Facultad de Medicina UNAM
División Estudios de Posgrado
Subdivisión de Especializaciones Médicas
Departamento de Desarrollo Curricular

PLAN ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES MÉDICAS (PUEM)

PROGRAMA OPERATIVO DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN (RESIDENCIA)

-Guía para su elaboración-

El programa operativo del curso de especialización médica es el instrumento regulador que en concordancia con el plan de estudios de la especialidad, los programas institucionales de salud y la Norma Oficial Mexicana para las residencias médicas, describe el desarrollo calendarizado de las actividades asistenciales, académicas y administrativas de una residencia en los servicios o departamentos del hospitales (unidad médica sede); comprende la especificación del temario de las asignaturas que integran el programa académico; las actividades teórico-prácticas a ser realizadas y los responsables de su ejecución; e incluye, así mismo, los tiempos destinados para la alimentación, los descansos, las guardias y los periodos de vacaciones de los alumnos.

Los programas operativos de cada año académico del plan de estudios de la especialidad deben ser elaborados por los profesores del curso, titular y adjuntos, y por el jefe de enseñanza, con la participación de los alumnos de la especialidad de mayor jerarquía.

CONTENIDO

0. Índice
1. Datos generales del curso
2. Justificación del programa operativo
3. Temario del programa académico
    3.1 Seminario de atención médica
    3.2 Trabajo de atención médica
    3.3 Seminario de investigación
    3.4 Seminario de educación
4. Listado de alumnos
5. Guardias
6. Periodos vacacionales
7. Estancia (rotación) mensual en los servicios de la sede
8. Estancia (rotación) en unidades médicas de apoyo (subsedes)
9. Actividades asistenciales, académicas y administrativas diarias por servicio
10. Actividades extracurriculares
11. Títulos de los proyectos (protocolos) de investigación
12. Evaluación del alumno
13. Estancia (rotación) en unidades médicas de zonas rurales o marginadas
14. Anexos

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO
0. (Índice)	Permite la visión de conjunto del documento y facilita su revisión.
1. Datos generales	Identifican al curso y lo particularizan. 1.1 Denominación del curso 1.2 Fechas de inicio y término del curso 1.3 Unidad médica sede 1.4 Institución de educación superior que reconoce el curso 1.5 Cuerpo directivo de la sede 1.5.1 Director 1.5.2 Jefe de enseñanza 1.5.3 Jefe de investigación 1.6 Personal docente 1.6.1 Profesor titular 1.6.2 Profesor(es) adjunto(s) 1.6.3 Profesores invitados o colaboradores.
2. Justificación del programa	Se exponen los motivos asistenciales, académicos y administrativos por los cuales se elabora el programa operativo.
3. Temario del programa académico (Síntesis de las asignaturas)	Corresponde a los contenidos de la enseñanza-aprendizaje incluidos en las asignaturas o materias del plan de estudios con base en su estructura académica. Su programación incluye especificar fechas, alumnos destinatarios por año académico y profesores responsables de la enseñanza. 3.1 Seminario de atención médica Unidades didácticas y contenidos temáticos 3.2 Trabajo de atención médica Procedimientos, destrezas profesionales médicas o quirúrgicas, de diagnóstico y tratamiento que corresponden a las COMPETENCIAS 3.3 Seminario de investigación Unidades didácticas y temario general 3.4 Seminario de educación Unidades didácticas y temario general
4. Listado de alumnos	Los alumnos constituyen los destinatarios (sujetos) de la educación médica de posgrado. 4.1 Nombre de los alumnos (residentes) por año académico.

5. Guardias	Actividades asistenciales, académicas y administrativas que realiza el alumno al término de su jornada normal, en la unidad médica sede. Su frecuencia máxima es de tres veces por semana con intervalos de por lo menos dos días y en forma alternada los sábados, domingos y días no hábiles. 5.1 Tipo de guardia (ABC, ABCD, etc.) 5.2 Horario de guardia. 5.3 Servicio o departamento asignado donde se cubrirá la guardia.
6. Periodos vacacionales	Corresponden al descanso temporal de las actividades habituales del alumno durante 10 días hábiles en cada semestre. 6.1 Calendario anual por año académico. 6.2 Fechas de cada periodo.
7. Rotación mensual en los servicios de la sede	Comprende la asignación de los alumnos en los diversos servicios o departamentos para su formación como especialista. 7.1 Nombre y año académico al alumno. 7.2 Servicio designado. 7.3 Fechas del periodo de la rotación.
8. Rotaciones externas en unidades médicas de apoyo (Subsedes)	Corresponde a la asignación de los alumnos en los servicios o departamentos de unidades médicas externas donde se realiza una parte de los estudios de especialización. 8.1 Nombre del alumno (año académico) 8.2 Unidad externa (subsede) 8.3 Servicio al que se asigna 8.4 Fechas de inicio y término de la rotación
9. Actividades diarias de los residentes por cada servicio: asistenciales, académicas y administrativas	Conjunto de acciones programadas en horarios definidos que realizan los residentes, por año académico, en el servicio o departamento en que están asignados. 9.1 Actividades profesionales propias de la especialidad (Trabajo de atención médica): procedimientos y destrezas médicas y quirúrgicas, de diagnóstico y tratamiento en las diferentes áreas y servicios de las sedes; en hospitalización, en consulta externa, en el laboratorio, en los gabinetes, en quirófano, en urgencias y demás áreas de la sede. 9.2 Recepción y entrega de guardia. 9.3 Paso de visita clínica y valoración de pacientes. 9.4 Toma de productos biológicos.

