Carlos Pava Moré
Pte. SPCVL


Dr. Amado Gil Fossagno
Secretario SPCVL


Dr. Alessandro Garzon
Pte. AEVC


Dr. Carlos Ballada López
Secretario AEVC



**II CONGRESO PARAGUAYO DE
CIRUGIA VIDEO LAPAROSCOPICA
I VIDEO-FORUM EUROPA-AMERICA**
27 - 28 - 29 de Marzo de 1997 - ASUNCION - PARAGUAY



Sociedad Paraguaya de Cirugía Videolaparoscópica (SPCVL)
Asociación Europea de Videocirugía (AEVC)

CERTIFICADO

Otorgado a

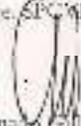
Dr. Pablo Briceño

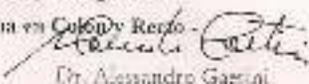
en carácter de:
Disertante

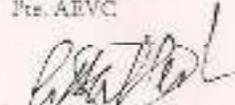
Mesa Redonda: "Cirugía laparoscópica en patología rectal"

- Experiencia venezolana en Colon y Recto -


Dr. Carlos Pavia Moré
Pte. SPCVL


Dr. Arnaldo Gil Pessagno
Secretario SPCVL


Dr. Alessandro Gennari
Pte. AEVC


Dr. Carlos Ballón López
Secretario AEVC

**SOCIEDAD PARAGUAYA DE
CIRUGIA VIDEOENDOSCOPICA**

CUMPLIDAS TODAS LAS FORMALIDADES ESTABLECIDAS POR LOS ESTATUTOS,
SE OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

al *Dr. Pablo Briceno*

que lo acredita como

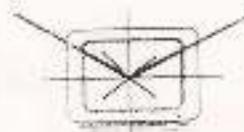
“MIEMBRO CORRESPONDIENTE EXTRANJERO”

Asunción, Marzo de 1997


Dr. Amado Gill Pessagno
Secretario General


Dr. Carlos Paiva Moré
Presidente

Sociedad Paraguaya de Cirugía Videolaparoscópica



COMISION DIRECTIVA
1995 - 1997

Presidente
Dr. Carlos Palva Moré

Vicepresidente
Dr. Andrés Rigoni Navarro

Secretario General
Dr. Amado Gil Pessagno

Tesoro
Dr. Juan C. Chaparro Abate

Secretario Científico
Dr. José María Mastroluigi

Suplente
Dr. Oscar Socco
Dr. Gustavo Caballero

Cumplidas todas las formalidades establecidas por los estatutos, se otorga el presente

DIPLOMA

al *Dr. Pablo Briceno*

Que lo acredita como

"MIEMBRO CORRESPONDIENTE
EXTRANJERO"

ASUNCIÓN, MARZO DE 1997

Dr. Amado Gil Pessagno
Secretario General

Dr. Carlos Palva Moré
Presidente



DIPLOMA

otorgado al

Dr. Pablo Briceno Pimentel.

Por su participación en el:

Curso de Cirugía Laparoscópica de Avanzada

realizado del 23 de enero al 24 de enero de 1997

En calidad de: *Conferencista.*

[Signature]
Má Sicocha
Cirujana Grad.

[Signature]
César Sánchez del Solar Quinones
Mayor Grad. FAP Director HCFAP

[Signature]
Dr. Ismael Rosales García
Cread. IAP-Ased. Sub Jefe Cirugía Ciral

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA FACULTAD
DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

HUC

Caracas, 27 de Noviembre de 1.997

Nº 522

Sr. Doctor

MIGUEL REQUENA

Decano

Facultad de Medicina

Presente.-

Para su información y fines consiguientes remito a la presente copia del oficio s/n de fecha 26 de los corrientes recibida del Dr. MIGUEL SAADE A, Jefe de la Catedra de Cirugía "B" en la cual anexa las actividades realizadas por el Dr. Pablo Briceño P, Profesor Titular de la mencionada Catedra durante su año sabático.

Sin otro particular quedo de Ud.

Atentamente

Dr. Guillermo Colmenares A

PROFESOR TITULAR

Jefe del Departamento de Cirugía

GCA-cg- Anexo lo
mencionado



Universidad Central de
Venezuela
Facultad de Medicina



Escuela Luis Razetti

Hospital Universitario

Catedra de Clínica y Terapéutica

de Caracas

Quirúrgica "B"

PERSONAL DOCENTE

DR. MIGUEL J. SAADE A.
DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL
DR. GUILLERMO COLMENARES A.
DR. SALVADOR NAVARRETE
DR. GUSTAVO BAQUERO
DR. ERIC EICHELBAUM P.
DR. HERMOGENES MALAVÉ
DR. JOSEF LANES
DR. NESTOR CHACON ESCALANTE
DR. JOSE M. REYES T.

Caracas, 24 de Noviembre de 1997

Dr. MIGUEL SAADE
Jefe de la Catedra

Servicio de Cirugía II

Presente.-

Por medio la presente, me dirijo a usted en la oportunidad de enviarle el Informe Final de la actividad realizada por mí durante el disfrute de mi año sabático, para que sea tramitado a la Comisión de año sabático.

Atentamente

Dr. PABLO BRICEÑO
Profesor Titular Cátedra-
Servicio de Cirugía II



Escuela Luis Razetti
Hospital Universitario

Cátedra de Clínica y Terapéutica

Quirúrgica "B"



de Caracas

Ciudad Universitaria de Caracas - Los Chaguaramos. Telf. Fax: 662.8324-6067269

*

Servicio de Cirugía II

PERSONAL DOCENTE

DR. MIGUEL J. SAADE A.

DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL

Caracas, 26 de Noviembre de 1997.

DR. GUILLERMO COLMENARES

DR. SALVADOR NAVARRETE

DR. GUSTAVO BAQUERO

DR. ERIC EICHELBAUM P

DR. HERMOGENES MALAVÉ

DR. JOSEP LANES

DR. NESTOR CHACON ESCALANTE

Dr. **GUILLERMO COLMENARES**

DR. JOSE M REYES T.

Jefe Dpto. de Cirugía

Presente.-

Por medio de la presente, le envié Informe Final de la actividad realizada durante el año sabático, por el Dr. Pablo Briceño, para que la misma sea tramitada ante la comisión respectiva.

Atentamente

Dr. MIGUEL SAADE

Jefe de la Cátedra-

Servicio de Cirugía II.



Escuela Luis Razetti
Hospital Universitario

Cátedra de Clínica y Terapéutica

Quirúrgica "B"



de Caracas

Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. Telf. Fax: 662.8324-6067269

Servicio de Cirugía II

No. 703-

Señor Doctor JOSE
R. GARCIA R.

Adjunto-Docente

Hospital Universitario de
Caracas

PRESENTE.- Caracas, 01 de Agosto del 2000.-

Sirva la presente para informarle de acuerdo a lo decidido en Reunión Ordinaria No.-11/00 de fecha 31-07-2000 del Consejo Departamental de Cirugía, lo siguiente:

Este Consejo Departamental, conocido en su punto de Agenda No. 3.2 el contenido del oficio No. 37/00 de fecha 19-07-2000, recibido del Dr. ERIC EICHELBAUM, Jefe de la Catedra de Clínica y Terapéutica Quirúrgica "b"; en donde anexa los requisitos exigidos para la **legalización** de la **UNIDAD DE CIRUGIA ENDOSCOPICA**, de esa Catedra.-

Luego de analizar el contenido del referido oficio, este Consejo Departamental en su Cuerpo Colegiado decidió por mayoría **APROBAR** el Proyecto de la UNIDAD DE CIRUGIA ENDOSCOPICA.-

Con relación a lo aquí expuesto, anexamos a la presente copia del referido oficio con el indicado Proyecto, para su análisis y posterior pronunciamiento.-

Sin otro particular y en espera de su pronta respuesta, quedamos de Ud.;

POR EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CIRUGIA

Dr. Rafael Ramírez Lares

Jefe del Departamento de Cirugía



Escuela Luis Razetti
Hospital Universitario

Cátedra de Clínica y Terapéutica

Quirúrgica "B"



de Caracas

RL/mro

Se anexa lo indicado.- Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. 1041 Telf. 662.6305. Fax: 662.6305-61.98.11 Correo Electrónico: dcirugía@epidauro.med.ucv.ve

Caracas, 19 de Junio de 2000

PERSONAL DOCENTE

DR. ERIC EICHELBAUM P
DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL DR.
MIGUEL J. SAADE A.
DR.SALVADOR NAVARRETE
DR. GUSTAVO BAQUERO
DR. HERMOGENES MALAVÉ
DR. JOSEP LANESDR. NESTOR CHACON ESCALANTE

Nº 73/00
Dr. Rafael Ramírez
Jefe del
Departamento de
Cirugía Presente.-

Por medio de la presente me dirijo a Ud.
Anexándole requisitos exigidos para la legalización
de la Unidad de Cirugía Endoscópica.

Sin más que hacer referencia, me es grato
suscribirme.

Atentamente

Dr. Eric Eichelbaum Purtak
Jefe de la Catedra – Servicio de



Escuela Luis Razetti
Hospital Universitario

Cátedra de Clínica y Terapéutica

Quirúrgica "B"



de Caracas

Clínica y Terapéutica Quirúrgica "B"

EEP/em.-

Anexo lo indicado

Caracas, 19 de Junio de 2000

PERSONAL DOCENTE

DR. ERIC EICHELBAUM P
DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL DR.
MIGUEL J. SAADE A.
DR. SALVADOR NAVARRETE
DR. GUSTAVO BAQUERO
DR. HERMOGENES MALAVÉ
DR. JOSEP LANES
DR. NESTOR CHACON ESCALANTE

Nº 61/ 00

Dr. Rafael Ramírez

Jefe del Departamento

Cirugía

Presente.-

La presente comunicación es con el fin de presentarle formalmente la documentación para que se tramite ante las Autoridades del Hospital Universitario y de la Facultad de Medicina la Creación de la **UNIDAD DE CIRUGIA**

ENDOSCOPICA de la Catedra – Servicio de Cirugía II Hospital.

Como es de Ud. Sabido en la Correspondencia anterior enviada a ese departamento, creíamos que estábamos dentro de la legitimidad por las diferentes correspondencias del Jefe del Departamento y Decano para junio de 1990.

Por eso recurrimos a Ud. Para que se legalice dicha Unidad ante el Consejo de Facultad y como piden el aval del Departamento de Cirugía ya le Enviamos una exposición de motivos que sirve para darle curso a dicho aval.

Según el Artículo 6: de las normas actuales de las Unidades Clínicas de la Facultad de Medicina donde dice "No deberán crearse Unidades para el desempeño de actividades



Escuela Luis Razetti
Hospital Universitario

Cátedra de Clínica y Terapéutica

Quirúrgica "B"



de Caracas

similares de otras ya existentes", consideramos que por extravió de documentación del año 1990 nuestra Unidad no legalizada está funcionando desde ese momento.



Universidad Central de
Venezuela
Facultad de Medicina



Universitario

Escuela Luis Razetti

Hospital

Catedra de Clínica y Terapéutica

de Caracas

Quirúrgica "B"

Servicio de Cirugía II

PERSONAL DOCENTE

DR. ERIC EICHELBAUM P
DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL DR.
MIGUEL J. SAADE A.
DR. SALVADOR NAVARRETE
DR. GUSTAVO BAQUERO
DR. HERMOGENES MALAVÉ
DR. JOSEP LANES
DR. NESTOR CHACON ESCALANTE

Con respecto al Artículo 8: "Las Unidades de la Facultad de Medicina deberán estar adscritas a un Departamento", cumpla en informarle que todas las actividades en conjunto con la Sociedad Venezolana de Cirugía siempre aparecía el Hospital Universitario, el Departamento de Cirugía y los Firman el Jefe del Departamento, el Decano y el Coordinador de la Unidad.

Tanto el Artículo 9 y el 12 el Servicio ha sido muy celoso en dar cumplimiento a los mismos. Sin otro particular y en espera de su ayuda.

Por la Cátedra- Servicio

D. Eric Eichelbaum Purtak

Jefe de la Cátedra – Servicio de
Clínica y Terapéutica Quirúrgica "B"

EEP/em

Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. Telf. Fax : 662.8324-6067269-61.98.11 Ext. 7269 E-mail: cirugia2@yahoo.com-paswoord:universitario



Universidad Central de Venezuela
Facultad de Medicina



Escuela Luis Razetti

Hospital Universitario

Catedra de Clínica y Terapéutica

de Caracas Quirúrgica "B"

Servicio de Cirugía II

Caracas, 6 de Junio de 2000

PERSONAL DOCENTE

DR. ERIC EICHELBAUM P
DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL DR.
MIGUEL J. SAADE A.
DR. SALVADOR NAVARRETE
DR. GUSTAVO BAQUERO

DR. HERMOGENES MALAVÉ
DR. JOSEP LANES

Nº 56/ 00

DR. NESTROR CHACON ESCALANTE

Dr. Rafael Ramírez
Jefe del Departamento
Cirugía
Presente.-

La presente es para aclararle la situación de la Unidad de Cirugía Endoscópica que funciona en nuestra Cátedra – Servicio.

Con respecto a la Unidad de Cirugía Endoscópica le hare un breve resumen de porque se llama Unidad y que no se trata de una arbitrariedad de los Miembros de la Catedra.

El Dr. Pablo Briceño en disfrute de su año Sabático en 1984 y Adscrito al Servicio de Ginecología donde hacia entrenamiento en Laparoscopia Diagnostica, asistió con autorización del Decano para la fecha el Dr. Rosendo Castellanos a un entrenamiento en la Habana- Cuba con el Dr. Raimundo Llanio.

En Enero de 1986 el Dr. José Antonio Morreo, Jefe de la Cátedra – Servicio, autorizo para que el ambiente de salón de cura del Servicio se modificara y que comenzara a funcionar allí un salón de Laparoscopia Diagnostica. El cual luego de tres años de funcionamiento dicto cursos de Laparoscopia diagnostica y en 1989 edito la monografía "LAPAROSCOPIA PRACTICA", en la cual se presentó la experiencia de la Catedra en Laparoscopia Diagnostica.



Universidad Central de Venezuela

Facultad de Medicina



Escuela Luis Razetti
Hospital Universitario

Catedra de Clínica y Terapéutica

de Caracas

Quirúrgica "B"

Servicio de Cirugía II

PERSONAL DOCENTE

DR. ERIC EICHELBAUM P
DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL DR.
MIGUEL J. SAADE A.
DR. SALVADOR NAVARRETE
DR. GUSTAVO BAQUERO
DR. HERMOGENES MALAVÉ
DR. JOSEP LANES
DR. NESTOR CHACON ESCALANTE

En Febrero de 1990 el Dr. Pablo Briceño asiste al II Congreso Mundial en Atlanta USA de Cirugía Endoscópica, y a su regreso el Dr. Alberto Ferrer, Jefe de la Cátedra planteo la creación de la Unidad de Departamento de Cirugía haciendo la exposición de motivos

El Dr. Cesar Aure, Jefe del Departamento de Cirugía envió correspondencia donde planteo la creación de la Unidad de Laparoscopia (Anexo 1).

El Dr. Aure en su comunicación dijo propone ante los organismos componentes, la creación de la citada Unidad, creemos que ese organismo era la Facultad de Medicina; por eso solicitamos constancia al Dr. Simón Muñoz, Decano de la Facultad de Medicina para ese momento de la existencia de la Unidad (Anexo 2), también nos dirigimos al Director de la Escuela de Medicina Dr. Antonio Paris, quien nos entregó constancia del funcionamiento de la Unidad (Anexo3). Por lo antes expuesto el Dr. Alberto Ferrer, para entonces Jefe de la Cátedra, nos extendió también constancia de la existencia de la Unidad, siendo desconocida por la Facultad de Medicina y por el Hospital y nos sorprende aún más el desconocimiento por el Hospital, puesto que el Dr. José Ramón García Rodríguez. Adjunto Docente de este Centro desde hace 8 años nos ha otorgado créditos y aval tanto en los cursos, como en las funciones habituales de la citada Unidad.

