



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



**PROGRAMA OPERATIVO
SEDES Y SUBSEDES**

ESTADO: Chiapas

UNIDAD MEDICA: Hospital Chiapas Nos Une, "Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza"

ESPECIALIDAD: Cirugía General

PROFESOR TITULAR: Dr. Daniel Alejandro Guerra Melgar

2019-2020



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ”
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



CURSO DE LA ESPECIALIDAD DE CIRUGÍA GENERAL

El propósito del curso de Cirugía General, es ofrecer a los jóvenes Cirujanos Generales que cursan la residencia una visión panorámica de todos los elementos (signos, síntomas, pruebas diagnósticas de laboratorio, de imagen, procedimientos terapéuticos tradicionales aún vigentes y fundamentales actuales, calidad de vida y un largo etcétera) que forman parte y constituyen el maravilloso mundo de la Cirugía General.

Un curso de Cirugía General basado en la investigación, revisión de artículos y que debe ser aplicado y desarrollado en la clínica, dirigido, y así se entiende en la actualidad, a nuestra actividad asistencial diaria. Otro tipo de investigación, muy en boga en otra época, no tendría razón de ser.

La aplicación de los conocimientos médicos en general, y de forma particular los conocimientos quirúrgicos, no siempre son una tarea fácil, e incluso a veces, compleja.

Por ello, con la formación de un grupo de profesores que trabajen conjuntamente con el tutor del curso se le puede ofrecer al residente (a ese Médico General que en los próximos días, meses, va a ser un Especialista en Cirugía General), una referencia seria, coherente y sensata a la hora de consultar aquellas dudas que su actividad asistencial requiera.

Durante el desarrollo académico, asistencial y científico se realizará un esfuerzo por trabajar conjuntamente con la Universidad, supervisando que los residentes cuenten con una información actualizada, que pueda ser de gran ayuda al residente joven que comienza en una especialidad quirúrgica, teniendo como herramientas el apoyo que nos proporciona la Biblioteca Central de la universidad Nacional Autónoma de Chiapas (UNACH), quien cuenta también con suficiente material didáctico e internet que amplía toda la perspectiva del residente para complementar sus conocimientos.

Así mismo, durante la práctica quirúrgica un grupo de cirujanos comprometidos con la formación de sus residentes supervisan los conocimientos, criterios y juicios clínicos que día a día cada residente va incorporando a su “arsenal del saber”. En este proceso de “enseñanza - aprendizaje” es digno de mención la labor seria, constante y especialmente silenciosa de cada uno de los Tutores. También debe ser mencionado el mérito de los Responsables de las distintas Unidades de Cirugía General, en los cuales aunque aún no definido por clínicas, se observan la cirugía laparoscópica, que es mandatoria llevarse a cabo por parte de los residentes, entrenamiento en talleres de laparoscopia para mejoría de las habilidades y destrezas que se reflejan al momento de la práctica en un procedimiento quirúrgico en tiempo real, de igual forma, los conocimientos de cirugía general incluyendo las subespecialidades de tórax, cabeza y cuello angiología, cirugía oncológica y coloproctología que se encuentran respaldados



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ”
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



por personal altamente capacitado para guiar a los residentes en el proceso de enseñanza - aprendizaje y cuya participación de cada adscrito en los diversos turnos es fundamental.

Afortunadamente, su flexibilidad y generosidad han hecho posible este maravilloso proyecto “el de enseñar y permitir enseñar al que no sabe”.

Confiamos que tras la formación de los residentes el resultado sea satisfactorio y bienvenido para las siguientes generaciones de Residentes de Cirugía General. Si así sucede, ésta sería la mayor satisfacción para cada uno de los Cirujanos que han intervenido en la formación de nuestros alumnos.

El proceso de formación de residentes exige tiempo, dedicación y esfuerzo. Hemos intentado, y a nuestro entender lo hemos logrado, vigilando su formación asistencial, académica y de prácticas con conocimientos anatómicos y de técnica quirúrgica en los quirófanos.

Pero todo cirujano debe ser consciente de que pueden surgir cambios en cada una de las áreas que forman parte de la Cirugía General y que debemos estar abiertos a los avances tecnológicos y protocolarios en el proceder de cada patología, apoyados en lo que cada uno de los cirujanos aporta como base para un posterior aprendizaje y para la experiencia de la práctica clínica.

Deseamos expresar nuestra gratitud al Jefe de Servicio, a los Cirujanos que hacen posible la formación de residentes y a los Residente, que han colaborado y hacen posible que el curso de Cirugía General sea una realidad.

