

SECRETARIA DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA EN SALUD
DIRECCION DE ENSEÑANZA DE POSGRADO Y EDUCACION CONTINUA

CIRUGIA GENERAL
PROGRAMA OPERATIVO

2012- 2013

ESPECIALIDAD: CIRUGIA GENERAL

UNIDAD MÉDICA:

CENTRO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA EN CIENCIAS MEDICAS DE LA SALUD

JEFE DE ENSEÑANZA: DR. ALFREDO CONTRERAS GUTIERREZ

JEFE DE SERVICIO: DR. MARTIN ADRIAN BOLIVAR RODRIGUEZ

TITULAR DE CURSO: DR. MARCEL ANTONIO CAZAREZ AGUILAR

2.- DATOS GENERALES DEL CURSO:

NOMBRE DEL CURSO: Especialidad en Cirugía General

FECHA DE INICIO: 01 de marzo de 2012

FECHA DE TÉRMINO: 28 de febrero del 2013

HOSPITAL SEDE:

CENTRO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA EN CIENCIAS MEDICAS DE LA SALUD

HOSPITAL SUBSEDE: (Rotaciones establecidas)

HGR No. 1 IMSS Culiacán

Hospital Pediátrico de Sinaloa

Hospital Civil de Guadalajara

SERVICIO SOCIAL:

Hospital Integral Cosalá

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA SUPERIOR QUE AVALA EL CURSO:

Universidad Autónoma de Sinaloa.

CUERPO DIRECTIVO:

DIRECTOR: Dr. Israel Martínez Félix (CIDOCS)

Dr. Alberto Quintero Pérez (Hosp. Civil)

SUBDIRECTOR: Dr. José Cándido Ortiz Bojorquez

JEFE DE ENSEÑANZA: Dr. Alfredo Contreras Gutiérrez

JEFE DE SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL: Dr. Martin Adrian Bolivar Rodriguez

COORDINADOR DE CURSO SE CIRUGIA GENERAL: Dr. Marcel Antonio Cázarez Aguilar

PERSONAL DOCENTE:

PROFESOR TITULAR DEL CURSO:

Dr. Marcel Antonio Cázarez Aguilar:

Cirujano General, Cirujano Laparoscopista. Certificado por el Consejo Mexicano de Cirugía General. Diplomado en cirugía de hernias.

Certificado ATLS

PROFESORES ADJUNTOS DE CIRUGIA GENERAL:

Dr. Martín Bolívar Rodríguez

Cirujano General y Laparoscopista, JEFE SERVICIO DE CIRUGIA
Certificado CMCG

Certificado ATLS

Dra. Martha Quiñónez Meza

Cirujana General y Endoscopía Digestiva, Prof. Investigador Tiempo Completo Asociado "D", Profesora con perfil PROMEP otorgado por la SEP.

Dr. Candelario Salazar Millán

Cirujano General y Cirujano Laparoscopista

Profesor e Investigador Tiempo Completo Asociado "D"

Dr. Cándido Ortiz Bojórquez

Cirujano General y Laparoscopista, Prof. e Inv. TC Asociado "D", Profesor con perfil PROMEP otorgado por la SEP. Subdirector CIDOCS.

Dr. Jesús Salazar Espinoza

Cirujano General y Laparoscopista, Endoscopía Digestiva

Dra. Lilian Fernández Lozoya

Cirujano General

Dr. José Luis Castro Montañez

Cirujano General

Dr. Francisco Samuel Trujillo Bracamontes

Cirugía general y laparoscopia. Certificado CMCG

Dr. Rodolfo Fierro López

Cirugía general, Laparoscopía, certificado CMCG
Certificado ATLS

Dra. Ines Adriana Torres Fonseca

Cirugía general

PROFESORES ADJUNTOS EN SUBESPECIALIDADES:

Dr. José Luis Pérez Aguirre y Dra. Rosa Irma Salas Guerrero

Profesores adjuntos de coloproctología

Dr. Alberto Sánchez de la Vega

Profesor adjunto de Cirugía de tórax

Dr. Patricio Félix Rodríguez

Profesores adjuntos Cirugía Vascular

Dr. Euclides Camacho Montoya

Profesor adjunto de Urología

Dr. Jesús Rodolfo Favela Camacho

Profesor adjunto de Urología

Dr. Alfredo Contreras Gutiérrez

Profesor adjunto de Urología

Dr. Guillermo Pérez Baldenegro

Profesor adjunto de Neurocirugía

Dr. Israel Martínez Félix ; Dr. Enrique López Ramos y Cuahutemoc Juárez

Profesor Adjunto Terapia intensiva

Dr. Miguel Ángel Garrido y Víctor Avila

Profesores Adjuntos de Cirugía pediátrica

Dr. Daniel Simón Servín

Profesor Adjunto de Cirugía plástica y reconstructiva

Dr. José Alberto González Valdez

Profesor Adjunto de Hematología

DR Adrián Herrera

Profesor Adjunto de Radiología

Dr Luis Armando Córdova Leyva

Profesor Adjunto Anestesiología Cardiovascular

3.- OBJETIVO DEL PROGRAMA OPERATIVO

OBJETIVO GENERAL:

Contar con una programación de las actividades académicas, asistenciales y de investigación de acuerdo al grado académico en una forma metódica, racional, coherente, factible y adecuada, de tal manera que los médicos residentes puedan conocer con antelación las actividades a las que se tendrá que enfrentar en el año lectivo de acuerdo al grado académico en que se encuentra.

Formar especialistas en Cirugía General con una sólida formación científica, un desarrollo adecuado de las habilidades y destrezas técnicas necesarias y un criterio clínico enmarcado en bases éticas y médico legales.

**SECRETARIA DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA EN SALUD
DIRECCION DE ENSEÑANZA DE POSGRADO Y EDUCACION CONTINUA**

4.- TEMARIO POR UNIDAD DIDÁCTICA: PRIMER AÑO

MODULO	UNIDAD DIDÁCTICA TEMARIO	FECHA	ASESOR	PONENTE
BASES QUIRURGICAS	Historia de la cirugía	07/03/12	MARCEL	MATUZ
	Asepsia y antisepsia	08/03/12	MARTIN	ROMERO
	Anestesia y cirugía	14/03/12	RODOLFO	QUIROGA
	Respuesta metabólica al trauma	15/03/12	MARCEL	GUERRA
	Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica	21/03/12	MARTIN	TIRADO
	Líquidos y electrolitos en cirugía	22/03/12	RODOLFO	RESPARDO
	Estado de choque	28/03/12	MARCEL	ROMERO
Nutrición en el paciente quirurgico	Nutrición en el paciente quirúrgico	29/03/12	MARTIN	QUIROGA
	Nutrición enteral Indicaciones y vías de alimentación	18/04/12	RODOLFO	LIZARRAGA
	Nutrición parenteral Indicaciones , vías y requerimientos	19/04/12	MARCEL	ARREDONDO
	Complicaciones de la nutrición parenteral	25/04/12	MARTIN	RUIZ
Cicatrización de heridas	Fases de la cicatrización	26/04/12	RODOLFO	SANCHEZ
	Cicatrización patológica	02/05/12	MARCEL	ROMERO
	Clasificación de heridas	03/05/12	MARTIN	QUIROGA
	Tratamiento de heridas	09/05/12	RODOLFO	TIRADO
	Manejo de tejidos y materiales de suturas	10/05/12	MARCEL	RESPARDO
Infección y cirugía	Fisiopatología de la infección quirúrgica	16/05/12	MARTIN	ARREDONDO
	Tratamiento de las infecciones quirúrgicas	17/05/12	RODOLFO	RUIZ
	Manejo de drenajes en cirugía	23/05/12	MARCEL	SANCHEZ

Trauma I	Valoración inicial del paciente politraumatizado	24/05/12	MARTIN	ROMERO
	Choque hipovolémico	30/05/12	RODOLFO	RESPARDO
	Heridas por arma blanca	31/05/12	MARCEL	TIRADO
	Heridas por arma de fuego	06/06/12	MARTIN	LIZARRAGA
	Escalas de evaluación	07/06/12	RODOLFO	MATUZ

EL MODULO DE INVESTIGACION I:

Se estructura para todos los residentes de primer ingreso con base en un programa elaborado por la Jefatura de Enseñanza e Investigación y se imparte con una duración de 40 horas, durante los meses de mayo, junio y julio. (Se anexa temario).