Hasta los actuales momentos y en función de lo antes expuesto hemos considerado que el ambiente donde realizamos las Laparoscopias, es una Unidad y en ningún momento quisimos usurpar los Reglamentos de la Facultad y del Hospital.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



**Universidad Central
de Venezuela
Facultad de Medicina**

Escuela Luis Razetti
Catedra de Clínica y Terapéutica
Quirúrgica "B"

Hospital Universitario
de Caracas
Servicio de Cirugía II

En relación con su comunicación N° 499 con respecto a la entrega de credenciales a los muchos Médicos Nacionales y Extranjeros, quienes han realizado entrenamiento con nosotros, con el calificativo de Pasantes; habíamos considerado la palabra pasantía como tal (tiempo de actividad del pasante) en función de un criterio sustraído de la opinión de los miembros de Servicio, no apegado a la rigidez del artículo que Ud. Subraya, por tratarse esta de una modalidad nueva, no existente para la fecha de elaboración de la reglamentación.; los anteriores Jefes de Departamentos: Dr. Víctor Grossman, Dra. Aura Marina Palacios y Dr.

Guillermo Colmenares y el mismo Adjunto – Docente Dr. José Ramón García Rodríguez, en ningún momento objetaron los periodos de pasantías propuestos. De cualquier manera, de ahora en adelante cambiaremos la denominación de los asistentes a los cursos en los que orgullosamente hemos formado Médicos de Venezuela. Es bueno recordar que nuestro Servicio fue el primero de la enseñanza de laparoscopia diagnóstica y terapéutica y hasta el momento ha realizado:

Enero 1986 - Diciembre 1999	2950 Laparoscopias Diagnosticas
Noviembre 1990 – Diciembre 1999	1850 Laparoscopias Terapéuticas

Esperando contar con su apoyo en el ordenamiento legal de nuestra Unidad de Cirugía Endoscópica y que representa para nosotros en la Catedra de Cirugía II, 14 años de trabajo Continuo, queda de Ud.

Por la Cátedra- Servicio

Dr. Eric Eichelbaum Purtak
Jefe de la Catedra – Servicio de
Clínica y Terapéutica Quirúrgica "B"

EEP/em
Anexo lo indicado

c.c. Dr. Miguel Requena (decano de la Facultad de Medicina)
Dr. José Ramón García Rodríguez (Adjunto – Docente)

Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. Telf. Fax : 662.8324-6067269-61.98.11 Ext. 7269



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



E-mail: [cirugia2@yahoo.com](mailto:cirurgia2@yahoo.com) - paswoord: universitario

UNIDAD DE CIRUGÍA ENDOSCOPICA CATEDRA- SERVICIO DE CIRUGIA II DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

MIEMBROS DE LA CATEDRA

Dr. Eric Eichelbaum Purtak	Profesor Asistente (Jefe de la Cátedra – Servicio)
Dr. Pablo Briceño Pimentel	Profesor Titular
Dr. Miguel J. Saade Aure	Profesor Titular
Dr. Salvador Navarrete Gustavo Baquero A.	Profesor Asociado Dr. Profesor Agregado
Dr. Hermógenes Malavé	Profesor Asistente
Dr. Josep Lanes	Profesor Asistente



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Dr. Néstor Chacón Escalante Instructor Por Concurso

INDICE

I.- INTRODUCCION

II.- ANTECEDENTES

III.- JUSTIFICACION

IV.- OBJETIVOS DOCENCIAS

V.- ESTRUCTURA DE LA UNIDAD

VI.- FUNCIONAMIENTO

VII.- IMPLMETACION Y PROGRAMAS

VIII.- BIBLIOGRAFIA



UNIDAD DE CIRUGIA ENDOSCOPICA

I.- INTRODUCCION:

La Laparoscopia es un procedimiento que en manos de los cirujanos es relativamente reciente 1989; era un procedimiento de diagnóstico en manos de los Ginecólogos, Jacobeus (1), Palmer (2) y Serman (3), por nombrar algunos de los que una manera u otra han aportado sus conocimientos y su talento en los adelantos de la Laparoscopia, sobre todo Ginecológica: Nuestro país no escapa de esta tecnología y en 1946 el Dr. Ocaris internista de Mérida reporto la primera Laparoscopia, la Escuela de la Cruz Roja inicia el Procedimiento con los Dres. Ricardo Baquero, Alfredo González Navas, Víctor Benaim Pinto, el cual crea la Escuela Endoscópica Ginecológica, por donde han pasado Ginecólogos de mucho prestigio en nuestro país, que han sido grandes entusiastas del procedimiento, Dres. Quintero Monasterio, Díaz Bruzual, Rodríguez Armas, Lairer y muchos más que se escapan en este momento, pero que también han desarrollado la metodología. Es de hacer notar que algunos Cirujanos en la década de los 70 y 80 ya trabajaban en endoscopia Quirúrgica, tal es el caso del Dr. George Berci de los Ángeles y en nuestro país la Catedra- Servicio de Cirugía IV del Hospital Universitario de Caracas iniciaron procedimientos de Coledoscopia (Baquero, Rodríguez y Grimon). Fue nuestra Catedra- Servicio que en 1986 el Dr. José Antonio Morreo, Jefe de la Catedra para el momento crea el Salón de Laparoscopia y se da inicio a una programación dirigida a la enseñanza de la Laparoscopia Diagnostica Simplificada, metodología aprendida de la Escuela Cubana de Laparoscopia por el Dr. Pablo Briceño Pimentel en el disfrute de su año sabático. Nuestro Hospital fue el primero de la enseñanza de esta tecnología.

II.- ANTECEDENTES Y EVOLUCION DE LA CIRUGIA LAPARASCOPICA:

Con el inicio de nuestro Salón de Laparoscópica en 1986, con muchos esfuerzos y el apoyo de nuestros maestros los Dres. Morreo, Ferrer, Chacón, etc., nos dimos a la tarea de hacer experiencia no solo en Laparoscopia Diagnostica primero con pacientes referidos de diferentes Servicios del Hospital y luego de Hospitales del área capital, ya para 1988 iniciamos el programa de Esterilización Quirúrgica y algunos procedimientos más avanzados como Biopsias Hepáticas, de Ovarios y de Masas Intra-abdominales. Para Junio 1989 en el Congreso Venezolano de Cirugía y de la Federación Latinoamericana de Sociedades de



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cirugía (FELAC) nuestro Servicio Presenta Cuatro Trabajos científicos, dos trabajos sobre libres y dos videos donde se expone nuestra experiencia en laparoscopia hasta el momento. En Octubre de 1989 asistimos junto con el Dr. Alberto Ferrer al Congreso del Colegio Americano de Cirujanos Realizado en la Ciudad de General. Se realiza en Febrero de 1990 en la misma ciudad de Atlanta el II

Congreso Mundial de Cirugía Endoscópica, auspiciado por I.F.S.E.S., asistieron por Venezuela los Dres. Pablo Briceño, José A. Ferrer, Álvaro Sánchez y Eduardo Souchon.

Comenzamos la Enseñanza de Laparoscopia Básica al regreso, y nuestro Servicio realiza Curso de Laparoscopia junto con la Sociedad Venezolana Cirugía en las jornadas de Cirugía realizadas en Cumana Edo. Sucre en junio de 1990, mientras nos llegaba el equipo de cirugía a laparoscópica, realizamos en el Servicio entre Julio y Diciembre de 1990, tres cursos para

Cirujano General que quieran aprender los principios Generales de laparoscopia, en Noviembre de 1990 realizamos nuestra primera colecistectomía con equipo prestado por la casa Olimpus. Desde Febrero de 1991 hasta la fecha el Servicio de Cirugía II ha sido pionero de la enseñanza y realización de laparoscopia básica avanzada.

III.- JUSTIFICACION:

Ya que para 1990 el Jefe del Departamento de Cirugía Dr. Cesar Aure, tramita la creación de la Unidad de laparoscopia de la Catedra- Servicio de Cirugía II y es reconocido por el Decano para la época Dr. Rosendo Castellanos, pero en la actualidad no existe ni en el Hospital ni en la Facultad de Medicina asentadero legal, es que proponemos legitimar la unidad de Cirugía Endoscópica, puesto que en las dos Instituciones hay constancia de todo lo que ha realizado la Unidad de Cirugía Endoscópica del Servicio de Cirugía II.

Cumplimos con el Articulo 4 del Hospital Universitario de Caracas y Articulo 1 de la Facultad de Medicina en relación con el funcionamiento de las Unidades.

IV.- OBJETIVOS:

- 1.- Realizar la Cirugía Laparoscopia Intra-peritoneal tanto de los órganos macizos como órganos huecos del tracto gastrointestinal, así como también del área ginecológica.
- 2.- Abordaje del pre- peritoneo y retroperitoneo asistido con balones disectores evitando así las incisiones clásicas.
- 3.- Realizar Entrenamiento y Educación en Cirugía Laparoscópica en el Post- Grado de Cirugía (Anexo A).



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



4.- Realizar Programa de Entrenamiento de cuatro semanas para Médicos ya Especialistas (Anexo B)

5.- Determina el ahorro y beneficio para la Institución con este tipo de cirugía. **V.- ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD:**

Estará conformada por los Miembros de la Catedra – Servicio de Cirugía II y los Residentes de planta, además de todas Cátedras que quieran aprender el procedimiento.

VI.- FUNCIONAMIENTO:

La unidad dependerá del Departamento de Cirugía del Hospital como lo hemos hecho todos estos años.

Los días lunes y jueves se realiza reunión en conjunto para discutir los casos a operar: Complicados, Fichas Bibliográficas etc.

Contamos con:

1.- PABELLON DE CIRUGIA:

- a.- Lámpara cialitica
- b.- Mesa Operatoria (con todas las posiciones)
- c.- Equipo Olympus de Cirugía Endoscópica (completo)
- d.- Hidrodisector
- e.- Equipo de Electrocirugía Vally- lab
- f.- Equipo Ultrasonic) Bisturí: Armónico
- g.- Equipo completo de Anestesia: Desfibrilador

Oxímetro

Cagnografo.

2- Salón contiguo de Recuperación y Materiales: Contamos con salón con todos los adelantos para la recuperación de un paciente luego de ser sometido a la cirugía mínima invasiva.

En dicha unida solo se realizan Cirugía Endoscópica y Cirugía menores con anestesia local.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Contamos con dos Anestesiólogos Miembros del Servicio de Anestesiología del Hospital, una enfermera instrumentista y una circular, es de hacer notar que ya tenemos ocho años funcionando tal cual lo descrito arriba.

La unidad depende también de la Dirección del Hospital a través de la Fundación Hospital Universitario de Caracas:

CURSOS REALIZADOS EN LA CATEDRA - SERVICIO

4	Cursos de Laparoscopia Básica	120 Médicos
7	Cursos de Colectectomía Laparoscopia	200 Médicos
2	Cursos de Laparoscopia	70 Médicos
1	Curso de Laparoscopia en Cirugía Pediátrica	30 Médicos
	Curso Pre- Congreso Sociedad Venezolana de Cirugía 1995	130 Médicos
	Apoyo a los Organizadores del Curso de Alianza Francesa Dr. Dubois	
	Curso de Hernia junto con la sección de Cirugía.	
	Endoscopia de la Sociedad Venezolana de Cirugía 1994 H.U.C.	90 Médicos
	VI Reunión Anual de la sección de Cirugía	



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



	Endoscopia de la S.V.C. H.U.C. Cirugía del Reflujo Esofágico 1999.	
	Cursos de cuatros semanas especialista han asistido	275 Médicos
	De Las Provincia Venezolana, Nicaragua, Norte De Santander De Colombia, Ecuador, Panamá.	

GADP/rv

ENTRENAMIENTO Y EDUCACION DE CIRUGIA

LAPAROSCOPICA

EN EL POST- GRADO DE CIRUGIA

En Venezuela el entrenamiento quirúrgico consiste en un programa de tres años (Facultad de Medicina, Comisión de Estudio Para Graduados UCV), durante el cual los residentes de cirugía aprenden los principios de los procedimientos quirúrgicos, pasando por diferentes pasos de observador hasta Cirujano Principal. En algunos países esta formación comprende de 3 a 10 años –

En nuestro país a excepción de algunos centros hospitalarios el Cirujano que enseña esta metodología la gran mayoría no tiene ningún entrenamiento en Cirugía Laparoscopia. Hasta los cirujanos que son veteranos en Cirugía biliar convencional se les hace fácil acostumbrarse al aspecto de las estructuras vistos en pantalla de la televisión.

Cirujanos no habituados a Laparoscopia pueden tener problemas de compresión con la imagen bidimensional del monitor en relación a la realidad tridimensional del abdomen.

Un programa de entrenamiento de cirujanos en formación requieren de esfuerzos, los cuales son pocos en relación con el cirujano ya formado, por la poca disponibilidad de tiempo porque están muy ocupados.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Por eso en este capítulo hacemos algunas diferencias en cuanto a la enseñanza de la cirugía laparoscopia al Residente como al Cirujano ya Formado.

REQUISITOS PARA UNA CIRUGIA LAPAROSCOPICA SEGURA

- 1.- El Profesional debe ser un Cirujano General entrenado y acreditado en formación de post-grado.
- 2.- Experiencia en Laparoscopia Básica (nuestro Servicio ha sido pionero en la enseñanza), se han dictado unos 12 cursos.
- 3.- Destreza básica, operar en segunda dimensión.
(Entrenamiento con la caja de práctica)
- 4.- Uso del laboratorio con el fin de practicar con profundidad.
- 5.- Asistir a centros calificados y con experiencia en Cirugía Laparoscópica.

ENTRENAMIENTO DE CIRUJANOS EN EL POST- GRADO DE CIRUGIA

Nosotros siempre hemos sido celosos del entrenamiento progresivo al igual de la cirugía a cielo abierto, quiere decir que en el último año de Post- Grado es que el Residente realizara procedimientos laparoscópicos operatorios, los dos primeros años instrumenta, observa, hace de segundo ayudante y manipula la cámara de video. Los dos principios generales que enseñamos a los Residentes y Cirujanos que formados en el Post-grado de Cirugía Laparoscópica son:

1. EL procedimiento tiene sus limitaciones.
2. No crear falsas expectativas al paciente.

Nos han dado gran resultado ya que cumpliendo estos dos principios hemos disminuido las iatrogenias y complicaciones que se ven en la enseñanza del procedimiento.

ENTRENAMIENTO LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA

Nos hemos empeñado en que el primer paso es realizar laparoscopia diagnostica básica, ya que los pasos iniciales en cuanto realizar neumoperitoneo e introducción del



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



trocac son los más importantes en esta tecnología, algunos cirujanos aprendieron Colecistectomía Laparoscopia Diagnostica Básica, además de la práctica de ella, ofrece información valiosa ante diagnósticos difíciles: masas abdominales, dolor abdominal, ascitis, biopsias, grado de extensión de algunas neoplasias descartar laparotomía innecesarias.

Por eso laparoscopia ha llegado a su edad adulta y debería incluirse como componente esencial en los programas de entrenamiento en Cirugía General.

Este entrenamiento inicial en laparoscopia permitirá introducirse en los problemas de coordinación óculo- manual y percepción en profundidad.