**Dr. Daniel Alejandro Guerra Melgar
Cirujano Coloproctólogo
Profesor Titular del Curso de Cirugía General**



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



REV.1

1.-ÍNDICE

1. ÍNDICE.
2. DATOS GENERALES DEL CURSO.
3. OBJETIVO DEL PROGRAMA OPERATIVO.
4. TEMARIO POR UNIDADES DIDACTICAS.
5. LISTADO DE ALUMNOS.
6. GUARDIAS.
7. PERIODOS VACACIONALES.
8. ROTACIÓN MENSUAL POR LOS SERVICIOS.
9. ROTACIÓN POR OTROS HOSPITALES.
10. ACTIVIDADES CLÍNICAS Y ACADÉMICAS POR SERVICIO.
11. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRA HOSPITALARIAS.
12. PROGRAMACIÓN DE ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS.
13. LISTA TÍTULOS DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN.
14. EVALUACIÓN.
15. ROTACIÓN DE CAMPO.
16. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA EXISTENTE EN EL HOSPITAL.
17. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SUGERIDA.
18. OTROS DATOS.
19. ANEXO. LINEAMIENTOS DE RESIDENTES.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



2. DATOS GENERALES.

2.1 Nombre del curso: CIRUGÍA GENERAL

2.2 Fecha de inicio: 01 / MARZO / 19 Fecha de término: 28 / FEBRERO / 20

2.3 Hospital Sede: HOSPITAL CHIAPAS NOS UNE "DR. JESUS GILBERTO GOMEZ MAZA"

Hospital Subsede: _____

2.4 Institución de enseñanza superior que avala el curso: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2.5 CUERPO DIRECTIVO DE LA UNIDAD.

2.5.1 Director: DR. HERIBERTO SALDIVAR FARRERA

2.5.2 Jefe de Enseñanza: DR. LUIS ARTURO ROJAS ORANTES

2.6 PERSONAL DOCENTE: _____

2.6.1 Profesor titular del curso: DR. DANIEL ALEJANDRO GUERRA MELGAR

2.6.2 Profesor (es) adjunto (s): _____

DR. CARLOS CASTILLO BARRAGAN

DRA. CARLA GABRIELA UTRILLA PARRILLA

DR. JOSÉ LUIS QUIÑONES CASTILLO

DR. JULIO CESAR DIAZ CARRION

2.6.3 Profesores colaboradores o invitados: CISNEROS SOTO SANDRA, VÁZQUEZ RODRÍGUEZ LUIS ADRIÁN, GUILLÉN GONZÁLEZ CÉSAR ADRIÁN, HERNÁNDEZ PÉREZ DAVID, TORRESTIANA SÁNCHEZ JAIME, DOMÍNGUEZ VACA JOSÉ DE JESUS, ESCOBAR MONROY ROMEO ALEJANDRO, GONZÁLEZ CASTILLEJOS OMAR, GRAMAJO GARCÍA OCTAVIO, NARVÁEZ MARTÍNEZ FIDEL, VÁZQUEZ ROBLES HÉCTOR, CAMACHO VALLE MA. DE LOS ÁNGELES, CHAVERO GARCÍA VÍCTOR HUGO, RUIZ VICENCIO AXEL



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ”
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



ENOC, SÁNCHEZ MOSCOSO ROBERTO, SANTAELLA SIBAJA MANUEL DE JÉSUS,

3. OBJETIVO DEL PROGRAMA OPERATIVO.

- ❖ Ejercitar al alumno en el dominio de los métodos y técnicas preventivos, diagnósticos, terapéuticos y de rehabilitación ante los casos-problemas de salud propios de su ámbito especializado de acción.
- ❖ Promover una actuación profesional con sentido crítico ante los problemas médicos de su competencia, que procure la búsqueda de su fundamentación científica y de respuesta pertinentes ante las interrogantes que ellos plantean.
- ❖ Promover las condiciones de docencia médica que estimulen en el alumno el pensamiento reflexivo y el quehacer humanista en sus actividades de atención médica.
- ❖ Facilitar la comprensión del proceso salud-enfermedad como un fenómeno integral determinado por condiciones individuales, sociales e históricas.
- ❖ Favorecer el análisis de la literatura médica pertinente a su ámbito especializado de acción para su aplicación reflexiva y crítica en las actividades de atención médica
- ❖ Propiciar la interacción productiva con el personal de salud en la atención de los problemas médicos en su especialidad.
- ❖ Estimular el análisis de las condiciones sociales e institucionales en las que se realizan la práctica y la educación médica