	9.5 Elaboración de historias clínicas, notas de ingreso, notas de evolución, de resumen, notas de alta, etcétera. 9.6 Solicitud y realización de interconsultas. 9.7 Presentación y análisis de casos; interpretación de estudios auxiliares; revisión de ingresos. 9.8 Sesiones médicas generales de la sede y del servicio: anatomoclínicas, clinicoquirúrgicas, clinicoimagenológicas, etcétera. Sesiones formales de enseñanza sistemática: • Seminario de atención médica • Seminario de investigación • Seminario de educación
10. Actividades extracurriculares	Se refiere a la programación anual de cursos, congresos, reuniones y otros foros académicos a los que asistirá el alumno, por considerar que tales actividades complementan o fortalecen su formación profesional como especialista, aún cuando no forman parte del plan de estudios. 10.1 Denominación del foro académico y lugar donde se efectuará 10.2 Nombre del alumno que acudirá (año académico) 10.3 Actividades que realizará el alumno 10.4 Fecha de inicio y término
11. Título de los proyectos (protocolos) de investigación	Corresponde al listado de los proyectos de investigación que desarrollan los residentes para cumplir con este requisito de egreso y obtener su grado académico universitario de especialista. 11.1 Título de la investigación 11.2 Nombre del residente (autor del proyecto) 11.3 Nombre del médico asesor del residente
12. Evaluación	Conjunto de procedimientos empleados para estimar el desempeño profesional y el avance o rendimiento académico del residente con la finalidad de establecer el grado en que se han alcanzado las metas educativas propuestas en el plan de estudios. Incluye la evaluación en las asignaturas siguientes: • Seminario de atención médica • Trabajo de atención médica • Seminario de investigación • Seminario de educación Comprende la especificación en cada una de las asignaturas, de los siguientes aspectos: 12.1 Frecuencia o periodicidad de las evaluaciones 12.2 Técnicas e instrumentos empleados

	12.3 Procedimientos para asignar las calificaciones parciales y finales de los alumnos, así como los criterios empleados para decidir su promoción al siguiente año académico o la no acreditación.
13. Estancia en unidades médicas de zonas rurales o marginadas	Corresponde a la adscripción de los residentes que cursan el último año académico en cualesquiera de las cuatro especialidades troncales y de anestesiología y medicina familiar, en unidades de nivel resolutivo menor al de la unidad sede, como servicio social profesional. Su duración no es menor de tres meses ni mayor de seis. Las actividades asistenciales, académicas y administrativas que realizan los alumnos se especifican en concordancia con el plan de estudios y el programa operativo de la institución de salud.
14. Anexos	Se refieren a la información adicional importante, que deben conocer los alumnos, los profesores y demás personal de la institución de salud que participa en la enseñanza, para asegurar el mejor desarrollo y el buen éxito del curso de especialización. Incluyen, entre otros, los documentos siguientes: 14.1 El plan de estudios de la especialidad correspondiente (PUEM).El programa se encuentra en la página de la División: http://www.fmposgrado.unam.mx/ofertaAcademica/esp/esp.html 14.2 La Norma Oficial Mexicana para la organización y funcionamiento de residencias médicas. 14.3 El reglamento interno de la unidad médica sede. 14.4 El ordenamiento de las obligaciones y derechos de los alumnos de los cursos de especialización (residentes). Facultad de Medicina UNAM.

1. DATOS GENERALES

1.1 Denominación del curso
Residencia de Cirugía General, Hospital Médica Sur

1.2 Fechas de inicio y término del curso
1 de marzo 2026 a 28 de febrero 2027

1.3 Unidad médica sede
Hospital Médica Sur

1.4 Institución de educación superior que reconoce el curso
Facultad de Medicina de la UNAM

1.5 Cuerpo directivo de la sede

1.5.1 Director

Dr. Octavio González Chon.
Director General.