ENTRENAMIENTO EN CAJAS DE PRÁCTICA

La capacitación para adquirir la suficiente destreza en la manipulación de los instrumentos laparoscópicos a través de la observación del televisor se practica mejor en la caja negra de entrenamiento ideado para tal fin. Puede ser utilizado por uno o por otros practicantes simultáneamente, generalmente la caja mide 45cm y 30.5 cm x21.6 cm.

Tiene cuatro elementos de goma, los lados de la caja están cerrados, algunas de las tareas que realiza el cirujano son:

1. Suspender racimos de uvas y con ayuda identificar una determinada uva cortada y extraerla
2. Pelar una mandarina y ponerla en la caja.
3. Pelar piel de una pieza de pollo
4. Cortar enrollados de hilos.

Estos ejercicios permiten al cirujano el desarrollo de la coordinación manual y aprender lo esencial del trabajo en equipo lo cual es primordial en el entrenamiento inicial para la cirugía laparoscópica.

ENTRENAMIENTO EN LA RESIDENCIA DE POST-GRADO

En el presente es difícil establecer las conductas correctas para el entrenamiento durante la residencia, porque hay poca experiencia todavía, es una tecnología que el



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



cirujano ya formado asistía al exterior a entrenarse y en nuestro país fuimos los pioneros en la enseñanza de esta tecnología a nivel de profesionales cirujanos ya graduados y desde el punto de vista somos los iniciadores de la enseñanza del post-grado, pero todavía sin ninguna legalidad dentro del baremos del Post- Grado, más adelante comentaremos que es lo que hacemos y lo proponemos a la comisión de Estudio para Graduados de la U.C.V.

Consideramos que los parámetros que hemos impuesto a los Cirujanos establecidos deberán aplicarse a los Cirujanos de futuro.

Los Residentes tienen buen material, puesto que trabajan tiempo completo en los hospitales y pueden hacer una nueva experiencia en laparoscopia Diagnóstica y terapéutica.

En nuestro centro de entrenamiento hacemos que el Residente desde el primer año comience instrumentado, aprende todo lo relacionado con los equipos eléctricos, su conexión etc. Así mismo como tratar de familiarizarse con todo el instrumental laparoscópico. El Residente de segundo año realiza funciones de segundo Ayudante y son operadores de cámara, para aprender la necesaria destreza de coordinación manual y luego en tercer año ya realizan procedimientos diagnósticos y terapéuticos con una adecuada asistencia.

La intervención de colecistectomía laparoscópica es la que más desarrollan sin ningún tipo de accidente.

Nuestros Residentes al terminar su Post-grado están en capacidad de resolver cualquier tipo de patología abdominal asistido por laparoscopia, los últimos cuatro años nuestros egresados han salido del Post- Grado con 70 procedimientos de Laparoscopia Operatoria y unos 80 casos de Laparoscopia Diagnostica.

ENTRENAMIENTO EN ANIMALES

El uso de animales para experimentar, consideramos que es un medio para que el cirujano aprenda las necesarias destrezas.

El entrenamiento en animales es deseable porque ofrece la oportunidad de efectuar las fases operatorias en condiciones similares a la clínica y el más apropiado es el cerdo. Se usó mucho en los años 89 – 90 cuando se inició la Colecistectomía Laparoscópica fue de mucha ayuda y en todos los programas de enseñanza existía taller con animales, pero en el momento actual que ya se han multiplicado por todo el país Cirujanos entrenados, no es necesario realizar talleres con animales para que el Residente practique.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN

Cada Hospital debe de establecer los diferentes mecanismos a través de la Comisión de Estudios para Graduados para asegurar que el Cirujano en formación así como se le da una credencial de Especialista en Cirugía General, se incluya dentro del baremo la Enseñanza de la laparoscopia para poderles certificar y luego que tome parte de la Asociación Científica respectiva, continúe asistiendo cursos, talleres, etc. Para su respectiva actualización.

Consideramos que la certificación y acreditación como Cirujanos Endoscopistas lo tienen que hacer las respectivas Sociedades Científicas en nuestro país la Sociedad Venezolana de Cirugía.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
CATEDRA- SERVICIO DE CIRUGÍA II
CENTRO DE ENTRENAMIENTO LAPAROSCÓPICO

**PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO DE CUATRO SEMANAS
PARA ESPECIALISTA**



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Dr. Pablo Briceño Pimentel
Coordinador.

MIEMBROS DE LA CATEDRA:

Dr. Eric Eichelbaum Purtak
Dr. Miguel Saade Aure
Dr. Salvador Navarrete
Dr. Gustavo Baquero
Dr. Hermógenes Malavé
Dr. Josep Lanes
Dr. Néstor Chacón Escalante.

Teléfonos:662-83-84 / 606-72-69

FAX:58-2-662-83-24

5º piso H.U.C. Secretaria. Stra Esperanza Marchena

PRIMERA SEMANA.

LUNES:



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



-
- 8:00 am Presentación y entrega de material.
- 8:30 am Reunión Pre- operatoria. Discusión de casos.
- 9:30 am Visita a las Instalaciones de la Unidad de Laparoscopia y Unidad de Video.
- 10:30 am **RECESO.**
- 11:00 am EVOLUCION CIRUGIA ENDOSCOPIA
Video- Conferencia.

MARTES:

8:00 am LAPAROSCOPIA SIMPLIFICADA

Video- Conferencia

PABELLÓN UNIDAD DE LAPAROSCOPIA 5º PISO **MIÉRCOLES:**

- 8:00 am Demostración en la Unidad de Laparoscopia.
- 9:00 am "EQUIPOS Y MATERIALES EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA"
Video- Conferencia.
- 10:30 am **RECESO.**
- 11:00 am Video.

JUEVES:

- 8:00 am Reunión pre- operatoria. Discusión de casos.
- 9:00 am ESTERILIZACIÓN QUIRÚRGICA
Video- Conferencia.
- 10:30 am **RECESO.**
- 11:00 am Video.

VIERNES: PABELLÓN UNIDAD DE LAPAROSCOPIA 5º

NOTA: CENTRO DE ENTRENAMIENTO JOHNSON & JOHNSON
SEGUNDA SEMANA:

LUNES:

- 8:00 am Reunión Pre operatoria.- Discusión de casos.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Demostración en la Unidad de Laparoscopia.

9:00 am "CIRUGÍA DEL ULCUS DUODENAL".

Video – Conferencia.

MARTES:

8:00 am Demostración en la Unidad de Laparoscopia.

9:00 am "CIRUGÍA DE REFLUJO Y ACALASIA"

Video- conferencia.

9:30 am PABELLÓN UNIDAD DE LAPAROSCOPIA 5º PISO **MIÉRCOLES:**

8:00 am Demostración en la Unidad de Laparoscopia 9:00am "TORACOSCOPIA"

Video- Conferencia.

10:30 am **RECESO**

11:00 am Demostración en la Unidad de Laparoscopia **JUEVES:**

8:00 am Reunión Pre- Operatoria. Discusión de casos.

9:30 am "CIRUGÍA DEL COLON"

10:30 am **RECESO**

11:00 am Video

VIERNES: PABELLÓN UNIDAD DE LAPAROSCOPIA 5º PISO

TERCERA SEMANA:

LUNES:

8:00 am Reunión Pre Operatoria. Discusión de Caso.

9:00 am "ESPLENECTOMÍA Y BIOPSIA"

Video – Conferencia.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



10:30 am **RECESO**

10:00 am Video **MARTES:**

8:00 am Reunión pre- operatoria. Discusión de casos.

9:30 am "HISTERECTOMÍA"

Video – Conferencia

10:30 am PABELLÓN UNIDAD DE LAPAROSCOPIA 5º PISO **MIÉRCOLES:**

8:00 am Demostración en la Unidad de Laparoscopia

9:00 am "OVARIOS Y ANEXOS"

Video- Conferencia

10:00 am **RECESO JUEVES:**

8:00 am Reunión Pre- Operatoria. Discusión de Casos.

9:00 am "CIRUGÍA ENDOSCÓPICA VASCULAR"

Video- Conferencia

10:00 am Entrenamiento en Objetos Inanimados.

VIERNES: PABELLÓN UNIDAD DE LAPAROSCOPIA 5º PISO

CUARTA SEMANA:

LUNES:

8:00am Reunión Pre Operatoria

9:00 am "HERNIAS"

Video – Conferencia

10:30 am **RECESO**



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



11:00 am Video "Fundoaplicatura por Laparoscopia" **MARTES:**

8:00 am "COMPLICACIONES CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA"

Video – Conferencia

9:00 am **RECESO**

10:00 am PABELLÓN UNIDAD DE LAPAROSCOPIA **MIÉRCOLES:**

8:00 am Demostración en la Unidad de Laparoscopia

9:00 am COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA

Video - Conferencia

10:30 am **RECESO**

11:00 am Videos: Materiales de uso frecuente en laparoscopia DIU traslocado.

JUEVES:

8:00 am Reunión Pre- Operatoria. Discusión de casos

9:00 am **RECESO**

9:30 am USO DE ELECTROCOAGULACION

Video – Conferencia

VIERNES: PABELLÓN UNIDAD DE LAPAROSCOPIA 5º PISO



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



N°- DC-319-

Señor Doctor

GUSTAVO BAQUERO

Jefe de la Catedra de Clínica Quirúrgica "B"

PRESENTE.-

Caracas, 15 de Noviembre de 2001.-

Sirva la presente para solicitar nos haga llegar por escrito lo más pronto posible por escrito el nombre del nuevo Coordinador de la Unidad de Cirugía Endoscopia; ya que como todos sabemos el Dr. Pablo Briceño, Coordinador de la dicha Unidad se encuentra en los actuales momentos disfrutando de su jubilación. Sin otro particular y esperando su pronta respuesta; queda de usted;

POR EL DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

Dr. Rafael Ramírez Larez
Jefe del Departamento de Cirugía

RR/mro



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



"CIUDAD UNIVERSITARIA DE CARACAS – PATRIMONIO MUNDIAL DE LA HUMANIDAD"

No.- 0000546

Caracas, 30 de Marzo de 2001

Ciudadano

DR. RAFAEL RAMÍREZ LARES

Jefe del Departamento de Cirugía

Presente.-

El Consejo Directivo del Hospital Universitario de Caracas, en Sesión N° 1767 de fecha 28 de marzo de 2001, acordó dirigirse a usted, con la finalidad de informarle, que una vez analizado el Proyecto de la **Unidad de Cirugía Endoscópica**, presentado en su comunicación N° 703 del 01/08/2000, se decidió lo siguiente:

- ❖ Diferir dicho Proyecto, hasta contar con un plan presupuestario a corto, mediano y largo plazo, para funcionar.
- ❖ Esperar los estudios para departamentalizar los cuatro (4) Servicio de Cirugía General.

Sin otro particular a que hacer referencia, me suscribió de usted.

Atentamente,

DR. PEDRO J. TOVAR

Sub. Director



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Secretario del Consejo Directivo

No. DC-099

Señor Doctor ERICK
EICHELBAUM

Jefe de la Catedra de

Clínica Terapéutica Quirúrgica "B"

PRESENTE.-

Caracas, 26 de Marzo del 2001.-

Sirva la presente para dar respuesta a su comunicación No. 30/001 de fecha 22 de loa corrientes; en la cual nos solicitó información acerca de la tramitación de la Unidad de Cirugía Endoscópica (corrección que hacemos de acuerdo a su oficio No. 73/00 de fecha 19/07/2000 en donde la solicitud fue para la Unidad de Cirugía Endoscópica y no para la Unidad de Laparoscopia).-

Al respecto le informo, que todos los trámites pertinentes a la solicitud para la aprobación de dicha Unidad fueron enviados en su oportunidad por este Departamento a nuestras Instancias Superiores.-

Este Departamento lleva un control estricto de todos los tramites enviados por nosotros los cuales están en esta en espera de respuesta, conforme a esto hemos realizado un seguimiento del mismo; informándonos la Dirección del Hospital Universitario de Caracas, que el mismo será discutido el próximo 28/03/2001 en el consejo Directivo del H.U.C.-

Sin otro particular y comunicándole que en cuanto llegue la decisión del Consejo Directivo del H.U.C, se la haremos llegar, quedo de Ud.

POR EL DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

Dr. Rafael Ramírez Lares Jefe
del Departamento de Cirugía

RRL/mro

Se anexa lo referido.-

Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. 1041 Telf. 662.6305.Fax: 662.6305 Correo Electrónico:
dcirurgia@epidauro.med.ucv.ve



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Caracas, 22 de Marzo de 2001

PERSONAL DOCENTE

DR. ERIC EICHELBAUM P

DR. PABLO BRICEÑO PIMENTEL DR.
MIGUEL J. SAADE A.

DR. SALVADOR NAVARRETE

DR. GUSTAVO BAQUERO

DR. HERMOGENES MALAVÉ

DR. JOSEP LANES

DR. NESTOR CHACON ESCALANTE

Nº 30/001 Dr.

Rafael Ramírez

Jefe del Departamento

Cirugía

Presente.-

Por medio de la presente me dirijo a Ud. con la finalidad de comunicarle que habiendo cumplido con todos los trámites para la legalización de la Unidad de Laparoscopia del Servicio de Cirugía II, me sorprende que después de ocho meses aun no nos ha llegado pronunciamiento alguno.

Dándole las gracias de antemano, me es grato suscribirme.

Atentamente

Dr. Eric Eichelbaum Purtak

**Jefe de la Catedra – Servicio de
Clínica y Terapéutica Quirúrgica "B"**

EEP/em.-



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Ciudad Universitaria de Caracas los Chaguaramos. 1041 Telf. 662.6305.Fax: 662.6305-61.98.11 Correo Electrónico: dcirugia@epidauro.med.ucv.ve

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CIRUGIA

Acta N°. 11/2000

Fecha: Lunes 31 de Julio del 2000

ASISTENTES:

DR. RAFAEL RAMIREZ LARES

JEFE DEL DEPARTAMENTO

Dr. Eric Eichelbaum
Dr. Eduardo Souchòn
Dr. Gustavo Pinto
Dr. Carlos Balliache
Dr. Edgar Siso
Dr. Olaf Sander
Dr. Nelson Urdaneta
Dr. Ernesto Hernández
Dr. Abraham Krivoy
Dr. Carlos Prada
Dra. Aura M. de Palacios
Dr. Cesar González
Dr. Eduardo Souchòn

Cirugía II
Cirugía III
Cirugía IV
Anestesiología
Oftalmología
Cirugía Est. Y Maxilofacial
Radioterapia y Med. Nuclear
Urología
Neurocirugía
Pediatría Quirúrgica
O.R.L
Quirófano
Unidad de Soporte Nutricional

3.2 Comunicación N° 73/00 de fecha de 19/07/2000, recibida del Dr. Eric Eichelbaum P., Jefe de la Catedra/Servicio de Cirugía II; en donde anexa los requisitos exigidos para la legalización de la Unidad de Cirugía Endoscópica.-



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



RESUELTO: Se aprobó por mayoría la legalización de la Unidad de Cirugía Endoscópica de la Catedra de Clínica Terapéutica y Quirúrgica "B". Tramitar a las Instancias Superiores, para su análisis y pronunciamiento respectivo.-