4.- TEMARIO POR UNIDADES DIDÁCTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
	PRIMER AÑO			
	UNIDADES DIDÁCTICAS			
	Respuesta Biológica al trauma	4/3/19	DRA UTRILLA	DRA YASAKA
	Estímulos y mediadores			
	Cambios hemodinámicos			
	Cambios metabólicos			
	Cambios bioquímicos			
	Fases de la convalescencia			
	Aspectos prácticos			
	Líquidos y electrolitos	11/3/19	DRA UTRILLA	DR. VILCHIS
	Composición y distribución normales			
	Regulación del equilibrio de líquidos, electrolitos y ácido base			
	Requerimientos fisiológicos en el enfermo quirúrgico			
	Perdidas patológicas: causas y estimación			
	Alteraciones de electrolitos específicos			
	Diagnóstico clínico e importancia del laboratorio			
	Normas generales de tratamiento			
	Choque	18/3/19	DRA UTRILLA	DRA YASAKA
	Concepto			
	Etiopatogenia, clasificación			
	Fisiopatología			
	Choque hipovolémico	25/3/19		
	Choque séptico			
	Diagnóstico clínico y paraclínico			
	Monitoreo clínico y de gabinete			
	Tratamiento			
	Cuidados perioperatorios	1/4/19	DRA UTRILLA	DR. VILCHIS
	Estudios preoperatorios básicos y específicos			
	Valoración de riesgo			
	Preparación del paciente para la cirugía			
	Tiempo de operación			
	Monitoreo transoperatorio básico y específico	08/4/19	DRA UTRILLA	DRA YASAKA
	Cuidados postoperatorios básicos y específicos			
	Importancia del cuidado intensivo y del cuidado intermedio			
	complicaciones sistémicas			
	Nutrición en cirugía	15/4/19		
	Historia clínica nutricional			DR VILCHIS

Importancia de la desnutrición		DRA UTRILLA	
Fisiopatología de la desnutrición			
Indicaciones de la nutrición artificial: NPT y NE			
Técnicas de nutrición artificial	22/4/1		
Dieta elemental	9		
Nutrición parenteral			
Cuidados y complicaciones de la nutrición artificial			
Catéteres, bombas de infusión y productos comerciales; análisis de costos			
Sangre	29/4/1	DRA UTRILLA	
Fisiopatología de la coagulación y de la fibrinólisis	9		DRA YASAKA
Factores que alteran los mecanismos normales			
Transfusión sanguínea y uso racional de las fracciones sanguíneas			
Banco de sangre y su organización			
Anticoagulantes: fundamentos, indicaciones y peligros	6/5/19		
Complicaciones y conceptos éticos; la transfusión sanguínea como un trasplante			
Cicatrización y cuidados de las heridas quirúrgicas			
El proceso de cicatrización			
Factores que alteran el proceso normal	13/5/1	DRA UTRILLA	DR VILCHIS
Diagnóstico de las alteraciones frecuentes; cicatrización patológica	9		
Prevención y tratamiento de las alteraciones	20/5/1		
Infección y cirugía	9		
Microbiología de los agentes más frecuentes			DRA YASAKA
Etiología de la infección			
Fisiopatología de la infección quirúrgica	27/5/1	DRA UTRILLA	
Asepsia y antisepsia	9		DR VILCHIS
Diagnóstico de la infección quirúrgica			
Antimicrobianos: farmacología, indicaciones y riesgos	3/6/19	DRA UTRILLA	
Tratamiento de la infección quirúrgica			
Prevención de las infecciones en cirugía			
Comité de infección nosocomial			
Técnica quirúrgica			DRA YASAKA
Bases técnicas de la cirugía: tiempos fundamentales	10/6/1		
Adecuaciones en función de la experiencia personal y disponibilidad de recursos	9	DRA UTRILLA	
Material de sutura, engrapadoras y drenajes: ventajas, indicaciones y limitaciones	17/6/1		
Técnicas de sutura	9		
Uso de mallas			
Cirugía laparoscópica: generalidades			
A) Panorama histórico	24/6/1		DR VILCHIS
B) Anatomía laparoscópica			