EL MODULO DE ENSEÑANZA:

Es impartido por un maestro en ciencias de la educación a todos los residentes de primer ingreso en conjunto el cual es programado por la jefatura de enseñanza a la mitad del ciclo lectivo en los meses de agosto y septiembre.

**SECRETARIA DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA EN SALUD
DIRECCION DE ENSEÑANZA DE POSGRADO Y EDUCACION CONTINUA**

4.- TEMARIO POR UNIDAD DIDÁCTICA: SEGUNDO AÑO

MODULO	TEMA	FECHA	ASESOR	PONENTE
PATOLOGIA QUIRURGICA	Quemaduras Clasificación	13/06/12	MARCEL	ARREDONDO
	Respuesta fisiológica	14/06/12	MARTIN	RUIZ
	Tratamiento de las quemaduras	20/06/12	RODOLFO	SANCHEZ
Pared abdominal	Anatomía quirúrgica y fisiología	21/06/12	MARCEL	ROMERO
	Eventración y evisceración	27/06/12	MARTIN	TIRADO
	Tumores de pared abdominal	28/06/12	RODOLFO	LIZARRAGA
	Hernia umbilical	04/07/12	MARCEL	QUIROGA
	Hernia epigástrica y diastasis rectos abdominales	05/07/12	MARTIN	LUNA
	Hernia inguinal	11/07/12	RODOLFO	ARREDONDO
	Hernia femoral	12/07/12	MARCEL	RUIZ
	Hernia insicional	18/07/12	MARTIN	SANCHEZ
	Hernias poco frecuentes	19/07/12	RODOLFO	ROMERO
	Materiales protésicos	25/07/12	MARCEL	TIRADO
Peritoneo	Anatomía y fisiología	26/07/12	MARTIN	LIZARRAGA
	Peritonitis	01/08/12	RODOLFO	QUIROGA
	Enfermedades del mesenterio y lesiones tumorales	02/08/12	MARCEL	LUNA
	Abdomen agudo	08/08/12	MARTIN	ARREDONDO
	Sepsis de origen abdominal	09/08/12	RODOLFO	RUIZ
	Fisiopatología de la infección	15/08/12	MARCEL	SANCHEZ
	Estudios diagnósticos de laboratorio y gabinete	16/08/12	MARTIN	ROMERO
	Tratamiento quirúrgico y reoperación	22/08/12	RODOLFO	RESPARDO
Complicaciones quirúrgicas	Complicaciones respiratorias	23/08/12	MARCEL	LIZARRAGA

	Lesiones inadvertidas: deshiscencias, fístulas, estenosis y obstrucción	29/08/12	MARTIN	LUNA
	Desequilibrio acido base y metabólico	30/08/12	RODOLFO	QUIROGA

EL MODULO DE INVESTIGACION II SE REALIZA MEDIANTE ASESORIA DIRECTA DE LOS PROFESORES TITULARES DEL CURSO Y LA JEFATURA DE ENSEÑANZA QUE CUENTAN CON GRADO DE MAESTROS EN CIENCIAS. Se realizarán dos presentaciones: En agosto y enero se presentará Avances del Protocolo de Tesis que incluye INVESTIGACION BIBLIOGRAFICA Y DISEÑO DE PROTOCOLO DE INVESTIGACION.