BIBLIOGRAFIA

1. **BLANCO ANDRES ELOY:** Canto a los Hijos en Giraluna Editorial "Yocaima" Venezuela Mexico editores : J.M1955 .
2. **BRICEÑO P:** Laparoscopia Practica; Ediciones Disimiled Caracas, 1991
3. **BRICEÑO P:** Técnica de la colecistectomía laparoscópica curso-taller octubre de 1991 catedra "B" Hospital Universitario de Caracas.
4. **BRICEÑO P:** COLECISTECTOMIA, asistida por Video-Laparoscopia, trabajo presentado ante la Universidad Central de Venezuela para optar al ascenso de Profesor Titular en el Escalafón Universitario Marzo 1994.
5. **BAYLER R, IMBEMBO A F,ZUCKER K:** Establishment of Laparoscopic Training Program Am Surg: 57: 231-236. 1991.
6. **BERCI G, CUSCHIERI A:** Practical Laparoscopy. East Sussex, England, Balliere Tindall, 1986.
7. **BORETTI JUAN JOSE:** Relato Oficial en el XXV Congreso Argentina y Latino Americano de Medicos Residentes de Cirugia General Rev. Arg, Resid Cir: 18 (1): 6-36 2013.
8. **CERVANTES JORGE:** IN MEMORIAM DI PHILIPPE MOURET (1938-2008) CIR CIRUJ,77: 85-86 2009 .
9. **CORTEZ M, CARRASCO R, BURBANO L, CISNEROS A:** Colecistectomía Laparoscópica, Imprenta Nacional-Quito, 1993.
10. **COMMUNIQUE ACADEMIE DE MEDICINE:** ([http://www.bum.univ-Paris5.fr/acadchirurgie/leltre/lettre 2008_4.htm](http://www.bum.univ-Paris5.fr/acadchirurgie/leltre/lettre%202008_4.htm)) consultado 26/07/2016.
11. **CUELLAR C, MORENO E, CASAS C:** Colecistectomía Laparoscópica. Primera Experiencia en Colombia Rev. Col. Cir.. Vol. 6: 5-12. 1991.
12. **CUSCHIERI A, HALL, AW. CLARK J:** Value of laparoscopy in diagnosis and managment of pancreatic carcinoma. Gut 19: 672-677. 1978.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



13. **CUSCHIERI A, BERCI G:** Clinica Aspects of Laparoscopic Colectomy Lap Bil Surg. 82-86. 1990.
14. **CUSCHIERI A, DUBOIS F, MOVIEL J, MOURET P, BECKER H, BUSSC TREDE M, TROIDL H:** The European Experience With Laparoscopic Colectomy Am J. Surg.: 161: 385-387. 1991.
15. **CUSCHIERI A, BERCI G:** Instruments and Basic Techniques For Laparoscopic Surgery Lap Bil Surg: 26-86. 1992
16. **DIAZ –BRUZUAL, A;** Esterilización Femenina por Laparoscopia. Rev. Obst. Gin. Venezuela 38: 61,1978.
17. **DUBOIS, F, BERTHELOT, G, LEVRAD, H:** Cholezystektomie par coelioscopie. La Presse medicale 18, 980-982, 1989.
18. **DUBOIS F, BERTHELOT G, LEVARD H:** Cholecistectomy With Coelioscopy 330cases Chirurgie: 116: 248-250. 1990
19. **DUBOIS F, BERTHELOT G, LEVARD H:** Laparoscopic Cholecistectomy Perspective and personal Experience. Sur. Lap. End. 1: 52-57: 1991.
20. **DUBOIS F, ICARD P, BERTHELOT G, LEVARD H:** Colioscopic Cholecistectomy Preliminary Report Of 36 Casos Ann Surg Vol. 211-60-2 N° 7 January 1190.
21. **FERVES , C:** Die Laparoskopie mit dem Zystoskop. Medsche Klin.29: 1042-1045. 1933.
22. **GONZALEZ CARRILLO, M:** Colectomía Laparoscópica: Análisis de 130 casos consecutivos Rev. SVC. Vol, 45. N° 1:2-5.
23. **HUNTER G. JHON:** AVONIDACE of BILE DUCT INJURY DURING laparoscopic Cholecistectomy ann surg volume 162 pag. 71-76 1991
24. **JACOBUS, H.C:** Kurze Übersicht über meine Erfahrungen mit der Laparoskopie. Munch. Med. Wschr. 58: 2017—2019: 1911.
25. **KALK, H:** Erfahrung mit der Laparoskopie. Z. Klin. Med. 111: 303-348. 1929.
26. **KALK, H.& BRUHL, W:** Leitfaden der Laparoskopie. Stuttgart: Thieme. 1951.
27. **KLAIBER CH:** Laparoscopic Video Cholecistectomy – Richard Wolf GMBH.D-713Y Knittlingen pagina 3-18 1990.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



28. **KLEIMAN ALDO:** Colicestomia Laparoscopica en Ovejas Rev Arg Cir 52: 317-320, 1987.
29. **KLEIMAN ALDO:** Colicestomia Laparoscopica Progresos y Perspectivas Rev Arg Cir 54: 226-228, 1988.
30. **KLEIMAN ALDO:** Colicestomia por Laparotomia Minima (15mm): Diseño de una nueva Técnica Quirurgica y Estudio Experimental en Animales Tesis Doctorado, Universidad Nacional de la Plata Argentina Aprobado en 1988.
31. **KELLING, G:** Zur Colioskopie. Arc. Klin. Chir. 126:226-229: 1923.
32. **KORBSCH, R:** Technik und Grenzen der Laparoskopie. Munch. Med. Wschr. 69: 426-427. 1922.
33. **LAIRET, O:** Esterilización por Laparoscopia en el Servicio de Gineco-Obstetricia. Rev. Obs. Gin. Venezuela 37: 553, 1977.
34. **LINDNER, H Fortschritte:** der Pholaparoskopie. Medsche Welt. 27: 1513-1519.1965.
35. **LLANIO R, SOTO A, JIMÉNEZ G:** Laparoscopie durgence (etudee portatsur 1265 cas). Se; 49: 873-876. Hop Paris ,1973. SenHop Paris 49: 873-876 1973.
36. **LLANIO, RAIMUNDO y Col:** "Laparoscopia de Urgencia (estudio de 3261 casos)" XII Congreso Panamericano de Gastroenterología, Buenos Aires, Argentina, Septiembre, 1973.
37. **LLANIO, R:** Laparoscopia en Urgencias. Editorial Científico -Técnica, la Habana, 1977.
38. **MCKERNAN J:** Laparoscopic Cholecystectomy An Surg 57: 309-3012. 1991.
39. **MOURET PHILIPPE:** <https://fr.wikipedia.org/wiki/philippe> Mouret.
40. **REYNOLDS WALKER:** THE FIRS laparoscopic Cholecystectomy, JSLS Jan-Mar 5(1) pag 89-94 2001.
41. **MUHE E:** Long-Term Follow-up after Laparoscopic Cholecistectomy Endoscopy 1992 24: 754-58.
42. **OLSEN, D:** Laparoscopic Cholecystectomy, Am Surg.. 161: 339-344. 1991.
43. **PALMER, R.** Technique et instrumentation de la coelioscopie transparietable. Gynec Obstet, 46, 420,1947.
44. **PELLEGRINI CARLOS A:** Cirugia Videoscopica Relato Oficial- Numero Extraordinaria Actas de lo Sociedad Argentina de Cirugia Comitè de Publicaciones de la Asociacion Argentina de Cirugia Marcelo, T de Alvear 2415 Buenos Aires Argentina rev. Arg. Ci Numero Extraordinario 1994.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



-
45. **PERISAT J, COLLET D, BELLIARD R, Galltones:** Laparoscopic Tratment
Cholecystectomy, An Lithotripsy Our own techique. Surg. Endosc: 4: 1-5. . 1990
 46. **PERISAT J, COLLET D, BELLIARD R, DESPALNTEZ J, MAGNE E:** Laparoscopic
Cholecistomy : the state of the Arepot on 700 Consecutive cases world j. Surg.; 16:
10741082. 1992.
 47. **PONSKY ,J:** Complications of Laparoscopic Cholecystectomy Am J. Surg .: 161: 293-295.
1991.
 48. **PHILLIPS E, BERCI G, CARROLL B:** The importance of Intraoperative Cholangiograhy
during Laparoscopic Colecystectomy Am Surg. 56: 792-795. 1990.
 49. **PHILLIPS E, DAYKHOUSKY L:** Laparoscopic Cholecystectomy Instrumentacion And
Techique J. Lap. Endo. Surg., 1: 3-15. 1990.
 50. **PRADO O, SERGIO:** Historia de la Colicestomia Laparoscópica el Surgimiento de un
Nuevo Paradigma. Revista del Hospital J.M Ramos Mejía Edición Electrónica. Volumen
IXN° 3 2004. <http://www.ramosmejia.org.ar>
 51. **RAMIREZ R, CANTELE H, BAUDETG, RODRIGUEZ GRIMAN O:** E valor de
laparoscopia en cirugía general. Análisis de 350 casos. Bol Hosp Universitario de Caracas;
21: 9-13. 1991.
 52. **REDDICK E, FRASIER W:** Laparoscopic Cholecystectomy: A Report of 500 consecutive
cases. . Surg. End. Lap., 1: 2-7. 1991.
 53. **REDDICK E, OLSEN D-SPANNA ET AL:** Safe Perfonmance of Dificult Laparoscopic
Cholecystectomy Am. J Surg. 1991,161: 377-381.
 54. **RUDDOCK J.C.:** Peritoneoscopy West. J. Surg. Obstet. Gynec. 42: 392-394. 1934.
 55. **RUDDOCK,J.C:** Peritoneoscopy. Surgery Gynec. Obstet. 65: 523-539. 1937.
 56. **S.A.G.E.S:** Ganting of previlegas for Laparoscopic Cholecystectomy Surgery. Am. J Surg.
1991; 16: 324-325.
 57. **SECONDE REVOLUTION FRANCAISE:** ([http://www medianed.org/coeloscopie.php](http://www.medianed.org/coeloscopie.php)).
 58. **SCOOT T, ZUCKER K, BAILEY R:** Laparoscopic Cholecystectomy: A Review of 12.397
Patients: Surgical Laproscopi and Endoscopy. Vol 2. N° 3 191-193.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



-
59. **SOPER NATHANIEL J:** Laparoscopic Cholecystectomy im current problems in surgery
Volumen XXVIII Number 9 Septiembre, pag 587-655 1991.
60. **SEMM KURT:** ENDOSCOPIC INTRAABDOMINAL SURGERY, Kiel Germany Lsecond
Edition -1984.
61. **SEMM KURT:** Atlas de Pelviscopia e Histeroscopia. Toray Masson, Barcelona 1977.
62. **SEMM KURT:** Advances in pelviscopic surgery (endoscopic appendectomy). Current
problems in Obstetrics and Gynecology, Vol.Nº 10, June 1982.
63. **SEMM K** (Translated by Friederich ER): Operative Manual for Endoscopic Abdominal
Surgery. Chicago, yearbok Medical Publishers, 1987. **KIEL** D-2300, ALEMANIA,
SECOND EDITON 1984.
64. **VERESS, J:** Neves Instrument zur Ausfuhrung von Brust oder Bauchpunktionen. Dt. med.
Wschr. 41: 1480-1481. 1938.
65. **ZOECLER, S.J.** Peritoneoscopy. A REVALUATION. Gastroenterology 34: 969-980. 1958.
66. **ZOLLIKOFER, R:** Zur Laparoskopie . Schweiz. Med. Wschr. 54: 264-265. 1924.
67. **ZUCKER KA, BAILEY RW, GADACZ TE,et al:** Laparoscopic guided cholecystectomy:
A plea for cautious enthusiasm. Am JSug; 164:36-44. 1991.
68. **ZUCKER K, BAILEY R GADACZ T:** Laparoscopic guide Cholecystectomy Am J. Surg:
161: 36-44.1991.
69. **REYNOLDS WALKER:** the First Laparoscopic Cholecystectomy, JSLS 2001Jan-Mar: 5
(1) 89-94.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Parte 3



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



C.- Parte N° III: Cambios curriculares menores en el programa del curso de postgrado de cirugía general del área metropolitana de Caracas u.c.v.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
 FACULTAD DE MEDICINA
 ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
 HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
 DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
 CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Universidad central de Venezuela
Facultad de medicina
Comisión de estudios de postgrado
Postgrado de cirugía general Sede: hospital universitario de Caracas

CIRUGIA GENERAL U.C.V . Sede HUC H.U.C.

Cuatrimestre	Nombre de la asignatura	Horas semanales	Horas semanales	Horas	Unidad de crédito	
		de labor estudiantil presencial supervisada	de labor estudiantil presencial No supervisada	semanales totales de labor estudiantil		
1er año	Primero	Anatomía quirúrgica	1 T	2	3	1
		Bioética	1 T	2	3	1
		Fisiología	1 T	2	3	1
		Introducción a la cirugía	1 T	2	3	1
		Semiología I	1 T	2	3	1
		Práctica profesional I	1 T + 6 P	5	12	4
	Total	6	12	15	27	9
	Segundo	UCI	1 T	2	3	1
		Metodología I	1 T	2	3	1
		Microbiología	1 T	2	3	1
		Nutrición	1 T	2	3	*
		Semiología II	1 T	2	3	1
		Práctica profesional II	1 T + 6 P	5	12	4
	Total	6	12	15	27	9
	Tercero	Anestesiología	1 T	2	3	1
		Farmacología	1 T	2	3	1
		Imagenología	1 T	2	3	1
		Metodología II	1 T	2	3	1
Técnica quirúrgica I		1 T	2	3	1	
Práctica profesional III		1 T + 6 P	5	12	4	
Total	6	12	15	27	9	
2do año	Cuatrimestre	Nombre de la asignatura	*Horas semanales	**Horas semanales	***Horas	Unidad de crédito
			de labor estudiantil presencial supervisada	de labor estudiantil presencial No supervisada	semanales totales de labor estudiantil	
	Cuarto	Gastroenterología	1 T	2	3	1
		Infectología	1 T	2	3	1
		Investigación bio-médica	1 T	2	3	1
		Imagenología II	1 T	2	3	1
		Técnica quirúrgica II	1 T	2	3	1
		Práctica profesional IV	1 T + 6 P	5	12	4
	Total	6	12	15	27	9
	Quinto	Anatomía patológica	1 T	2	3	1
		Bioestadística	1 T	2	3	1
		Cirugía abdominal I	1 T	2	3	1
		Principios de oncología	1 T	2	3	1



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
 ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
 HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
 DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
 CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



		Técnica endoscópica quirúrgica I	1 T	2	3	1
		Práctica profesional V	1 T + 6 P	5	12	4
Total		6	12	15	27	9

	Cuatrimestre	Nombre de la asignatura	*Horas semanales de labor estudiantil presencial supervisada	**Horas semanales de labor estudiantil presencial No supervisada	***Horas semanales totales de labor estudiantil	Unidad de crédito
3er año	Sexto	Cirugía de cabeza y cuello	1 T	2	3	1
		Cirugía abdominal II	1 T	2	3	1
		Patología urológica	1 T	2	3	1
		Técnica endoscópica quirúrgica II	1 T	2	3	1
		Seminario de investigación I	1 T	2	3	1
		Práctica profesional VI	1 T + 6 P	5	12	4
	Total	6	12	15	27	9
	Séptimo	Cirugía abdominal III	2 T	4	6	2
		Cirugía caumatológica	1 T	2	3	1
		Cirugía de mama	1 T	2	3	1
		Medicina física y rehabilitación	1 T	2	3	1
		Práctica profesional VII	1 T + 6 P	5	12	4
	Total	5	12	15	27	9
	Octavo	Cirugía abdominal IV	2 T	4	6	2
		Cirugía cardiovascular	1 T	2	3	1
Cirugía ginecológica		1 T	2	3	1	
Cirugía colo-rectal		1 T	2	3	1	
Práctica profesional VIII		1 T + 6 P	5	12	4	
Total	5	12	15	27	9	
4to año	Cuatrimestre	Nombre de la asignatura	*Horas semanales de labor estudiantil presencial supervisada	**Horas semanales de labor estudiantil presencial No supervisada	***Horas semanales totales de labor estudiantil	Unidad de crédito
	Noveno	Cirugía endocrinológica	2 T	4	6	2
		Cirugía oncológica	1 T	2	3	1
		Cirugía torácica	1 T	2	3	1
		Inmunología	1 T	2	3	1
		Práctica profesional IX	1 T + 6 P	5	12	4
	Total	5	12	15	27	9
	Décimo	Cirugía hipertensión portal	2 T	4	6	2
		Cirugía del páncreas endocrino	1 T	2	3	1
		Trasplante de órganos	1 T	2	3	1
		Cirugía robótica	1 T	2	3	1
		Práctica profesional X	1 T + 6 P	5	12	4
	Total	5	12	15	27	9
	Décimo primero	Cirugía geriátrica	1T	2	3	1
Cirugía reconstructiva		2T	4	6	2	



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



		Actualidades quirúrgicas	1 T	2	3	1
		Educación y practicas quirúrgicas	1 T	2	3	1
		Practicas profesional XI	1 T + 6 P	5	12	4
	Total	5	12	15	27	9

	Décimo segundo	Seminario de investigación II	1 T	2	3	1
		Pasantía extra-hospitalaria	1 T+4P	4	9	3
		Práctica profesional XII	1 T+6P	5	12	4
		Trauma quirúrgico	1T	2	3	1
		TEG				
	Total	5	14	13	27	9



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Descripción de asignaturas y actividades teóricas

del 1er al 4to año

Clínica quirúrgica:

El contenido programático de esta asignatura estará comprendido en un conjunto de temas, que se ubicarán en los períodos del 1ero al 9no, por años del post grado.