C) Equipos y aditamentos	9	DRA UTRILLA	
D) Cirugía que cumple con el "estándar de oro" y cirugía por aceptarse			
Trauma			
Aspectos generales			
Transporte			
TRIAGE			DRA YASAKA
Catástrofes masivas			
Medidas indispensables en el cuidado prehospitalario	3/7/19	DRA UTRILLA	
Medidas de urgencia del enfermo politraumatizado			
Atención hospitalaria inicial en función de prioridades			DR VILCHIS
Medidas urgentes en el diagnóstico inicial y en el tratamiento del trauma craneoencefálico, medular, cervical.	10/7/19	DRA UTRILLA	DRA YASAKA
Medidas urgentes en el diagnóstico inicial y en el tratamiento del trauma torácico, músculo esquelético y vascular	17/7/19	DRA UTRILLA	
Trauma abdominal: hepático, esplénico y de intestino.	9		
Trauma de retroperitoneo y Heridas por arma blanca y por proyectil de arma de fuego	24/7/19		DR VILCHIS
Piel y tejido adiposo subcutáneo	9	DRA UTRILLA	
Diagnóstico de nódulos y lesiones tumorales			DRA YASAKA
Indicaciones quirúrgicas y aspectos técnicos en lesiones cutáneas y del tejido adiposo subcutáneo	01/8/19		
Venodisección y Accesos Venosos.	9	DRA UTRILLA	
Neuomotorax y Colocación de Sonda Endopleural			DR VILCHIS
Lavado Peritoneal Diagnóstico			
Medición de la presión intraabdominal y síndrome compartamental abdominal	8/8/19	DRA UTRILLA	
Dialisis peritoneal y colocación de cateter de Tenckhoff	15/8/19	DRA UTRILLA	DRA YASAKA

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
	SEGUNDO AÑO	5/3/19		DR.
	UNIDADES DIDÁCTICAS			GALINDO /
	Quemaduras	05/3/19	DR CASTILLO	DR SOSA
	Causas y clasificación			
	Fisiopatología			
	Medidas iniciales			
	Manejo quirúrgico			
	Prevención de secuelas, traslado a centros especializados, rehabilitación			
	Neoplasias	12/3/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
	Epidemiología, distribución y frecuencia en México			
	Criterio oncológico médico quirúrgico			
	Clasificación clínica e histológica de las neoplasias			
		19/3/19	DR CASTILLO	DR SOSA
	Diagnóstico del proceso neoplásico, su distribución y repercusión			DR GALINDO
	Enfoque multidisciplinario de la atención al paciente, el protocolo oncológico	26/3/19	DR CASTILLO	
	Principios del tratamiento quirúrgico			
	Los tumores que puede atender el cirujano general; indicaciones y referencias oportuna del paciente	2/4/19	DR CASTILLO	DR SOSA
	Pared abdominal	9/4/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
	Anatomía básica			
	Incisiones comunes, indicaciones y técnicas de sutura	16/4/19	DR CASTILLO	DR SOSA
	Anomalías congénitas	23/4/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
	Hernias; patogenia, indicaciones quirúrgicas	30/4/19	DR CASTILLO	DR SOSA
	Técnicas quirúrgicas de reparación y sus resultados; procedimientos de tensión	7/5/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
	Procedimientos con mallas y prótesis			
	Abdomen agudo	14/5/19	DR CASTILLO	DR SOSA

Etiopatogenia y clasificación			
Diagnóstico clínico			
Exámenes de laboratorio, indicaciones e interpretación			
Imagenología: indicaciones, interpretación, especificidad y sensibilidad	21/5/16	DR CASTILLO	DR GALINDO
Repercusión sistémica: diagnóstico y tratamiento			
Indicaciones quirúrgicas			
Momento de la intervención	28/5/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Aspectos técnicos: procedimientos más comunes			
Sepsis abdominal			
Esófago	4/06/19	DR CASTILLO	DR. GALINDO
Anatomía y fisiología			
Etiopatogenia, fisiología, pruebas de función esofágica: pHmetría, manometría, otras; anatomía patológica, diagnóstico, indicaciones y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos:			
Divertículos			
Trastornos de la motilidad			
Reflujo gastroesofágico y hernia hiatal	11/6/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Esofagitis péptica y esófago de Barrett			
Esofagitis cáustica y sus complicaciones	18/6/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
Traumatismos	25/6/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Tumores			
Cirugía paliativa en cáncer avanzado			
Prevención, diagnóstico y tratamiento de las complicaciones de la cirugía esofágica	2/7/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
Estómago y duodeno	9/7/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Anatomía y fisiología			
Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, indicaciones y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos:			
Enfermedad ácido péptica.	16/7/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
Úlcera gástrica y úlcera duodenal			
Helicobacter pilory: ¿verdad o mentira?	23/7/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Gastritis erosiva			
Divertículos / Diverticulitis	30/7/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
Neoplasias + Gastrectomía			
Besoares,	6/8/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Apudomas			