**SECRETARIA DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA EN SALUD
DIRECCION DE ENSEÑANZA DE POSGRADO Y EDUCACION
CONTINUA**

4.- TEMARIO POR UNIDAD DIDÁCTICA: TERCER AÑO

MODULO	TEMA	FECHA	ASESOR	PONENTE	
TERAPEUTICA QUIRURGICA	Paratiroides Anatomía quirúrgica y fisiología	05/09/12	MARCEL	ARREDONDO	
	Hiperparatiroidismo primario	06/09/12	MARTIN	RUIZ	
	Cirugía de paratiroides	12/09/12	RODOLFO	SANCHEZ	
	Complicaciones y tratamiento suplementario	13/09/12	MARCEL	ROMERO	
	Suprarrenales Anatomía quirúrgica y fisiología	19/09/12	MARTIN	TIRADO	
	Patología quirúrgica suprarrenal	20/09/12	RODOLFO	QUIROGA	
	Suprarrenalectomía	26/09/12	MARCEL	RESPARDO	
	Cirugía ginecológica y obstétrica	Anatomía quirúrgica del aparato genital femenino	27/09/12	MARTIN	LIZARRAGA
		Operación cesárea	03/10/12	RODOLFO	RESPARDO
		Histerectomía	04/10/12	MARCEL	MATUZ
Patología tubo ovárica y cirugía		10/10/12	MARTIN	ARREDONDO	
	Abdomen agudo de origen gineco obstétrico	11/10/12	RODOLFO	RUIZ	
Torax, pleura y medistino	Anatomía quirúrgica	17/10/12	SANCHEZ DE LA VEGA	SANCHEZ	
	Fisiología pulmonar y pleural	18/10/12	SANCHEZ DE LA VEGA	ROMERO	
	Incisiones y abordajes	24/10/12	SANCHEZ DE LA VEGA	TIRADO	
	Hemo, neumo y quilotorax	25/10/12	SANCHEZ DE LA VEGA	QUIROGA	
	Torax inestable	31/10/12	SANCHEZ DE LA VEGA	LIZARRAGA	
	Lesiones y cirugía diafragmática	01/11/12	SANCHEZ DE LA VEGA	RESPARDO	

	Pleurostomía	07/11/12	SANCHEZ DE LA VEGA	ARREDONDO
	Tumores de mediastino	08/11/12	SANCHEZ DE LA VEGA	LUNA
	Empiema y derrame pleural	14/11/12	SANCHEZ DE LA VEGA	RUIZ
Hígado	Anatomía quirúrgica	15/11/12	MARCEL	SANCHEZ
	Fisiología	21/11/12	MARTIN	ROMERO
	Enfermedades quísticas del hígado	22/11/12	RODOLFO	TIRADO
	Absceso hepático	28/11/12	MARCEL	LIZARRAGA
	Tumores sólidos benignos	29/11/12	MARTIN	QUIROGA
	Tumores malignos primarios y metastásicos	05/12/12	RODOLFO	RESPARDO
	Procedimientos quirúrgicos	06/12/12	MARCEL	LUNA
Vesícula y vías biliares	Anatomía quirúrgica y fisiología	12/12/12	MARTIN	ARREDONDO
	Afección litiásica biliar	13/12/12	RODOLFO	RUIZ
	Estudios diagnósticos	09/01/13	MARCEL	SANCHEZ
	Intervenciones quirúrgicas en afección litiásica biliar Colecistectomía y EVB	10/01/13	MARTIN	ROMERO
	Lesiones de la vía biliar	16/01/13	RODOLFO	TIRADO
	Tumores de la vía biliar	17/01/13	MARCEL	LIZARRAGA
	Enfermedades quísticas de la vía biliar	23/01/13	MARTIN	QUIROGA
	Cirugía derivativa de vía biliar	24/01/13	RODOLFO	RESPARDO
	Complicaciones de la cirugía	30/01/13	MARCEL	LUNA

El módulo de Investigación III consiste en la PRESENTACION DE AVANCES DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION EN SEMINARIOS DE TESIS que se realizarán en dos fechas: Agosto y Enero.

**SECRETARIA DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA EN SALUD
DIRECCION DE ENSEÑANZA DE POSGRADO Y EDUCACION
CONTINUA**

4.- TEMARIO POR UNIDAD DIDÁCTICA: CUARTO AÑO

MODULO	TEMA	FECHA	ASESOR	PONENTE
PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS ESPECIFICOS	Historia la laparoscopia	31/01/13	MARTIN	RESPARDO
	Equipo e instrumentación	06/01/13	RODOLFO	TIRADO
	Fisiología del neumoperitoneo	07/01/13	MARCEL	LIZARRAGA
	Laparoscopia diagnóstica y terapéutica	13/01/13	MARTIN	QUIROGA
	Futuro y nuevas técnicas	14/01/13	RODOLFO	RESPARDO

El módulo de Investigación IV consistirá en la redacción del trabajo de investigación y presentación de los resultados al Comité de Investigación y de ser posible la publicación del escrito medico en una Revista Indexada. La presentación se realizará en el mes de febrero.