El temario esta previamente seleccionado y aprobado por el comité académico del postgrado. Este se podrá modificar de acuerdo a la dinámica, actualización y avances en la cirugía.

Una vez asignado el tema al residente, en conjunto con el docente a cargo, serán presentado los días miércoles en horas de la mañana, de acuerdo a lo establecido por el comité académico, bajo la modalidad de seminario u otra, acordada por el coordinador.

Es muy importante **NO** diferir los seminarios ya que se alteraría la secuencia del temario. Si por causa mayor se suspendiese esta actividad, el coordinador del postgrado de la cátedra responsable del desarrollo de ese seminario, debe reprogramar la nueva fecha y hora de recuperación de esta actividad. (La reprogramación no debe interferir con el desarrollo normal de las actividades del postgrado).

La evaluación de esta actividad se realizará al terminar cada período, de acuerdo al temario y al nivel correspondiente, con una prueba de conocimiento de forma verbal o escrita. Si se adopta esta última modalidad, deberá realizarse bajo la forma de prueba de selección múltiple o de desarrollo de conceptos.

Si el estudiante obtiene una calificación menor a 10 puntos, tendrá la oportunidad de una nueva prueba, la cual se realizará a más tardar 8 días posterior, y de ser reprobado , perderá el postgrado, de acuerdo a lo establecido en el reglamento de la ley de universidades.



Contenido Teórico

1^{er} año

1. Historia de la cirugía en Venezuela
2. Herida, cuidados, complicaciones
3. Fisiología y fisiopatología de la cicatrización.
4. El medio interno. Respuestas al trauma quirúrgico. Recursos terapéuticos.
Desbalance hidroelectrolítico y ácido base.
5. Respuesta biológica a la agresión:
 - Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica
 - Fluidoterapia
 - Falla multiorgánica
6. Infección en cirugía:
 - Fisiopatología de la infección en el paciente quirúrgico
 - Profilaxis y tratamiento en antibióticos
 - Sepsis por catéter, neumonía post operatoria infección urinaria, etc.
7. Nutrición y cirugía:
 - Requerimiento nutricional
 - Valoración nutricional
 - Malnutrición en el paciente quirúrgico
 - Soporte nutricional (enteral y parenteral)
8. Punción venosa central, flebotomía, toracotomía mínima, paracentesis, traqueostomía.
9. Sondas y drenes
10. Sutura y su aplicación. Máquina de autosutura.
11. Atención al politraumatizado
12. Torre y material de laparoscopia. cuidado y manejo.
13. Fundamentos físicos de instrumental de corte y coagulación.
14. Abdomen agudo



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



15. Hernia de la pared anterior.
16. Amputaciones menores y mayores.
17. Examen ginecológico. Fundamentos. Estudios complementarios. Biopsias. Otros.
18. Principios de la cirugía oncológica
 - Biología molecular
 - Bases de la oncogénesis
 - Genética del cáncer
 - Inmunología y cáncer
 - Marcadores tumoral
19. Tratamientos adyuvantes y neoadyuvantes
 - Radioterapia
 - Quimioterapia
 - Inmunoterapia
 - Hormonoterapia



Asignatura de clínica quirúrgica

1^{er} Año

1^{er} Período

Objetivos específicos:

- Conocer los antecedentes históricos de connotados cirujanos venezolanos.
- Explicar los cuidados del paciente en pre y post operatorio.
- Conocer el manejo del paciente con trastornos hidroelectrolíticos.
- Interpretar los mecanismos de respuesta biológica a la agresión.
- Manejo de las complicaciones infecciosas.
- Conocer vías de acceso: punción venosa, toracotomía, paracentesis, traqueostomía.
- Conocer las diferentes sondas y drenes en el manejo del paciente quirúrgico.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente; un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no, perderá el curso.

Temas:

1. Historia de la cirugía en Venezuela
2. Herida. cuidados. complicaciones
3. Fisiología y fisiopatología de la cicatrización.

4. El medio interno. Respuestas al trauma quirúrgico. Recursos terapéuticos. Desbalance hidroelectrolítico y ácido base.

5. Respuesta biológica a la agresión:
 - Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica
 - Fluidoterapia
 - Falla multiorgánica
6. Infección en cirugía

Fisiopatología de la infección en el paciente quirúrgico

Profilaxis y tratamiento en antibióticos

Sepsis por catéter, neumonía post operatoria infección urinaria, etc.

7. Nutrición y cirugía:
 - Requerimiento nutricional
 - Valoración nutricional
 - Malnutrición en el paciente quirúrgico
 - Soporte nutricional (enteral y parenteral)



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



8. Punción venosa central, flebotomía, toracotomía mínima, paracentesis, traqueostomía.
9. Sondas y drenes.
10. Sutura y su aplicación. Máquina de autosutura



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Asignatura de clínica quirúrgica

1^{er} Año

2^{do} Periodo

Objetivos específicos:

- Conocer los diferentes materiales de sutura y sus aplicaciones.
- Manejar adecuadamente al paciente politraumatizado.
- Conocer los equipos endoscópicos en cirugía.
- Conocer los fundamentos físicos de corte y coagulación endoscópico.
- Reconocer al paciente con abdomen agudo.
- Conocer los principios de examen ginecológico y estudios complementarios.
- Diagnosticar y tratar al paciente con patología de hernia umbilical y epigástrica.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente; un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no, perderá el curso.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Temas:

1. Atención al politraumatizado.
2. Torre y material de laparoscopia. Cuidado y manejo.
3. Fundamentos físicos del instrumental de corte y coagulación.
4. Abdomen agudo.
5. Hernia de la pared abdominal anterior.
6. Amputaciones menores y mayores.
7. Examen ginecológico. Fundamentos. Estudios complementarios. Biopsias. Otros.



Asignatura de clínica quirúrgica

1^{er} Año

3^{er} Periodo

Objetivos específicos:

- Conocer los principios de la cirugía oncológica.
- Conocer los tratamientos adyuvantes y neoadyuvantes en el paciente oncológico.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente; un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no perderá el curso.

Temas:

1. Principios de la cirugía oncológica:

- Bases de la oncogénesis
- Genética del cáncer
- Inmunología y cáncer



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



- Marcadores tumoral

2. Tratamientos adyuvantes y neoadyuvantes

- Radioterapia
- Quimioterapia
- Inmunoterapia
- Hormonoterapia.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Contenido teórico

2^{do} año

Temas:

1. Manejo del paciente diabético. Complicaciones quirúrgicas.
2. Hernias inguinales, crurales y otras de la pared anterior del abdomen.
3. Eventración y evisceración.
4. Lesiones benignas y malignas de la piel.
5. Patología venosa de miembros inferiores. Complicaciones.
6. Patología benigna de la mama.
7. Ano-recto. Patología benigna.
8. Obstrucción intestinal.
9. Ostomías. Tipos y cuidados.
10. Afecciones del aparato urogenital masculino. Varicocele, hidrocele, fimosis.
11. Patología benigna de vesícula y vías biliares. Manejo médico quirúrgico.
Litiasis vesicular, colecistitis aguda, colangitis, colédocolitiasis, quiste de colédoco, colangitis esclerosante, tumores benignos de la vía biliar, colangiocarcinoma, cáncer de vesícula, complicaciones de la vía biliar (estenosis, fistula, etc).Pancreatitis aguda. Complicaciones.
12. Prolapso genital.
13. Manejo de lesiones benignas del ovario.
14. Manejo de lesiones malignas del ovario.
15. Tumores de vulva y vagina.
16. Cáncer de cuello uterino.
17. Cáncer de cuerpo uterino. Prolapso genital.
18. Incontinencia urinaria de esfuerzo.
19. Manejo quirúrgico del paciente con SIDA.
20. Lesiones latero- cervicales. Conducta.
21. Patología benigna de tiroides.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



22. Patología maligna de tiroides.
23. Cirugía de urgencia del cuello .
24. Cirugía de paratiroides.
25. Bazo: traumatismo esplénico, cirugía preservadora del bazo, esplenectomía por hematopatía, tumores esplénicos, absceso esplénico.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Asignatura de clínica quirúrgica

2^{do} Año

1^{er} Periodo

Objetivos específicos:

- Conocer el manejo del paciente diabético y sus complicaciones.
- Diagnosticar y tratar al paciente con hernia inguinal, crural y otras de la pared anterior del abdomen.
- Diagnosticar y tratar al paciente con eventración y evisceración.
- Reconocer y tratar las patologías malignas de la piel. Melanoma.
- Conocer y diagnosticar las patologías venosas, linfáticas y sus complicaciones.
- Diagnosticar y tratar al paciente con patología benigna de la mama.
- Diagnosticar y tratar al paciente con patología benigna ano-rectal.
- Diagnosticar y tratar al paciente con obstrucción intestinal.
- Conocer el manejo adecuado de las ostomías.
- Realizar procedimientos quirúrgicos elementales en patología urogenital y torácica.
- Realizar amputaciones mayores y menores.
- Conocer la anatomía del hígado y de las vías biliares.
- Adquirir el conocimiento del tratamiento médico quirúrgico de las patologías infecciosas litiasica del hígado y de las vías biliares.
- Diagnosticar y tratar la pancreatitis aguda.

Metodología de enseñanza:



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente;

un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no, perderá el curso.

Temas:

1. Manejo del paciente diabético. Complicaciones quirúrgicas.
2. Hernias inguinales, crurales y otras de la pared anterior del abdomen.
3. Evisceración y evisceración.
4. Lesiones benignas y malignas de la piel.
5. Patología venosa de miembros inferiores. Complicaciones.
6. Patología benigna de la mama.
7. Ano-recto. Patología benigna.
8. Obstrucción intestinal.
9. Ostomías. Tipos y cuidados.
10. Afecciones del aparato urogenital masculino. Varicocele, hidrocele, fimosis.
11. Patología benigna de vesícula y vías biliares. Manejo médico quirúrgico.

Litiasis vesicular, colecistitis aguda, colangitis, colédocolitiasis, quiste de colédoco, colangitis esclerosante, tumores benignos de la vía biliar, colangiocarcinoma, cáncer de vesícula, complicaciones de la vía biliar (estenosis, fistula, etc). Pancreatitis aguda. Complicaciones.



Asignatura de clínica quirúrgica

2^{do} Año

2^{do} Periodo

Objetivos específicos:

- Conocer la anatomía y fisiología del aparato genital femenino.
- Diagnosticar y tratar las neoplasias benignas y malignas de la esfera ginecológica.
- Adquirir el conocimiento para el manejo quirúrgico del prolapso genital y la incontinencia urinaria al esfuerzo.
- Adquirir el conocimiento para el manejo quirúrgico del paciente con SIDA.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente; un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no, perderá el curso.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Temas:

1. Prolapso genital.
2. Manejo de lesiones benignas del ovario.
3. Manejo de lesiones malignas del ovario.
4. Tumores de vulva y vagina.
5. Cáncer de cuello uterino.
6. Cáncer de cuerpo uterino. Prolapso genital
7. Incontinencia urinaria de esfuerzo.
8. Manejo quirúrgico del paciente con SIDA.



Asignatura de clínica quirúrgica

2^{do} Año

3^{er} Periodo

Objetivos específicos:

- Adquirir el conocimiento del manejo de la lesiones tumorales y traumáticas del cuello.
- Diagnosticar y tratar las lesiones neoplásicas de la glándula tiroides y paratiroides.
- Adquirir el conocimiento de manejo de los pacientes con patología esplénica.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente; un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no, perderá el curso.

Temas:

1. Lesiones latero- cervicales. Conducta.
2. Patología benigna de tiroides.
3. Patología maligna de tiroides.
4. Cirugía de urgencia del cuello .



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



5. Cirugía de paratiroides.
6. Bazo: traumatismo esplénico, cirugía preservadora del bazo, esplenectomía por hematopatía, tumores esplénicos, absceso esplénico.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Contenido teórico

3^{er} año

Temas:

1. Manejo de lesiones de mama no palpable.
2. Patología maligna de la mama.
3. Manejo del cáncer avanzado de mama.
4. Afección de las glándulas salivales.
5. Traumatismo duodeno pancreático.
6. Cáncer del confluente biliopancreático.
7. Herida de hígado. Hepatectomía segmentaria.
8. Abordaje quirúrgico del tórax.
9. Trastornos motores del esófago.
10. Lesiones esofágica traumáticas. Manejo actual de la esofagitis caustica.
11. Fistulas, abscesos, hemorroides.
12. Síndrome de defecación obstruida.
13. Hemorragia digestiva superior.
14. Abordaje médico quirúrgico de la enfermedad ulcero péptica.
15. Hemorragia digestiva inferior.
16. Afecciones quirúrgicas del intestino delgado.
17. Manejo de abscesos intra-abdominales.
18. Trauma vascular periférico. Anticoagulación.
19. Enfermedad diverticular del colon. Otras afecciones benignas.
20. Rectocolitis ulcerosa. Enfermedad de Crohn.
21. Herida y trauma del colon.
22. Cáncer gástrico.
23. Cáncer de colon.
24. Cáncer de ano.
25. Lesiones traumáticas -ano rectales.
26. Cirugía del prolapso rectal y de la incontinencia anal.



Asignatura de clínica quirúrgica

3er Año

1er Periodo

Objetivos específicos:

- Adquirir el conocimiento para el manejo con patología maligna de la mama.
- Diagnosticar y tratar las lesiones neoplásica de las glándulas salivales.
- Adquirir el conocimiento para el manejo del paciente con traumatismo duodeno pancreático.
- Adquirir el conocimiento del paciente con trauma hepático. Segmentectomía.
- Conocer las modalidades del abordaje quirúrgico del tórax.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente; un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no, perderá el curso.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Temas:

1. Manejo de lesiones de mama no palpable.
2. Patología maligna de la mama.
3. Manejo del cáncer avanzado de mama.
4. Afección de las glándulas salivales.
5. Traumatismo duodeno pancreático.
6. Cáncer del confluente biliopancreático.
7. Herida de hígado. Hepatectomía segmentaria.
8. Abordaje quirúrgico del tórax.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Asignatura de clínica quirúrgica

3^{er} Año

2^{do} Periodo

Objetivos específicos:

- Conocer la fisiología y patología del esófago.
- Manejar las lesiones traumáticas del esófago.
- Aprender a diagnosticar y tratar la patología benigna del esófago.
- Conocer y manejar la patología benigna del ano.
- Conocer la fisiología y fisiopatología gastrointestinal para el tratamiento médico-quirúrgico.
- Diagnosticar y tratar el cáncer gástrico, resecciones intestinales, etc.
- Conocer la anatomía quirúrgica del colon y recto, para resolver las patologías inflamatorias, traumáticas y neoplásicas.
- Adquirir el conocimiento para diagnosticar y tratar la enfermedad inflamatoria intestinal.
- Adquirir el conocimiento para el manejo de la enfermedad diverticular.
- Conocer y manejar las lesiones más frecuentes del trauma vascular periférico.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente;



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no, perderá el curso.