Traumatismos			
Prevención, diagnóstico y tratamiento de las complicaciones de la cirugía gástrica y duodenal	13/8/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
Hemorragia del tubo digestivo alto			
Etiopatogenia			
Diagnóstico clínico y manejo; indicaciones quirúrgicas.	20/8/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Estudios de imagen y endoscopia			
Modalidades terapéuticas: indicaciones, ventajas y limitaciones			
Intestino delgado	27/8/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
Anatomía y fisiología			
Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, indicaciones y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos:			
Divertículo de Meckel	03/09/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Enteritis específicas			
Oclusiones vasculares	10/9/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
Neoplasias			
Ostomias: Indicaciones, técnicas, manejo y cuidados	17/9/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Uso de asas de intestino delgado para anastomosis			
Traumatismos	24/9/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
Fístulas enterocutáneas			
Tumor carcinoide y síndrome carcinoide	1/10/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Prevención de adherencias, diagnóstico y tratamiento de las complicaciones de la cirugía de intestino delgado			
COLON	8/10/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
Anatomía y fisiología			
Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, indicaciones y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos:	15/10/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Apendicitis aguda			
Amibiasis			
Enfermedad diverticular	22/10/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
Colitis inespecíficas			
Volvulus	29/10/19	DR CASTILLO	DR SOSA
Megacolon			
Neoplasias			
Traumatismos	5/11/19	DR CASTILLO	DR GALINDO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
“DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ”
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



<p>Ostomias: Indicaciones, técnicas, manejo y cuidados Prevención, diagnóstico y tratamiento de las complicaciones de la cirugía de colon</p>			
<p>RECTO Y ANO</p>	12/11/19	DR CASTILLO	DR SOSA
<p>Anatomía y fisiología Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico, indicaciones y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos:</p>	19/11/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
<p>Hemorroides</p>			
<p>Fístulas y fisuras</p>			
<p>Abscesos</p>	26/11/19	DR CASTILLO	DR SOSA
<p>Prolapso</p>			
<p>Quiste pilonidal</p>	03/12/19	DR CASTILLO	DR GALINDO
<p>Tumores</p>			
<p>Traumatismos</p>			
<p>Prevención, diagnóstico y tratamiento de las complicaciones de la cirugía anorrectal</p>			

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMA	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
	TERCER AÑO	07/3/1	Dr. DIAZ	DR.
	UNIDADES DIDÁCTICAS	9	CARRION	GARCIA
	Obstrucción intestinal			
	Clasificación			
	Etiopatología			
	Fisiopatología			
	Diagnóstico clínico, laboratorio y gabinete			
	Tratamiento			
	Indicaciones quirúrgicas			
	Aspectos técnicos			
	Hemorragia del tubo digestivo bajo	21/3/1	DR DIAZ	DRA
		9	CARRION	GORDILLO
	Etiopatogenia			
	Diagnóstico clínico e indicaciones quirúrgicas			
	Estudios de endoscopia e imagenología			
	Modalidades terapéuticas: aspectos técnicos			
	Hígado	04/4/1	DR DIAZ	DR
		9	CARRION	GARCIA
	Anatomía y fisiología			
	Ictericia: Clasificación y etiopatogenia. Diagnóstico			
	Clínico y pruebas diagnósticas.			
	Posibilidades actuales en el tratamiento de la ictericia			
	obstructiva; criterios de selección y aspectos técnicos			
	Diagnóstico, indicaciones y técnicas quirúrgicas en los			
	siguientes padecimientos:			
	Absceso hepático			
	Quistes	18/4/1	DR DIAZ	DR
		9	CARRION	GARCIA
	Tumores: resección segmentaria			
		02/05/	DR DIAZ	DR
		19	CARRION	GARCIA
	Traumatismos			
	Transplante hepático: generalidades			
	Vías biliares	16/5/1	DR DIAZ	DR
		9	CARRION	GARCIA
	Anatomía y fisiología			
	Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica,			
	diagnostico, indicaciones y técnicas quirúrgicas de los			

siguientes padecimientos:	30/5/1 9	DR DIAZ CARRION	DR GARCIA
Litiasis biliar: colecistitis, coledocolitiasis, litiasis residual			
Colecistitis alitiasica			
Colangitis			
Tumores	13/06/ 19	DR DIAZ CARRION	DR GARCIA
Fístulas			
Lesiones iatrogenas de la via biliar y posible tratamiento reconstructivo	27/6/1 9	DR DIAZ CARRION	DR GARCIA
Prevención, diagnostico y tratamiento de las complicaciones de la cirugía biliar			
Cirugía laparoscopica (Los contenidos sobre cirugía laparoscopica seran objeto de un curso paralelo, debido a su estado actual como otra especialidad)			
Páncreas	11/7/1 9	DR DIAZ CARRION	DR. GARCIA
Anatomía y fisiología			
Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnostico, indicaciones y técnicas quirúrgicas de los siguientes padecimientos:	25/7/1 9	DR DIAZ CARRION	DR GARCIA
Pancreatitis aguda: clasificación, manejo medico y quirúrgico			
Pancreatitis crónica	8/8/19	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Sepsis de origen pancreático	22/8/1 9	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Abscesos			
Pseudoquistes	5/9/19	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Tumores; pancreatoduodenectomia: enfoque moderno	19/9/1 9	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Traumatismos	3/10/1 9	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Prevención, diagnostico y tratamiento de las complicaciones de la cirugía pancreática			