5.-LISTADO DE ALUMNOS POR GRADO ACADEMICO

NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO ACADEMICO
Eduardo Esaú Luna Madrid	4
Jaime Matus Rojas	4
Carlos Arturo Respardo Ramírez	3
Ricardo Tirado Ramos	2
Hernán Lizárraga González	2
Víctor Elier Quiroga Aria	2
Rosa Estela Romero Aguilar	1
Joel Arredondo Gurrola	1
Jesahel Eduardo Ruiz Morales	1
Ulises Sanchez Baltazares	1

6.- GUARDIAS

TIPO DE GUARDIAS: A B C

HORARIO DE GUARDIAS: Lunes a viernes 14:00 a 07:00 hrs. Sábados, Domingos y días festivos de: 08:00 hrs. a 08:00 hrs.

HORARIO DE LA PREGUARDIA: La realizará cada residente un día previo al día de su guardia de las 14 a las 18 horas.

PERIODICIDAD DE GUARDIAS

NOMBRE DEL MEDICO RESIDENTE	GRADO ACADEMICO	GUARDIA "A"	GUARDIA "B"	GUARDIA "C"
JAIME MATUZ ROJAS	4	X		
EDUARDO ESAU LUNA	4		X	
CARLOS A. RESPARDO	3			X
VICTOR ELIER QUIROGA	2	X		
HERNAN LIZARRAGA	2		X	
RICARDO TIRADO R.	2			X
Rosa Estela Romero Aguilar	1	X		
Joel Arredondo Gurrola	1		X	
Jesahel Eduardo Ruiz Morales	1			X
Ulises Sanchez Baltazares	1	X		

Esta periodicidad de guardias está sujeto a cambios por necesidades en el servicio debido a ausencias de los residentes por motivos de rotaciones, periodos vacacionales o asistencias a cursos o congresos, en cuyo caso se reubicarán residentes para cubrir las guardias descubiertas. Igualmente se cambiarán las guardias cada 3 meses, es decir en Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre.

7.- PERIODOS VACACIONALES:

NOMBRE	PRIMER PERIODO	SEGUNDO PERIODO
Luna	02 a 13 de junio	04 a 15 de febrero
Matus	30 abril a 11 mayo	27 de agosto a 07 septiembre
Respardo	05 a 16 de marzo	10 a 21 septiembre
Quiroga	14 a 25 de mayo	15 a 26 de oct.
Lizárraga	11 a 22 de junio	12 a 23 de nov.
Tirado	28 mayo a 08 junio	01 a 12 octubre
Joel	16 a 27 de julio	03 a 14 dic
Ulises	25 junio a 06 julio	14 a 25 enero 2013
Rosa Romero	30 julio a 10 agosto	11 a 22 febrero 2013
Jesahel	13 a 24 agosto	07 a 18 enero 2013

8.- ROTACION MENSUAL POR LOS SERVICIOS

RESIDENTE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIC	ENERO	FEBRERO
ESAU LUNA	S.S.	S.S.	S.S.	S.S. /VAC			C.PED.	C.PED.				VAC
JAIME MATUS			VAC		C.PED	C.PED.	VAC		S.S.	S.S.	S.S.	S.S.
RESPARDO	VAC			C.ONCO	C.ONCO		VAC	CCV	CCV			
TIRADO	URO	URO		VAC				VAC	PROCTO	PROCTO		
LIZARRAGA				URO VAC	URO		PROCTO	PROCTO	VAC			
QUIROGA			VAC	PROCTO	PROCTO		URO	URO VAC				
Ulises	PROCTO		URO		VAC					VAC	UCI	UCI
Joel				VAC		PROCTO	UCI	UCI		URO	VAC	
Rosa Romero					VAC/UCI	UCI			URO		PROCTO	VAC
Jesahel			/UCI	UCI		URO/ago					VAC	PROCTO