Temas:

1. Trastornos motores del esófago.
2. Lesiones esofágica traumáticas. Manejo actual de la esofagitis caustica.
3. Fistulas, abscesos, hemorroides.
4. Síndrome de defecación obstruida.
5. Hemorragia digestiva superior.
6. Abordaje médico quirúrgico de la enfermedad ulcero péptica.
7. Hemorragia digestiva inferior.
8. Afecciones quirúrgicas del intestino delgado.
9. Manejo de abscesos intraabdominales.
10. Trauma vascular periférico. Anticoagulación.
11. Enfermedad diverticular del colon. Otras afecciones benignas.
12. Rectocolitis ulcerosa. Enfermedad de Crohn.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Asignatura de clínica quirúrgica

3^{er} Año

3^{er} Periodo

Objetivos específicos:

- Conocer el manejo del paciente con trauma del colon.
- Diagnosticar y tratar las patologías malignar del colon, recto y ano.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente; un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no perderá el curso.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Temas:

1. Herida y trauma del colon.
2. Cáncer gástrico
3. Cáncer de colon.
4. Cáncer de ano.
5. Lesiones traumáticas -ano rectales.
6. Cirugía del prolapso rectal y de la incontinencia anal.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Contenido teórico

4^{to} año

Temas:

1. Hernia diafragmática.
2. Hernia hiatal. Hernia parahiatal.
3. Enfermedad de reflujo gastroesofágico.
4. Acalasia.
5. Tumores del esófago.
6. Cirugía de la glándula suprarrenal.
7. Cirugía del páncreas endocrino.
8. Síndrome de hipertensión portal.
9. Hepatectomía.
10. Cirugía bariátrica y sus complicaciones.
11. Cirugía metabólica.
12. Principios generales del trasplante de órganos.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Asignatura de clínica quirúrgica

4^{to} Año

1^{er} Periodo

Objetivos específicos:

- Adquirir el conocimiento para diagnosticar y tratar la patología de la hernia diafragmática.
- Adquirir el conocimiento para diagnosticar y tratar la patología benigna del hiato y esófago.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente; un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no, perderá el curso.

Temas:

1. Hernia diafragmática.
2. Hernia hiatal. Hernia parahiatal.
3. Enfermedad de reflujo gastroesofágico.
4. Acalasia.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Asignatura de clínica quirúrgica

4^{to} Año

2^{do} Periodo

Objetivos específicos:

- Adquirir el conocimiento para el diagnóstico y tratamiento de la patología maligna del esófago.
- Adquirir el conocimiento para el diagnóstico y tratamiento del paciente con patología de la glándula suprarrenal.
- Adquirir el conocimiento para el diagnóstico y tratamiento del paciente del páncreas endocrino.
- Adquirir el conocimiento para el diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de la hipertensión portal.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente; un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no, perderá el curso.

Temas:

1. Tumores del esófago.
2. Cirugía de la glándula suprarrenal.
3. Cirugía del páncreas endocrino.
4. Síndrome de hipertensión portal.



Asignatura de clínica quirúrgica

4^{to} Año

3^{er} Periodo

Objetivos específicos:

- Conocer la anatomía quirúrgica del hígado.
- Adquirir los conocimientos de la cirugía bariátrica y sus complicaciones.
- Adquirir los conocimientos de la cirugía metabólica y sus complicaciones.
- Adquirir los conocimientos de los principios fundamentales de la cirugía robótica.
- Adquirir los conocimientos de los principios fundamentales del trasplante de órgano.

Metodología de enseñanza:

Al estudiante se le asignará un tema, de mayor o menor complejidad dependiendo del cuatrimestre que esté realizando, el cual debe preparar y exponer durante 30-40 minutos en presencia de los otros cursantes y un docente; un día fijo a la semana, en horas de la mañana, para que luego pueda ocuparse de sus actividades asistenciales.

Evaluación:

Al final de la exposición se le harán preguntas sobre el tema y el docente pondrá la calificación y la asistencia de los otros estudiantes de postgrado. En caso de tener más del 15% de inasistencias justificadas ó no, perderá el curso.

Temas:

1. Hepatectomía.
2. Cirugía bariátrica y sus complicaciones.
3. Cirugía metabólica.
4. Principios generales del trasplante de órganos.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Pasantías a cumplir del 1^{er} al 4^{to} año

1^{er} año

Anestesia

Ubicación: Cátedra/Servicio anestesiología. Piso 6 del HUC.

Responsable: Dra. Gloria Carrillo.

Objetivos específicos:

- El residente debe adquirir los conocimientos relativos al abordaje de la vía aérea superior.
- Reconocer las alteraciones del equilibrio ácido base, sustancias vasoactivas.
- Conocer los procedimientos de reanimación cardiopulmonar, en paciente adulto.
- Adquirir el conocimiento de los principales agentes intravenosos y anestésicos.
- Conocer el manejo básico del funcionamiento de respiradores mecánicos, pulsioxímetro, y capnógrafo.
- Importancia de la evaluación pre-anestésica según el estado físico del paciente y con morbilidades.
- Adquirir los conocimientos relativos a la analgesia post-operatoria.

Metodología de enseñanza:

Mediante una pasantía de un mes en la Cátedra/Servicio de anestesia del H.U.C, se persigue que el residente de cirugía adquiriera los conocimientos relacionados a los objetivos



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



específicos realizando en calidad de asistente todas las actividades desarrolladas en la unidad.

Evaluación:

Será calificada la pasantía con base a:

- Asistencia
- Participación
- Presentación de un seminario sobre un tema asignado.

La calificación será realizada por el jefe de la cátedra/servicio o coordinador.

Temas:

1. Intubación y extubación traqueal, traqueostomía, indicaciones de la ventilación mecánica, supresión de la ventilación mecánica.
2. Alteraciones del equilibrio ácido base, sustancias vasoactivas.
3. Procedimientos de reanimación cardiopulmonar.
4. Manejo básico del funcionamiento de respiradores mecánicos, pulsi-oxímetro, y capnógrafo.
5. Analgesia post-operatoria.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Metodología de la investigación I

Ubicación: Cátedra de cirugía. Piso 5 del HUC.

Responsable: Dra. Josefa Orfila / Dr. Mariano Fernández

Objetivos específicos:

- Adquirir los conocimientos necesarios para la interpretación y redacción de trabajos científicos.
- Motivar al residente en formación a cumplir con el diseño establecido en este programa para cumplir con la presentación de su trabajo especial de grado (TEG).
- Al finalizar el periodo de residencia , el especialista debe estar en condiciones de redactar, interpretar, así como presentar trabajos de investigación en congresos y valorar con sentido crítico cualquier publicación científica.
- Motivar al residente en formación a participar y publicar trabajos en congresos, jornadas científicas, etc.

Metodología de enseñanza:

El contenido programático señalado se desarrolla mediante la combinación de seminarios (temas programáticos y revisión bibliográfica) preparados por los estudiantes bajo supervisión e intervención del docente.

Evaluación:



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Técnicas de evaluación

Revisión bibliográfica	30%
Presentación del proyecto	60%
Cumplimiento, participación e interés	10%
	100%

Temas:

1. Planificación del trabajo especial de grado
2. Planteamiento del problema
3. Antecedentes, delimitación, naturaleza e importancia.
4. Objetivos.
5. Hipótesis
6. Revisión de la literatura
7. Material y métodos. Tipos de investigación. Universo de estudio / diseño muestral.
8. Manejo de resultados. Organización, presentación y descripción de los datos estadísticos
9. Plan de trabajo



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Imagenología

Ubicación: Cátedra/Servicio de radiodiagnóstico. Piso 6 del HUC

Responsable: Dr. Gerardo Salazar

Objetivos específicos:

- Adquirir conocimientos con relación a:
 - Indicación e interpretación de la radiología simple y contrastada
 - Mamografía. (Diagnóstico, seguimientos)
 - Ecografía (equipo, principios de la interpretación, ecosonográfica, ecosonografía diagnóstica e intervencionista.) Eco fast
 - Resonancia magnética nuclear (imágenes y espectroscopia RM, tipos principales de secuencias e indicaciones clínicas)
 - Angioradiología diagnóstica e intervencionista (técnica e indicación)
 - Tomografía (imagen, interpretación, usos diagnósticos y terapéuticos)
 - Relación costo beneficios de las técnica de diagnóstico mediante imágenes de alta tecnología)
 - Adquirir conocimientos básicos en protección radiológica

Metodología de enseñanza:

- Mediante una pasantía de un mes en la Cátedra/Servicio de radiodiagnóstico del HUC, donde realizará en calidad de asistente todas las actividades desarrolladas en la unidad.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Evaluación:

Será calificada la pasantía con base a:

- Asistencia
- Participación
- Presentación de un seminario sobre un tema asignado.

La calificación será realizada por el jefe de la unidad.

Temas:

1. Indicación e interpretación de la radiología simple y contrastada
2. Mamografía. (diagnóstico, seguimientos)
3. Ecografía (equipo, principios de la interpretación ecosonográfica, ecosonografía diagnóstica e intervencionista.) Eco fast.
4. Resonancia magnética nuclear (imágenes y espectroscopia RM, tipos principales de secuencias e indicaciones clínicas)
5. Angio-radiología diagnóstica e intervencionista (técnica e indicación)
6. Tomografía (imagen, interpretación, usos diagnósticos y terapéuticos)
7. Relación costo beneficios de las técnica de diagnóstico mediante imágenes de alta tecnología)



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Servicio de infectología (curso)

Ubicación: Servicio de infectología Piso 2 del HUC.-U.C.V.

Responsable: Dra. María Eugenia Landaeta

Objetivos específicos:

- Principios de terapia antimicrobiana y resistencia bacteriana
- Adquirir los conocimientos de los antibióticos de uso más frecuente en el paciente quirúrgico.
- Antibioticoterapia profiláctica y terapéutica

Metodología de enseñanza:

Durante el curso de infectología del HUC, realizará en calidad de asistente todas las actividades programadas.

Evaluación:

Será calificado el curso con base a:

- Asistencia
- Evaluación teórica

La calificación será realizada por el coordinador del curso.

Temas:

1. Mecanismo de acción de antimicrobianos y resistencia bacteriana.
2. Penicilinas
3. Cefalosporinas
4. Carbapenems-Monolactámicos e inhibidores de B-lactamasas



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



5. Aminoglicòsidos
6. Quinolonas
7. Tetraciclina, tigeciclina y polimixinas
8. Metronidazol-Cloranfenicol-Trimetoprim/sulfa
9. Macròlidos y ketòlidos-lincosaminas-rifampicina
10. Antibióticos para cocos gram+ multiresistentes(Glicopeptidos-Lipopeptidos-Streptograminas-Oxazolidinonas)
11. Antimicòticos
12. Antivirales
13. Generalidades de drogas antirretrovirales
14. Antiparasitarios-Anti-helmínticos
15. Profilaxis antimicrobiana
16. Sentido común en el uso de antibióticos



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Terapia intensiva

Ubicación: Cátedra/Servicio de unidad de cuidados intensivos. Piso 6 del HUC

Responsable: Dra. Clara Pacheco

Objetivos específicos:

- Familiarizarse con las técnicas y procedimientos en el cuidado del paciente crítico.
- Adquirir las nociones fundamentales sobre el uso de los ventiladores.
- Adquirir las nociones básicas en el tratamiento del síndrome de falla multiorgánica.

Metodología de enseñanza:

- Mediante una pasantía de un mes en la unidad de terapia intensiva del H.U.C, donde realizará en calidad de asistente todas las actividades desarrolladas en la unidad.-

Evaluación:

Será calificada la pasantía con base a:

- Asistencia
- Participación
- Presentación de un seminario sobre un tema asignado.

La calificación será realizada por el jefe de la unidad.

Temas:

1. Técnicas y procedimientos en el cuidado del paciente crítico.
2. Manejo del ventiladores.
3. Procedimientos quirúrgicos elementales:
4. Tomas de venas centrales, traqueostomía, flebotomías.
5. Síndrome de falla multiorgánica.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Bioética (curso)

Ubicación: Comisión de postgrado U.C.V.

Responsable: Dr. Gabriel D'Ámpere. 5 sesiones pm

Objetivos específicos:

- Capacidad para asumir compromiso y responsabilidad.
- Respeto y valoración por trabajo de los demás.
- Cooperación y abordaje multidisciplinario en el tratamiento de las diversas patologías.
- Conformidad con la misión de servicio hacia los pacientes y la sociedad.
- Reconocimiento de los deberes y derechos de los pacientes.
- Particular atención a las necesidades de los pacientes y sus familiares.
- Conciencia de la repercusión económicas de las decisiones
- Tener presente conceptos éticos y deontológicos de la medicina
- Asumir la práctica clínica basada en la evidencia científica.

Metodología de enseñanza:

Durante el curso de bioética del HUC, realizará en calidad de asistente todas las actividades programadas.

Evaluación:

- Será calificado el curso con base a:
 - Asistencia
 - Participación

La calificación será realizada por el coordinador del curso.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Temas:

1. Compromiso y responsabilidad.
2. Respeto y valoración por trabajo de los demás.
3. Cooperación y abordaje multidisciplinario en el tratamiento de las diversas patologías.
4. Conformidad con la misión de servicio hacia los pacientes y la sociedad.
5. Reconocimiento de los deberes y derechos de los pacientes.
6. Atención a las necesidades de los pacientes y sus familiares.
7. Conciencia de la repercusión económicas de las decisiones.
8. Conceptos éticos y deontológicos de la medicina



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Aspectos médico legales (curso)

Ubicación: Cátedra/Servicios

Responsable:

Objetivos específicos:

- Conocer e interpretar de manera adecuada la ley del ejercicio de medicina.
- Deberes y derechos del paciente.
- Deberes y derechos del médico.
- Aspectos médicos legales del ejercicio de la medicina
- Mala praxis

Metodología de enseñanza:

Seminarios, discusiones, reunión con expertos, cursos, fichas bibliográficas.

Evaluación:

Será calificado el curso con base a:

- ◆ Asistencia
- ◆ Participación

La calificación será realizada por el coordinador del curso.

Temas:

1. Ley del ejercicio de medicina.
2. Deberes y derechos del paciente.
3. Deberes y derechos del médico.
4. Aspectos médicos legales del ejercicio de la medicina.
5. Mala praxis.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



2^{do} año

Anatomía patológica

Ubicación: Instituto de anatomía patológica U.C.V.

Responsable: Dra. María E Orellana

Objetivos específicos:

- Lograr que el residente de postgrado en el segundo año conozca las diferentes técnicas de trabajo en anatomía patológica.
- Debe diferenciar microscópicamente los principales hallazgos de la cirugía general.
- Adquiera los conocimientos de los principales hallazgos microscópicos de la cirugía general.
- Enseñar al residente de postgrado a trabajar en un equipo multidisciplinario.

Metodología de enseñanza:

Mediante la pasantía de 8 horas diarias durante un mes, en el segundo año del postgrado, por el servicio de anatomía patológica, con un adjunto del mismo que supervise las actividades a realizar, deberían cumplirse los objetivos específicos de esta asignatura.