Bazo	17/10/ 19	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Anatomía y fisiología Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnostico e indicaciones quirúrgicas en patología esplénica Aspectos técnicos de la esplenectomía Técnicas de conservación esplénica Secuelas de la esplenectomía	7/11/1 9	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Retroperitoneo	21/11/ 19	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Tumores: Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnostico y tratamiento quirúrgico			
Glándulas salivales	5/12/1 9	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Anatomía y fisiología Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnostico, indicaciones y técnicas quirúrgicas de los tumores Boca: patología amigdalina, de adenoides y lingual	19/12/ 19	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Cuello	9/1/20	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Anatomía y fisiología Tiroides: nódulo tiroideo, bocios, hipertiroidismo Pruebas diagnosticas: perfil tiroideo, gammagrafia con diferentes isótopos y su interpretación, ultrasonografía de cuello, biopsia por aspiración, tomografía axial c. Conductas quirúrgicas desde la lobectomía tiroidea hasta la disección radical	23/1/2 0	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO
Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnostico clínico y de gabinete del quiste tirogloso y su tratamiento Indicaciones y técnicas quirúrgicas en quiste braquial e higroma Padecimientos benignos y malignos de paratiroides y su tratamiento Generalidades de laringe	6/2/20	DR DIAZ CARRION	DRA GORDILLO

Mama

20/2/2
0

DR DIAZ
CARRION

DRA
GORDILLO

Anatomía y fisiología
Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica,
diagnostico e indicaciones quirúrgicas en
padecimientos inflamatorios y tumores benignos: el
nódulo mamario
Mastografía, biopsias por aspiración, biopsia en espejo:
la lesión no palpable
Conceptos actuales sobre el diagnostico y tratamiento
multimodal del cáncer de mama
Cuadrantectomía vs Patey
Radioterapia, quimioterapia, hormonoterapia e
inmunoterapia

**UNIDAD
DIDÁCTICA**

TEMARIO

FECHA

COORDINADOR

PONENTE

CUARTO AÑO

UNIDADES DIDÁCTICAS

Padecimientos urológicos

Anatomía del aparato urinario

Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica,
diagnóstico y tratamiento de las infecciones urológicas,
litiasis y de vías urinarias.

Indicaciones, cuidados y técnicas del cateterismo
vesical

Aparato genital femenino

Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica,
diagnóstico de:

Quistes.

Infecciones

Tumores

Embarazo ectópico

Indicaciones quirúrgicas y aspectos técnicos de :

Ooforectomía parcial y total

Salpingectomía

17/3/1

9

24/3/1

9

31/3/1

9

7/4/19

14/4/1

9

21/4/1

9

DR VILLAR
PINTO

DR VILLAR
PINTO

Dr Ballinas

Histerectomía abdominal			
Aparato genital masculino			
Anatomía y fisiología	28/4/1		
Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico de los padecimientos inflamatorios y neoplásicos	9	DR VILLAR PINTO	
Fimosis			
Criptorquidia	5/5/19		
Hidrocele			
Retención aguda de orina	12/5/1		
Vasectomía	9		
Cirugía reconstructiva	19/5/1		
Principios de cirugía plástica, injertos libres, colgajos miocutáneos y osteomiocutaneos	9		
Neurorrafia y tendinorrafia	26/5/1		
Enfermedades vasculares quirúrgicas	9	DR	
Etiopatogenia, fisiopatología, anatomía patológica, diagnóstico clínico y estudios especializados.	9/6/19	EDILBERTO GARCIA	
Indicaciones de procedimientos urgentes	23/6/1		
Aspectos técnicos	9		
Cateterismos y aplicación de fármacos fibrinolíticos		DR CHACON	
Insuficiencia arterial, insuficiencia venosa, aneurismas, trombosis arterial y venosa			
Tórax	7/7/19		
Anatomía y fisiología			
Diagnóstico de medidas iniciales en:			
Dolor torácico agudo	21/7/1		
Embolia pulmonar	9		
Tamponade			
Hidro y neumotórax	4/8/19	DR LOPEZ MARTINEZ	
Traumatismos			
Indicaciones y aspectos técnicos de la toracotomía y del drenaje pleural.	18/8/1		
Reanimación cardiorrespiratoria	9		
Tumores primarios y metastásicos	1/9/19		
Linfáticos			
Anatomía y fisiología			
Lineamientos generales del diagnóstico y tratamiento de linfomas	22/9/1		
Biopsia de nódulos ganglionares	9		
Sistema músculo esquelético	6/10/1		
Diagnóstico y tratamiento inicial de fracturas y luxaciones, amputaciones de urgencia y fasciotomías	9	DR	
Neurocirugía	20/10/	QUIÑONES	
Indicaciones y aspectos técnicos de la craneotomía	19		