VAC= VACACIONES

S.S.=SERVICIO SOCIAL

C.PED.=CIRUGÍA PEDIÁTRICA

PROCTO=PROCTOLOGIA

URO=UROLOGIA

CCV=CIRUGIA CARDIOVASCULAR

C.ONCO=CIRUGÍA ONCOLÓGICA

***LOS PERIODOS VACACIONALES Y ROTACIONES PUEDEN SER MODIFICADOS SEGÚN LAS NECESIDADES DEL SERVICIO**

9.- ROTACION POR OTROS HOSPITALES

NOMBRE DEL RESIDENTE	HOSPITAL AL QUE ROTA	SERVICIO	PERIODO DE ROTACION
JAIME MATUZ	HOSPITAL INTEGRAL COSALA HOSPITAL PEDIÁTRICO	SOCIAL CIRUGIA PEDIÁTRICA	NOVIEMBRE-FEBRERO JULIO-AGOSTO
ESAU LUNA	HOSPITAL INTEGRAL COSALA HOSPITAL PEDIÁTRICO	SOCIAL CIRUGIA PEDIÁTRICA	MARZO-JUNIO SEPTIEMBRE-OCTUBRE
CARLOS RESPARDO	HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA	CIRUGÍA ONCOLOGICA CIRUGIA CARDIOTORAX	JUNIO-JULIO OCTUBRE-NOVIEMBRE
VICTOR QUIROGA			
HERNAN LIZARRAGA			
RICARDO TIRADO			

PARA LOS RESIDENTES DE SEGUNDO AÑO SE PROPODRÁ ROTACIONES EXTERNAS Y SERÁN OPCIONALES

10.- ACTIVIDADES CLINICAS Y ACADEMICAS POR SERVICIO.

SERVICIO: CIRUGÍA GENERAL, GASTROENTEROLOGIA Y ENDOSCOPIA DIGESTIVA

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
7 – 8 hrs.	PASE DE VISITA GENERAL	Caso Clínico Sesión Morbimortalidad	Clase (Programa de Cirugía General)	Clase (Programa de Cirugía General)	Sesión Bibliográfica	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA
8-9 hrs.	TOMA DE ALIMENTOS	TOMA DE ALIMENTOS	TOMA DE ALIMENTOS	SESION GENERAL	TOMA DE ALIMENTOS	TOMA DE ALIMENTOS	TOMA DE ALIMENTOS
9-10 hrs.	PASE DE VISITA	PASE DE VISITA	PASE DE VISITA		PASE DE VISITA	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA
9 – 10 hrs.	Consulta Hospitalización Urgencias Quirófano	Consulta Hospitalización Urgencias Quirófano	Consulta Hospitalización Urgencias Quirófano	Consulta Hospitalización Urgencias Quirófano	Consulta Hospitalización Urgencias Quirófano	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA
10 – 11 hrs						GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA
11 –12 hrs.						GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA
12 – 13 hrs.						GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA
13 – 14 hrs.	Toma de alimentos	Toma de alimentos	Toma de alimentos	Toma de alimentos	Toma de alimentos	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA
14 – 15 hrs.	Entrega de guardia	Entrega de guardia	Entrega de guardia	Entrega de Guardia	Entrega de Guardia	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA
15 – 16 hrs.	PASE DE VISITA VESPERTINO	PASE DE VISITA VESPERTINO	PASE DE VISITA VESPERTINO	PASE DE VISITA VESPERTINO	PASE DE VISITA VESPERTINO	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA
16-7 hrs	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA	GUARDIA HOSPITALARIA

LAS ACTIVIDADES SON SIMULTANEAS Y SON LAS MISMAS PARA CADA GRADO ACADEMICO, ROTANDO CADA SEMANA POR LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACION, QUIROFANO, CONSULTA EXTERNA Y ENDOSCOPIA

11.- ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALARIOS.