Evaluación:

El coordinador de los residentes de anatomía patológica evaluará al residente del postgrado de cirugía general con base a:

- Asistencia
- Puntualidad
- Participación
- Colaboración e interés en la materia

Temas:

- Todo el temario del postgrado de cirugía general.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Urología

Ubicación: Cátedra/Servicio de urología. Piso 4 del HUC

Responsable: Dr. Antonio León

Objetivos específicos:

- Conocer la anatomía quirúrgica urológica: riñón, uréteres, vejiga, próstata, pene y testículos.
- Reconocer las principales afecciones de los órganos antes descritos.
- Familiarizarse con las principales técnicas diagnósticas en esta especialidad.

Metodología de enseñanza:

Mediante una pasantía de un mes, durante el 2^{do}. año del residente de este curso de postgrado, en el servicio de urología del HUC, en la cual será asignado al jefe de residentes como asistente para que participe y colabore con todas las actividades que este desarrolla.

Evaluación:

Será apreciativa realizada por el jefe del servicio con base a:

- Asistencia
- Puntualidad
- Revistas médicas
- Creatividad y colaboración
- Seminario al final de la pasantía
- Informe final de la pasantía realizada por el residente del postgrado.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Temas:

1. Anatomía quirúrgica de: riñón, uréteres, vejiga, próstata, pene y testículos.
2. Patología quirúrgica benigna y malignas de: riñón, vejiga, pene, testículos.
3. Técnicas diagnósticas básicas en urología (Ecosonografía, tomografía, resonancia magnética, Rx de abdomen)



Gastroenterología

Ubicación: Cátedra/Servicios de gastroenterología. Piso 4 del HUC.

Responsable: Dr. Saturnino Fernández

Objetivos específicos:

- Adquirir los conocimientos y destrezas en relación con endoscopia digestiva superior, colonoscopia, rectoscopia.
- Adquirir los conocimientos e interpretación de la colangiopancreatografía retrograda endoscópica (diagnóstica y terapéutica).
- Conocer las diferentes alternativas de tratamiento endoscópico, de las complicaciones gastrointestinales (quirúrgicas o médicas).
- Participar de las actividad gastroquirúrgicas de la cátedra/servicio.
- Reconocer e interpretar los diferentes estudios diagnósticos del servicio de gastroenterología.
- Participar en las actividades de salas del servicio de gastroenterología
- Participar en las diferentes unidades del servicio gastroenterología, en relación a la patología quirúrgica.

Metodología de enseñanza:

Seminarios, fichas bibliográficas, presentación de casos clínicos, discusión en la cátedra/servicio, participación en las actividades prácticas endoscópicas.

Evaluación:

- Mediante informe del coordinador

Temas:



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



1. Endoscopia digestiva superior, colonoscopia, rectoscopia.
2. Colangiopancreatografía retrograda endoscópica (diagnóstica y terapéutica).
3. Alternativas de tratamiento endoscópico, de las complicaciones gastrointestinales (quirúrgicas o médicas).
4. Estudios diagnósticos del servicio de gastroenterología.
5. Patologías gastroquirúrgicas.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Atención al paciente politraumatizado

Ubicación: Hospital Domingo Luciani

Responsable: Dr. Pablo Ottolino

Objetivos específicos:

- Adquirir los conocimientos con relación a la conformación y dirección de un servicio de emergencia.
- Reconocer al paciente con abdomen agudo y solicitar los estudios diagnóstico pertinentes.
- Desarrollar habilidades y destrezas para la evaluación del paciente politraumatizado.

Metodología de enseñanza:

Mediante una pasantía de un mes en el servicio de emergencia del hospital Domingo Luciani, realizará todas las actividades programadas por el coordinador del servicio.

Evaluación:

Será calificada la pasantía con base a:

- Asistencia
- Participación
- Presentación de un seminario sobre un tema asignado.

La calificación será realizada por el coordinador del servicio.

Temas:

1. Conformación y dirección de un servicio de emergencia.
2. Evaluación del paciente politraumatizado.
3. Estudios diagnósticos en el paciente politraumatizado.
4. Seguimiento del paciente politraumatizado



Oncología médica (curso)

Ubicación: Unidad de hemato-oncología U.C.V.

Responsable: Dr. José Guédez

Objetivos específicos:

- Reconocer los principios básicos de la cirugía oncológica (oncogénesis, génesis del cáncer, inmunología y cáncer. Marcadores tumorales).
- Reconocer tratamiento adyuvantes y neoadyuvantes (radioterapia, quimioterapia, inmunoterapia, hormonoterapia)
- Manejo del puerto subcutáneo para la quimioterapia e interpretación de sus complicaciones.

Metodología de enseñanza:

Seminarios, discusiones, reunión con expertos, cursos, fichas bibliográficas.

Evaluación:

Será calificado el curso con base a:

- Asistencia
- Participación

La calificación será realizada por el coordinador del curso.

Temas:

1. Principios básicos de la cirugía oncológica (oncogénesis, génesis del cáncer, inmunología y cáncer y marcadores tumorales). Tratamiento adyuvantes y neoadyuvantes (radioterapia, quimioterapia, inmunoterapia, hormonoterapia)
2. Puerto subcutáneo para la quimioterapia e interpretación de sus complicaciones.



3^{er} año

Cirugía vascular periférica

Ubicación: Cirugía cardiovascular. Piso 6 del HUC.

Responsable: Dr. Gastón Silva

Objetivos específicos:

- Adquirir los conocimientos y destrezas en relación a anamnesis y exploración angiológica
- Evaluar e interpretar el paciente con isquemia aguda, crónica o ulceración de las extremidades inferiores.
- Valorar al paciente con trombosis venosa profunda .
- Valorar al paciente con pie diabético.
- Adquirir conocimientos básicos de exploración vascular.
- Adquirir conocimientos para la disección y control de arterias y venas.
- Adquirir conocimientos para sutura vascular y anastomosis vascular.
- Conceptos generales de prótesis e injertos vasculares
- Adquirir conocimientos para realizar amputación por isquemia de miembros inferiores.

Metodología de enseñanza:

Mediante una pasantía de un mes, durante el 3er. año del residente de este curso de postgrado, en el servicio de cirugía cardiovascular del HUC, en la cual será asignado al jefe de residentes como asistente para que participe y colabore con todas las actividades que este desarrolla.-

Evaluación:

Será apreciativa realizada por el jefe del servicio con base a:



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



-
- Informe final de la pasantía realizada por el residente del postgrado.-
 - Asistencia
 - Puntualidad

Temas:

1. Anamnesis y exploración angiológica
2. Isquemia aguda, crónica o ulceración de las extremidades inferiores.
3. Trombosis venosa profunda .
4. Pie diabético.
5. Exploración vascular.
6. Disección y control de arterias y venas.
7. Sutura vascular y anastomosis vascular.
8. Prótesis e injertos vasculares
9. Amputación por isquemia de miembros inferiores.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Coloproctología

Ubicación: Cátedra/ Servicio cirugía I. Piso 5 del HUC.

Responsable: Dr. Javier Cebrián

Objetivos específicos:

- Conocer las patologías más frecuentes de colon-recto y ano.
- Adquirir las habilidades y destrezas necesarias para el diagnóstico clínico y paraclínico de las diferentes patologías de colon recto y ano
- Adquirir las habilidades y destreza para el manejo tanto médico como quirúrgico de las patologías colon recto y ano.

Metodología de enseñanza:

El cursante realizara una pasantía de una mes durante el desarrollo de 3er año de su postgrado en la unidad de coloproctologia del servicio de cirugía I del HUC, en la cual estará en la cual estará bajo supervisión del jefe y adjunto de la misma, quienes adiestraran al mismo, en los diferentes tópicos de manera de cubrir los objetivos planteados

Evaluación:

Será apreciativa y realizada por el jefe de la unidad de acuerdo a

- Informe final de la pasantía, realizado por el coordinador de la unidad
- Asistencia
- Puntualidad
- El cursante deberá realizar un seminario final basado en un tema escogido por el coordinador de la unidad.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Temas:

1. Manejo de la enfermedad diverticular del colon
2. Enfermedad inflamatoria intestinal
3. Manejo de los adenomas y del cáncer del colon y recto
4. Patología orificial: hemorroides. Fisura anal. Fistula perianal
5. Lesiones por VPH anal. Diagnóstico. Anoscopia de alta resolución. Manejo de lesiones por VPH.
6. Manejo del cáncer anal
7. Trastorno de la defecación y del piso pélvico



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cirugía ginecológica oncológica

Ubicación: Servicio de ginecología oncológica del instituto de oncología Dr. "Luis Razetti"

Responsable: Dr. Jorge Sánchez Lander

Objetivos específicos:

- Conocer las patologías ginecológica malignas con mayor incidencia y mortalidad en el país
- Conocer las medidas de prevención e intervención de riesgo de las neoplasias ginecológicas.
- Conocer los métodos diagnósticos en pacientes con patología ginecológica maligna especial énfasis en el diagnóstico precoz y oportuno.
- Desarrollar habilidades y destrezas quirúrgicas en el diagnóstico y tratamiento de la patología ginecológica maligna.
- Participar en las discusiones interdisciplinarias y las diferentes unidades de patología ginecológica maligna
- Conocer el estado actual del tratamiento adyuvante, neo adyuvante y concurrente en la patología ginecológica maligna.

Metodología de enseñanza:

Estos objetivos se cumplirán mediante la realización de una pasantía de un mes, durante el tercer año del curso de postgrado, en el servicio de ginecología oncológica del instituto de oncología Dr. "Luis Razetti". Para este fin se asignará un residente, quien participará y colaborará con todas las actividades programadas en dichas pasantías.

Evaluación:

Será apreciativa realizada por el jefe del servicio con base a:

- Informe final de la pasantía realizada por el residente del postgrado.-



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



- Asistencia
- Puntualidad

Temas:

1. Patologías ginecológica más frecuentes en el país
2. Métodos diagnósticos en el pacientes con patología ginecológica maligna.
3. Neoadyuvancia y adyuvancia en el paciente con patología tumoral ginecológica.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cirugía del tórax

Ubicación: Cátedra/Servicio cirugía del tórax. Piso 7 del HUC.

Responsable: Dra. Mayorie Cedeño

Objetivos específicos:

- Adquirir habilidades con relación a historia clínica, identificación y establecimiento de las indicaciones quirúrgicas de cirugía del tórax.
- Adquirir habilidades y destrezas en el manejo de toracotomía, toracentesis, vías de acceso a la cavidad tórica, tratamiento del trauma torácico.
- Adquirir conocimiento en cuanto a la interpretación de los estudios de imágenes en cirugía del tórax
- Adquirir conocimiento en cuanto a toracotomía broncoscopia y otros estudios invasivos.

Metodología de enseñanza:

Mediante una pasantía de un mes, durante el 3er. año del residente de este curso de postgrado, en el servicio de cirugía de tórax del HUC, en el cual será asignado al jefe de residentes como asistente para que participe y colabore con todas las actividades que este desarrolla.

Evaluación:

Será apreciativa realizada por el jefe del servicio con base a:

- Informe final de la pasantía realizada por el residente del postgrado.-
- Asistencia
- Puntualidad

Temas:



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



1. Historia clínica, identificación y establecimiento de las indicaciones quirúrgicas de cirugía del tórax.
2. Manejo de toracotomía, toracentesis, vías de acceso a la cavidad torácica, tratamiento del trauma torácico.
3. Interpretación de los estudios de imágenes en cirugía del tórax
4. Toracotomía broncoscopia y otros estudios invasivos.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Patología mamaria

Ubicación: Unidad de patología mamaria, sótano del HUC.-U.C.V.

Responsable: Dra. Thais Rebolledo

Objetivos específicos:

- Adquirir conocimiento en relación patología del desarrollo mamario, procesos inflamatorios e infeccioso. Tumores benignos de la mama. Lesiones paraneoplásicas. Tumores malignos de la mama. Reconstrucción mamaria.
- Adquirir habilidades y destrezas para el tratamiento quirúrgico de la patología benigna y maligna de la mama.
- Participar en la discusión clínica y radiológica en la unidad de patología mamaria.
- Adquirir conocimientos en cuanto al tratamiento neoadyuvantes y adyuvantes de la patología maligna de la mama.

Metodología de enseñanza:

Mediante una pasantía de un mes, durante el 3er. año del residente de este curso de postgrado, en la unidad de patología mamaria del HUC, será asignado al coordinador de la unidad como asistente para que participe y colabore con todas las actividades que este desarrolla.

Evaluación:

Será apreciativa realizada por el jefe de la unidad con base a:

- Informe final de la pasantía realizada por el residente del postgrado.-
- Asistencia
- Puntualidad



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Temas:

1. Patología del desarrollo mamario, procesos inflamatorios e infeccioso. Tumores benignos de la mama. Lesiones paraneoplásicas. Tumores malignos de la mama, reconstrucción mamaria.
2. Tratamiento quirúrgico de la patología benigna y maligna de la mama.
3. Neoadyuvancia y adyuvancia en pacientes con patología maligna de la mama.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Metodología de la investigación III

Ubicación: Cátedra de cirugía. Piso 5 del HUC.

Responsable: Dr. Gustavo Benítez / Dr. Mariano Fernández

Objetivos específicos:

- Presentar resultados preliminares del trabajo especial de grado (TEG)
- Presentar al menos un trabajo de investigación publicado en revista indexada o tres posters o una monografía.

Metodología de enseñanza:

Seminarios, reunión con tutor.

Evaluación:

- Auto- evaluación (supervisado por el tutor)
- Evaluación científica (responsabilidad del tutor y jefe de la unidad)
- Evaluación al final de la pasantía

La calificación será realizada por el tutor.

Temas:

1. Relacionados con el trabajo especial de grado (TEG)



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



4^{to} año

Metodología de investigación IV

Ubicación: Cátedra de cirugía. Piso 5 del HUC.

Responsable: Dr. Gustavo Benítez / Dr. Mariano Fernández

Objetivos específicos:

- Presentar el trabajo especial de grado (TEG)

Metodología de enseñanza:

Seminarios, reunión con tutor.

Evaluación:

- Auto- evaluación (supervisado por el tutor)
- Evaluación científica (responsabilidad del tutor y jefe de la unidad)
- Evaluación al final de la pasantía.
- La calificación será realizada por el tutor y el jurado debidamente seleccionado por la comisión de estudios de postgrado .

Temas:

1. Relacionados con el trabajo especial de grado (TEG)



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cirugía oncológica

Ubicación: Hospital oncológico "Luis Razetti"

Responsable: Dr. Jorge Sánchez Lander

Objetivos específicos:

- Participar en las discusiones clínico quirúrgicas oncológicas
- Participar en las intervenciones quirúrgicas oncológicas
- Conocer el manejo del paciente oncológico quirúrgico, con énfasis en patología maligna de cuello, mama, abdomen, pelvis, miembros inferiores, órganos sólidos y partes blandas.

Metodología de enseñanza:

Mediante una pasantía de un mes, durante el 4to. año el residente de este curso de postgrado, será asignado al coordinador de cirugía oncológica como asistente para que participe y colabore con todas las actividades que este desarrolla.

Evaluación:

- Será apreciativa realizada por el coordinador del servicio con base a:
 - Informe final de la pasantía realizada por el residente del postgrado.-
 - Asistencia
 - Puntualidad

Temas:

1. Manejo del paciente oncológico quirúrgico.
2. Patología maligna de cuello, mama, abdomen, pelvis, miembros inferiores y órganos sólidos y partes blandas



Cirugía robótica

Ubicación: Unidad de cirugía robótica. Piso 7, terrazas del HUC.-U.C.V.