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



UI	descompresiva		
	Mano y pie	10/11/	DR. JOSE
	Manejo inicial de problemas quirúrgicos	19	KASSAB
	Drenaje de la infección	24/11/	
	Uñas	19	DR
	Transplante de órganos	1/12/1	EDILBERTO
	Principios básicos	9	GARCIA
			DR SANCHEZ
			A.

5. LISTADO DE ALUMNOS POR GRADO ACADÉMICO



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DR. MANUEL VELASCO SUÁREZ"
C-I/C-II
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



NOMBRE DEL RESIDENTE

JEFE DE RESIDENTES

Dr. Fidel Alejandro Ballinas Sánchez

R4

RESIDENTES

Dr. Fidel Alejandro Ballinas Sánchez

R4

Dra. Andrea Carolina Pérez Burguete

R4

Dra. Gabriela Ruiz Gordillo

R3

Dr. Octavio Edgardo García Liévano

R3

Dr. Ángel de Jesús Sosa Canché

R2

Dr. Mario Enrique Galindo Domínguez

R2

Dr. David Cruz Vilchis

R1

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN EN SALUD
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

6 GUARDIAS

TIPO DE GUARDIA: ABC

HORARIO DE GUARDIA: _____

PERIODICIDAD DE GUARDIAS

NOMBRE DEL MÉDICO RESIDENTE	GRADO ACADÉMICO	GUARDIA A	GUARDIA B	GUARDIA C	
Dr. Fidel Alejandro Ballinas Sánchez	R4	x			
Dra. Andrea Carolina Pérez Burguete	R4			x	
Dr. Octavio García Liévano	R3		x		
Dra. Gabriela Ruiz Gordillo	R3			x	
Dr. Ángel de Jesús Sosa Canché	R2	X			
Dr. Mario Enrique Galindo Domínguez	R2			X	
Dr. David Cruz Vilchis	R1		x		
	R1				

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN EN SALUD
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

7. PERIODOS VACACIONALES

NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO ACADÉMICO	PERIODOS VACACIONALES																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Alejandro Ballinas	R4												X													
Carolina Burguete	R4																									
Octavio Garcia	R3											X														
Gabriela Gordillo	R3				X																					
Angel Sosa	R2														X											
Mario Galindo	R2						X																			
David Vilchis	R1									X																

FECHA DE LOS PERIODOS VACACIONALES

1. 1ERA. QUINCENA DE MARZO	4. 2DA. QUINCENA DE ABRIL	7. 1ERA. QUINCENA DE JUNIO	10. 2DA. QUINCENA DE JULIO	13. 1ERA. QUINCENA DE SEPTIEMBRE	16. 2DA. QUINCENA DE OCTUBRE	19. 1ERA QUINCENA DE DICIEMBRE	22. 2DA. QUINCENA DE ENERO
2. 2DA. QUINCENA DE MARZO	5. 1ERA. QUINCENA DE MAYO	8. 2DA. QUINCENA DE JUNIO	11. 1ERA. QUINCENA DE AGOSTO	14. 2DA. QUINCENA DE SEPTIEMBRE	17- 1ERA. QUINCENA DE NOVIEMBRE	20. 2DA. QUINCENA DE DICIEMBRE	23. 1ERA. QUINCENA DE FEBRERO
3. 1ERA. QUINCENA DE ABRIL	6. 2DA. QUINCENA DE MAYO	9. 1ERA. QUINCENA DE JULIO	12. 2DA. QUINCENA DE AGOSTO	15. 1ERA. QUINCENA DE OCTUBRE	18. 2DA. QUINCENA DE NOVIEMBRE	21. 1ERA. QUINCENA DE ENERO	24. 2DA. QUINCENA DE FEBRERO

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN EN SALUD
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

8. ROTACIÓN MENSUAL POR LOS SERVICIOS.

GRADO ACADÉMICO: _____

NOMBRE DEL RESIDENTE	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
Dr.mario galindo												
Dr angel sosa												
Dr Octavio garcia												
Dra Gabriela ruiz gordillo												
David Cruz Vilchis												
Dr Alejandro Ballinas		x										
Andrea Carolina Perez							x					