HOSPITAL: CIVIL DE CULIACAN

SERVICIO: CIRUGIA GENERAL

OBJETIVO GENERAL:

Que el alumno sea capaz de aplicar las bases científicas de la cirugía en la valoración de los padecimientos tributarios de manejo quirúrgico.

Realizar el diagnóstico y manejo de las enfermedades que ameriten tratamiento quirúrgico, de forma oportuna y con los elementos disponibles en el Hospital.

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACION AL SERVICIO:

- Evaluar y ejecutar el procedimiento quirúrgico en cada caso en particular.
- Ser capaz de diagnosticar las enfermedades relacionadas con la cirugía general y la gastroenterología para la atención médica de consulta general especializada.
- Ser capaz de adquirir los conocimientos suficientes para atender a pacientes en el pre, trans y postoperatorio hasta su alta definitiva.
- Conocer los mecanismos administrativos en el manejo de los pacientes de cirugía general en este hospital.

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:

- Ser capaz de adquirir los conocimientos suficientes para atender a pacientes en el pre, trans y postoperatorio hasta su alta definitiva.
- Conocer los mecanismos administrativos en el manejo de los pacientes de cirugía general en este hospital.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADEMICO): Ver en notas previas.

12.- PROGRAMA ANUAL DE ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS.

TITULO DEL CURSO	FECHAS	NOMBRE DEL MEDICO RESIDENTE
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Programado Por Jefatura de Enseñanza	TODOS LOS RESIDENTES MARZO-ABRIL
DOCENCIA	Programado por Jefatura de Enseñanza	TODOS LOS RESIDENTES
CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA ENDOSCOPICA	ABRIL	LUNA MATUZ RESPARDO
CONGRESO NACIONAL DE COLOPROCTOLOGIA		
REUNION NACIONAL DE ENDOSCOPIA		
CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL	OCTUBRE-NOVIEMBRE	
CURSO DE ANASTOMOSIS EN CIRUGIA EXPERIMENTAL	MARZO-ABRIL	TODOS LOS RESIDENTES
CURSO DE US PARA CIRUJANOS	AGOSTO	TODOS LOS RESIDENTES

**13.- LISTA DE TITULOS DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACION.
MEDICOS RESIDENTES.**

NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO	TITULO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACION	ASESOR CLINICO
JAIME MATUS	R4	PERFIL MICROBIANO EN INFECCION SITIO QUIRURGICO DEL HOSPITAL CIVIL DE CULIACAN	DR. MARCEL CAZAREZ
EDUARDO LUNA	R4	TRATAMIENTO QUIRURGICO TEMPRANO DE LA PANCREATITIS AGUDA LEVE DE ORIGEN BILIAR	DR. MARCEL CAZAREZ
CARLOS RESPARDO	R3		
VICTOR QUIROGA	R2		
HERNAN LIZARRAGA	R2		
RICARDO TIRADO	R2		

14.- EVALUACION.

14.1 COGNOSCITIVA: La evaluación del rendimiento académico de los médicos residentes estará a cargo del profesor titular del curso y/o los profesores adjuntos, estas se llevarán a cabo al finalizar cada modulo mediante exámenes escritos con reactivos de opción múltiple, complementación, respuesta breve y simuladores escritos, así como ensayos y monografías.

14.2 PSICOMOTORA: La evaluación de las destrezas se efectuará mediante la Técnica de Observación directa del desempeño del médico residente en sus actividades clínicas diarias y de la eficiencia con que realiza los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de acuerdo a los objetivos determinados para cada modulo. El procedimiento por el cual se evaluará será: participación oral, exposición oral y demostraciones (técnicas quirúrgicas, etc.).

14.3 AFECTIVA: La evaluación del área afectiva (actitudes) se efectuará también con la Técnica de Observación con base en el desempeño del médico residente durante su práctica clínica evaluándosele su responsabilidad en el trabajo, iniciativa, organización, relaciones humanas y disciplina.

El resultado de las calificaciones se expresará en una escala numérica del 0 al 10 (0 al 100) considerándose calificación mínima aprobatoria 8 (80 puntos) y máxima de 10 (100 puntos) de acuerdo a mandato del Sistema Nacional de Residencias Médicas.