Responsable: Dr. Alexis Sánchez / Dra. Omaira Rodríguez

Objetivos específicos:

- Conocer los fundamentos básicos de la cirugía robótica (instrumental, robot, preparación, etc.)
- Familiarizarse con la cirugía robótica mediante observación y práctica.
- Participar como ayudante en procedimientos quirúrgicos.

Metodología de enseñanza:

Evaluación:

- Será realizada por el coordinador del servicio con base a:
 - Informe final de la pasantía realizada por el residente del postgrado.-
 - Asistencia
 - Seminarios
 - Evaluación final

Temas:

- Fundamentos básicos de la cirugía robótica (instrumental, robot, preparación, etc.)



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cirugía bariátrica

Ubicación: Unidad de cirugía bariátrica. Cirugía IV. Piso 5 del HUC.-U.C.V.

Responsable: Dr. Gustavo Pinto Silva

Objetivos específicos:

- Conocer el manejo del paciente bariátrico y sus indicaciones
- Conocer las alternativas quirúrgicas del paciente bariátrico
- Participar en las discusiones clínicas y seminarios de la unidad de cirugía bariátrica
- Participar como observador o ayudante en las intervenciones quirúrgicas del paciente bariátrico

Metodología de enseñanza:

Evaluación:

- Será apreciativa realizada por el coordinador de la unidad con base a:
 - Seminarios
 - Informe final de la pasantía realizada por el residente del postgrado.-
 - Asistencia
 - Puntualidad

Temas:

1. Estudios pre operatorios del paciente bariátrico
2. Paciente bariátrico y sus indicaciones quirúrgicas.
3. Alternativas quirúrgicas para el paciente bariátrico.
4. Complicaciones post-operatorias del paciente bariátrico



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cirugía endocrina

Ubicación: Cátedra/Servicio de cirugía IV /Cirugía II /Servicio de endocrinología y metabolismo. Piso 5 del HUC.

Responsable: Dr. Franklin García /Dr. Miguel Vassallo

Objetivos específicos:

- Adquirir los conocimientos relacionados a las lesiones tumorales benignas y malignas de la glándula tiroides.
- Adquirir los conocimientos relacionados a las lesiones tumorales benignas y malignas de la glándula paratiroides
- Adquirir los conocimientos relacionados a las lesiones tumorales benignas y malignas del páncreas.
- Adquirir los conocimientos relacionados a las lesiones tumorales benignas y malignas de las glándulas suprarrenales.

Metodología de enseñanza:

Mediante una pasantía de un mes, durante el 4to. año del residente de este curso de postgrado, en el cátedra/servicio de cirugía IV (cirugía endocrina) del HUC, será asignado al coordinador como asistente para que participe y colabore con todas las actividades que este desarrolla.

Evaluación:

Será apreciativa realizada por el coordinador con base a:

- Informe final de la pasantía realizada por el residente del postgrado.
- Asistencia
- Puntualidad
- Actividades prácticas



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Temas:

1. Lesiones tumorales benignas y malignas de la glándula tiroides.
2. Lesiones tumorales benignas y malignas de la glándula paratiroides.
3. Lesiones tumorales benignas y malignas del páncreas.
4. Lesiones tumorales benignas y malignas de las glándulas suprarrenales.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Pasantía al exterior

Ubicación: Comité académico, departamento de cirugía, terrazas del HUC. Piso 7.

Responsable: Miembros del comité académico

Objetivos específicos:

- Desarrollar el conocimiento, habilidades y destrezas en la patología de mayor interés adquirida durante su formación académica.

Metodología de enseñanza:

- A juicio de la localidad en la cual desarrolle la actividad.
- Se contará con sedes cuyo contenido programático sea aprobado por este comité. Existiendo un coordinador responsable en cada una de ellas.

Evaluación:

Será apreciativa realizada por el coordinador con base a:

- Informe final de la pasantía realizada por el residente del postgrado.-
- Asistencia
- Puntualidad

Temas:

Relacionados a la actividad seleccionada.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Complejidad de intervenciones quirúrgicas seleccionadas como requisito por año de post grado de cirugía general

La siguiente lista de operaciones servirá de guía para el nivel de complejidad de intervenciones a realizarse en cada año

1^{er} año:

Operaciones: Asistidas por docentes, cirujanos especialistas o residentes del último año.

Cirugía electiva:

- Procedimientos de cirugía menor (exéresis de lipoma, quites sebáceo)
- Fimosectomía
- Amputación menor y mayor no oncológicas
- Cura operatoria de hernia epigástrica, umbilical.
- Traqueostomía

Cirugía de urgencia:

- Drenaje de abscesos.
- Trombectomía hemorroidal.
- Apendicectomía.
- Toracotomía mínima.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



2^{do} año:

Cirugía electiva:

- Cura operatoria de hernia inguinal, crural y resto de la pared anterior del abdomen.
- Cura de eventración abdominal simple.
- Laparoscopia diagnóstica.

Cirugía Ginecológica:

- Esterilización quirúrgica
- Legrado uterino, cono y amputación del cuello uterino.
- Colpoplastia anterior y posterior. Colposuspensión de Burch.
- Ooforectomía parcial (benignas), extirpación de quiste de ovario, miomectomía, histerectomía simple.

Patología benigna de la mama:

- Mastectomía parcial, cuadractomía, resección centro mamaria, biopsia, etc.

Cirugía de urgencia:

- Cura operatoria de hernia estrangulada, resección intestinal y anastomosis.
- Toracotomía exploradora.
- Exploración abdominal, rafia de víscera sólida y hueca.
- Colostomía, ileostomía, gastrostomía.
- Esplenectomía.
- Ooforectomía de urgencia, embarazo ectópico roto.
- Exploración del cuello, traumatismos, heridas.
- Exploración del abdomen, patología inflamatoria.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



-
- Cirugía de la apendicitis aguda complicada.

Más las cirugías electivas y de urgencia del 1er. año.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



3^{er} año:

Cirugía electiva:

- Cirugía de la vías biliares, exploración, anastomosis.
- Esplenectomía
- Colectomía parcial o total benigna.
- Pancreatectomía benigna.
- Cirugía de las glándulas salivales.
- Cirugía endocrina, tiroides, suprarrenal y paratiroides.
- Cirugía vascular arterial, vasos mayores.
- Gastrectomía (benigna).
- Traumatismo complicado tóraco-abdominal.
- Cirugía de las complicaciones de la patología venosa y fleboextracción
- Cirugía vascular periférica, anastomosis .

Cirugía de urgencia:

- Heridas complicadas del cuello.
- Resección gástrica.
- Hepatectomía parcial.
- Resecciones masivas del intestino delgado.
- Cirugía abdominal complicada, re intervenciones.
- Cirugía del cuello complicada, re intervenciones.
- Cirugía de urgencia de la hipertensión portal.

Más todas las intervenciones anteriores de 1er. y 2do. año



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



4^{to} año:

Cirugía electiva:

- Hepatectomía
- Cirugía de esófago (esofagectomía, acalasia, ERGE, --Hernia hiatal, cáncer esofágico)
- Gastrectomía radical (cáncer)
- Operación de Whipple
- Histerectomía radical
- Colectomía por cáncer
- Cirugía de hipertensión portal
- Disección radical de cuello
- Hernia diafragmática

Cirugía de urgencia:

Todas las cirugías de urgencia que acudan al hospital.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Actividades adicionales

Presentación de casos clínicos

Se presentaran los casos hospitalizados ó no, para su discusión con la finalidad de establecer los criterios para su eventual intervención quirúrgica.

Esta actividad se realizará de manera obligatoria dos (2) veces por semana en cada servicio/cátedra con una duración de al menos una (1) hora y la asistencia del personal docente.-.

Será calificada por el coordinador docente de cada servicio.

Morbi – mortalidad

Esta actividad juega un papel fundamental en la formación del residente del post grado.

Son de dos tipos: la que se realizan a nivel de cada servicio o cátedra y la dirigida por el departamento de cirugía en el anfiteatro Andrés Gerardi de la facultad de medicina de la universidad central de Venezuela, con una periodicidad semanal y de una (1) hora de duración.

En esta reunión se discutirán y analizarán los casos de interés académicos, complicados o no, así como los fallecidos en los servicios. Esta reunión es de cumplimiento obligatorio y será evaluada por el coordinador asignado.

En el caso de la reunión del departamento, participarán los docentes y estudiantes del postgrado, de forma rotatoria y continua.

Corresponderá sucesivamente a cada servicio, (rotación horaria) los días miércoles.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Cada cátedra/servicio seleccionará el caso a ser presentado y servirá para establecer las normas de conducta o pautas a seguir en forma general en el tratamiento y conducción de los pacientes quirúrgicos.

En caso de que hayan participado otros servicios y especialidades del hospital, en la conducta o terapéutica del caso en discusión, se invitarán a estos a participar, para provecho de la reunión.-

Esta reunión tiene carácter obligatorio y se calificará de acuerdo al interés y eficacia demostrada durante su desarrollo.-

Sede: Anfiteatro Andrés Gerardi de la facultad de medicina de la universidad central de Venezuela

Día: miércoles hora: 7: 00 a.m. a 8:30 a.m.

Objetivos específicos:

- Lograr que el residente de postgrado esté en capacidad de identificar las diferentes complicaciones que se presenten en los pacientes quirúrgicos.-
- El residente debe conseguir a través de esta actividad la capacidad para discutir y aportar en los casos quirúrgicos complicados.-
- El residente de postgrado desarrollará niveles de prevención cada vez mayores, para evitar así las complicaciones.-
- El residente de postgrado en el cuarto año debe desarrollar la capacidad para guiar a sus compañeros de años inferiores hacia la adquisición de esta actitud preventiva y de seguridad.-



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Metodología de enseñanza:

Será utilizado cualquier aparato audiovisual, como apoyo para la presentación de los casos, de manera que la metodología estará centrada en la presentación y discusión de los casos quirúrgicos complicados.-

Anatomía patológica

Es una reunión semanal, que se realizará en conjunto con el servicio de anatomía patológica, de una (1) hora de duración, en donde se analizarán y discutirán biopsias y necropsias correspondientes a pacientes de los servicios de cirugía, un (1) caso por cada servicio con una duración de quince (15) minutos cada uno. La presentación del caso la realizarán los residentes de 2do. año de cada servicio que estén en pasantía por anatomía patológica, quienes serán los responsables del caso seleccionado para cada semana. Deberá ser informado con un resumen de su historia clínica y número (s) de biopsia (s) a más tardar el viernes anterior a la presentación, para que el personal de anatomía patológica tenga tiempo de buscar el material a mostrar y discutir.

Esta reunión es de carácter obligatorio y será calificada de acuerdo al interés y participación durante la misma, del residente de 2do. Año.-

Sede: instituto de anatomía patológica.

Hora: a Convenir



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Objetivos específicos:

- A través de una reunión semanal, que se realizará en conjunto con el servicio de anatomía patológica con una (1) hora de duración, el residente debe analizar y discutir biopsias y necropsias correspondiente a los pacientes de cirugía.-
- Los residentes del postgrado de 2do año de cada servicio de cirugía serán los responsables de los casos seleccionados para cada semana. Dicha exposición deberá ir acompañada de informe.

Metodología de enseñanza:

Presentación de casos de reuniones anatomo-quirúrgicas. Una vez a la semana, de una (1) hora de duración, utilizando como metodología de exposición, cualquier instrumento audiovisual, entre otros, el microscopio con proyección audiovisual.-

Evaluación:

- Apreciativa

Temas:

- Todo el temario del postgrado de cirugía general.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



Trabajo especial de grado (TEG)

Es el TEG un requisito indispensable que deberá realizar el estudiante del postgrado de cirugía general, para poder obtener el título universitario de especialista. Se registrará por una normativa especial, aprobada por la comisión de estudios para graduados de la facultad de medicina (ver anexo).

Manejo instrumental del idioma inglés

El estudiante del postgrado de cirugía general, deberá manejar el idioma inglés técnicamente, para de esta manera mantenerse al día en todos los adelantos científicos, educativos y tecnológicos, lo cual será un beneficio directo e integral de este futuro especialista.

Jefatura de residentes

Esta actividad será desarrollada por el residente del 4^{to} año del post grado durante seis (6) meses como mínimo.

Será elegido por la cátedra, y entre sus obligaciones estará:

Dar el ejemplo como fiel responsable del servicio, conducir y dirigir a los residentes en todo lo atinente a la administración de las áreas de consulta, hospitalización, quirófano, guardias y en todo lo relacionado a las áreas académicas, así como la coordinación con las actividades de los residentes de los demás servicios médico-quirúrgicos.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



De igual manera, debe estar en capacidad de resolver las diferentes situaciones quirúrgicas en todos los servicios cuando sea requerido

Finalmente, debe mantener estrecha comunicación con el coordinador del post grado del servicio al cual está asignado , así como con el jefe de la cátedra-servicio.

Pasantía opcional

Esta pasantía corresponde a los cursantes del 4^{to} año del post-grado y se desarrollará durante un mes en alguna de las cátedras, servicios o unidades del hospital universitario de Caracas u otra sede a propuesta del residente.

Deberá cumplir con una programación, la cual deberá ser discutida y avalada por el comité académico del postgrado.

Pudiendo existir la posibilidad de una pasantía en el exterior, ésta deberá contener una programación, aceptación del centro hospitalario y la aprobación por parte del comité académico del postgrado de cirugía general.

Número mínimo de intervenciones quirúrgicas que debe haber realizado un residente como cirujano al término de su residencia.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



1. Esofagogástrica

- Cirugía antirreflujo: 2
- Hernia paraesofágica: 1
- Acalasia: 1
- Abordaje del esófago cervical: 1
- Úlcera péptica complicada: 4
- Gastrectomía: 2

2. Coloproctología

- Hemorroidectomía: 15
- Esfinterotomía interna: 5
- Fístulas/absceso: 15
- Colectomía: 5
- Resección de recto: 2

3. Hepatobiliopancreática

- Resección hepática: 2
- Colectomía abierta: 5
- Cirugía de la VBP: 4
- Esplenectomía: 2

4. Cirugía endocrina

- Tiroidectomía: 8
- Paratiroidectomía: 2

5. Cirugía mamaria

- Cirugía de mama benigna: 15
- Cirugía cáncer de mama: 10



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA
CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



6. Cirugía de la pared abdominal:

- Reparación de hernia inguino-crural: 20
- Reparación de hernia umbilical: 10
- Eventración: 10

7. Cirugía cervical

- Disección radical de cuello: 3

8. Ginecológicas

- Histerectomía abierta: 5
- Histerectomía laparoscópica: 4
- Ooforectomía laparoscópica: 5
- Histerectomía radical: 2
- Protocolo de ovario: 2
- Cono cuello uterino: 2

9. Emergencia: intervenciones de todo tipo: 150 muchas de ellas incluidas en las restantes áreas.

Número mínimo de intervenciones quirúrgicas que debe haber realizado un residente como ayudante al término de su residencia.

- Resecciones esofágicas: 3
- Resecciones hepáticas mayores: 2
- Duodenopancreatectomía: 2

Procedimientos y técnicas que el residente del primer año (R1) debe aprender al margen de las intervenciones quirúrgicas.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL



1. Historia clínica e identificación del problema.
2. Exploración física del paciente.
3. Exposición oral de la historia clínica.
4. Conocer los protocolos de preparación preoperatoria.
5. Colocar sonda nasogástrica.
6. Colocar catéter intravenoso.
7. Colocar sonda vesical.
8. Colocar catéter venoso central.
9. Redactar hoja operatoria.
10. Ordenar tratamiento postoperatorio.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA "LUIS RAZETTI"

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CARACAS

DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

CURSO DE POSTGRADO DE CIRUGIA GENERAL