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN EN SALUD
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

9. ROTACIÓN POR OTROS HOSPITALES

NOMBRE DEL RESIDENTE	HOSPITAL AL QUE ROTA	SERVICIO	PERIODO DE ROTACIÓN
Gabriela Ruiz Gordillo	Hospital de Nutrición	Nutrición	Abril-mayo
	INCAN	Gastrocirugía	Junio- julio
	INER	Cirugía de Tórax	agosto
Octavio García Lievano	Hospital de Nutrición	Nutrición	Septiembre-Oct
	INCAN	Gastrocirugía	Nov-Dic
	INER	Cirugía de Tórax	Enero-Feb

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN EN SALUD
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS
HUMANOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

11. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALARIOS.

HOSPITAL: _____ **SERVICIO:** _____

PROFESOR: _____

OBJETIVO GENERAL: _____

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO: _____

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: _____

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADÉMICO)

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN EN SALUD
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS
HUMANOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

14. EVALUACIÓN

GRADO ACADÉMICO: _____

CARACTERÍSTICAS	PROCEDIMIENTOS			EVALUACIÓN FINAL
	ÁREA			
	COGNOSCITIVA	PSICOMOTORA	AFECTIVA	
MÉTODOS DE EVALUACIÓN	SESIONES TEORICAS	ELABORACIÓN DE HISTORIA CLÍNICA	RELACIÓN MÉDICO PACIENTE	
	SESIONES BIBLIOGRÁFICAS	ELABORACIÓN DE NOTAS MÉDICAS	COLABORACIÓN EQUIPO MEDICO	
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	ASISTENCIA	ASISTENCIA	ASISTENCIA	
	PRESENTACIÓN CALIDAD DE TRADUCCIÓN	VIGILANCIA DEL PACIENTE	RELACIONES INTERPERSONALES	
PERIODICIDAD	TRIMESTRAL	MENSUAL	MENSUAL	
	40%	40%	20%	
R-1	40%	40%	20%	
PORCENTAJE R-2	40%	40%	20%	
EN LA R-3	40%	40%	20%	
EVALUACIÓN R-4				
R-5				

NOTA: Agregar todos los formatos intermedios necesarios para ampliar la información contenida en este documento.

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN EN SALUD
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

15. ROTACIÓN DE CAMPO

NOMBRE DEL RESIDENTE	HOSPITAL AL QUE ROTA	PERIODO DE ROTACIÓN
Dr. Fidel Alejandro Ballinas Sánchez	Hospital Juárez Arriaga, Chiapas	Marzo-junio
Dra. Andrea Carolina Pérez Burguete	Hospital Huixtla	Julio-octubre

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN EN SALUD
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS
HUMANOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

17. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SUGERIDA (LISTA DE LIBROS Y REVISTAS)

ANSON. MADDOCK. CALLANDER. Surgical anatomy. Editorial W. Saunders

Manual of preoperative and postoperative care- FACS

SHACKEL. FORD. ZUIDEMA. Surgery of the alimentary tract. Editorial W. B. Saunders

ROMERO. TORRES. Tratado de cirugía. Editorial Panamericana

SKANDALIS J. E. GRAY S. W. ROWE S. J. Complicaciones anatómicas en cirugía general. Editorial Mc Graw Hill.

MADDEN L. Atlas of technics in surgery. editorial Appleton century crofts. 4a edición

MALTA, RONALD. Técnicas quirúrgicas ilustradas, Atlas Comparativo. Editorial Manual moderno

CAMPBELL. Urología. Editorial Panamericana.

NYHUS, BAKER. El dominio de la cirugía. Editorial panamericana. 1986

DEVITA, HELLMANY, ROSENBERG. Cancer, principios y prácticas de la oncología

SCHWATZ, JONASSON, PEACOCK, SHIRES. THOMPSON. Yearbook of surgery. Editorial Yearbook Medical Publisher inc.

REVISTAS

Surgical clinics of north America

American journal of surgery

Annals of surgery

Archives of surgery

Surgery gynecology and obstetrics

Cirugía y cirujanos

Cirugía general

Revista de gastroenterología de México

Current problems in surgery

The journal of trauma

Bristish journal of surgery

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN EN SALUD
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS
HUMANOS EN SALUD
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

18. OTROS DATOS:

HOSPITALES Y SERVICIOS DE APOYO

Hospital materno infantil

Servicio de pediatría

Servicio de endoscopia

Hospital regional

Servicio radiología e imagen

Archivo y estadística

Biblioteca del hospital

Facultad de medicina humana. UNACH

Biblioteca

Unidad de computación

Taller de cirugía

19.- ANEXOS