En caso de una calificación reprobatoria (menor de 8) el residente deberá presentar un examen extraordinario en un plazo no mayor de 30 días hábiles.

En caso de calificación reprobatoria en el examen extraordinario, de alguno de los módulos, el médico residente será dado de baja del curso.

En caso de calificaciones reprobatorias en el área afectiva el médico residente recibirá llamadas de atención por escrito y en caso de una segunda calificación reprobatoria será dado de baja.

15.- SERVICIO SOCIAL PROFESIONAL

NOMBRE DEL RESIDENTE	HOSPITAL AL QUE ROTA	PERIODO DE ROTACION
EDUARDO ESAU LUNA MADRID	HOSPITAL INTEGRAL DE COSALÁ	MARZO-JUNIO
JAIME MATUZ	HOSPITAL INTEGRAL DE COSALÁ	NOVIEMBRE- FEBRERO

17.- BIBLIOGRAFIA BASICA SUGERIDA (LISTA DE LIBROS Y REVISTAS)

- 1.- Operaciones abdominales. Maingott
- 2.- Clínicas quirúrgicas de Norteamérica.
- 3.- Técnicas quirúrgicas. Rockelfort
- 4.- Cirugía de urgencias. Perea
- 5.- PRINCIPIOS DE CIRUGÍA. SCHWARTZ.
- 6.- HERNIAS DE PARED ABDOMINAL. JUAN CARLOS MAYAGOITIA.
- 7.- Atlas de anatomía. Netter
- 8.- SABISTON TRATADO DE CIRUGIA: FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DE LA PRÁCTICA QUIRÚRGICA MODERNA.
- 9.- Hernia. Anatomía y técnicas quirúrgicas. Skandalakis.
- 10.- Secretos de la cirugía. Harken.
- 11.- Principios básicos de cirugía. Way.
- 12.- Atlas de endoscopía gastrointestinal.
- 13.- Cirugía Basada en evidencias
- 14.- Gastroenterología basada en evidencias
- 15.- Trauma, Mattox
- 16.- HERIDAS POR PROYECTILES DE ARMA DE FUEGO. J. OCTAVIO RUIZ SPEARE.
- 17.- El dominio de la Cirugía. Baker y Fischer
- 18.- Bioestadística Médica. Dawson y Trapo
- 19.- Tratado de Cirugía General. Consejo Mexicano de Cirugía General
- 20.- Epidemiología Clínica. Sackett y Guyatt
- 21.- El proceso de investigación clínica. Saul León Hernández
- 22.- Cirugía de Aparato Digestivo. Schackelfort-Zuidema
- 23.- COLON, RECTO Y ANO. TAKAHASHI
- 24.- SURGERY OF THE LIVER , BILIARY TRACT, AND PANCREAS.BLUMGART.

REVISTAS

- 1.- Annals of surgery
- 2.- Clínicas quirúrgicas de norteamérica.
- 1.- Gastroenterology
- 2.- Surgery
- 3.- British Journal of surgery
- 4.- New England Journal of Medicine
- 5.- The Lancet
- 6.- Mayo Clinic Proceedings
- 7.- JAMA
- 8.- Postgraduate Medicine
- 9.- Revista de Investigación Clínica
- 10.- Gaceta Médica de México
- 11.- American Journal of Trauma.
12. Evidence based Medicine, Medical
13. Evidencia Clínica
14. Canadian Evidence Based Medicine in Surgery
15. Nature
16. Canadian Medical Surgery in Anesthesiology

OTRAS FUENTES DE INFORMACION

EMC CONSULTE

OVID

17.- OTROS DATOS.

HOSPITALES Y SERVICIOS DE APOYO

- 1.- Hospital General Regional No. 1 del IMSS, Culiacán, Sinaloa.
- 2.- Hospital Pediátrico de Sinaloa.
3. Hospital Integral de Cosalá.
- 4.- Hospital Civil de Guadalajara

OTROS:

Además de los módulos y unidades didácticas incluidas en el plan de estudios de la especialidad de Cirugía General se llevan a cabo Cursos de Inglés, Computación básica, Docencia y Metodología de la Investigación.