1.5.2 Jefe de enseñanza

Dra. Carmen Zavala García.
Directora Académica.

1.5.3 Jefe de investigación

Dr. Norberto Carlos Chávez Tapia
Presidente del comité de ética

1.6 Personal docente

1.6.1 Profesor titular

Dr. Eduardo Esteban Montalvo Jave
Cirugía General, Cirugía del aparato digestivo

1.6.2 Profesor(es) adjunto(s)

Dr. Alejandro Díaz Giron Gidi
Cirugía General Laparoscopía Avanzada y Cirugía Robótica

Dr. Eduardo Villegas Tovar
Cirugía General Laparoscopía Avanzada y Cirugía Robótica

1.6.3 Profesores invitados o colaboradores.

Colaborador	Especialidad
Alfaro Goldarecena Alejandro	Cirugía General / Cirugía Oncológica
Athíe Athíe Amado de Jesús	**Cirugía General / Profesor emérito y Fundador del curso de Cirugía General.**
Athíe y Gutiérrez José Aurelio	Cirugía General
Athíe y Gutiérrez Cesar	Cirugía General
Andrade Martínez Garza Pablo	Cirugía General
Álvarez Bautista Francisco	Cirugía General / Coloproctología
Bandin Musa Alfonso Ricardo	Cirugía General / Cirugía hepatopancreatobiliar
Bahena Aponte Jesús Alberto	Cirugía General
Camacho Mauries Daniel Ignacio	Cirugía General / Coloproctología
Chan Núñez Luis Carlos	Cirugía General / Cirugía hepatopancreatobiliar

Correa Rovelo José Manuel	**Coloproctología / Profesor emérito y Fundador del curso de Cirugía General.**
Cortés González Rubén	Cirugía General / Cirugía Oncológica
Cuendis Velázquez Adolfo	Cirugía General
Casasola Sánchez Luis Eduardo	Cirugía General / Cirugía hepatopancreatobiliar
Díaz Girón Gidi Alejandro	Cirugía General/ Laparoscopía Avanzada y Cirugía Robótica
Domínguez Rosado Ismael	Cirugía General / Cirugía hepatopancreatobiliar
Gallardo Ramírez Mario Alberto	Cirugía General
García Vivanco Diego Martín	Cirugía General
Garcia Badiola Artemio	Cirugía General / Coloproctología
González Chávez Mario Andrés	Cirugía General
Hernández Cendejas Armando	Cirugía General
Hernandez Trejo Andres	Cirugía General
Herrera Hernández Miguel Francisco	Cirugía General/ Cirugía endocrina
López Caballero Carlos	Cirugía General/ Cirugía endocrina
López Gómez Javier	Cirugía General / Cirugía Oncológica
Martínez Zárate Juan Jacobo	Cirugía General/ Coloproctología
Martínez Said Héctor	Cirugía General / Cirugía Oncológica
Mercado Díaz Miguel Ángel	Cirugía General / Cirugía hepatopancreatobiliar
Mitre Reyes Nadab David	Cirugía General / Coloproctología
Mogollon Ferrero José Rafael	Cirugía pediátrica
Montalvo Jave Eduardo Esteban	Cirugía General / Cirugía hepatopancreatobiliar
Montalvo Hernández Jorge	Cirugía General/ Cirugía endocrina
Montoya Ramírez Jesús	Cirugía General
Moreno Portillo Mucio	Cirugía General
Pulido Cejudo Abraham	Cirugía General
Revilla Cepeda Ernesto León	Cirugía pediátrica
Robles Aviña Jorge Alberto	Cirugía General / Cirugía Oncológica
Rodríguez Díaz José Luis	Cirugía General / Cirugía Oncológica
Ramírez del Val Alejandro	Cirugía General / Cirugía hepatopancreatobiliar
Sanabria González Marcel Alejandro	Cirugía General
Salgado Nesme Noel	Cirugía General/ Coloproctología
Sierra Salazar Mauricio	Cirugía General/ Cirugía endocrina
Torres Villalobos Gonzalo Manuel	Cirugía General/ Bariatría
Treviño Pérez Sergio	Cirugía General
Trejo Avila Mario	Cirugía General/ Coloproctología
Ordóñez Ortega Samuel	Cirugía General/ Bariatría

Varela Gayol Juan Manuel	Cirugía General / Cirugía Oncológica
Vela Sarmiento Itzel	Cirugía General / Cirugía Oncológica
Vergara Fernández Omar	Cirugía General/ Coloproctología
Villegas Tovar Eduardo	Cirugía General
Vilatobá Chapa Mario	Cirugía General/ Cirugía de trasplantes
Visag Castillo Víctor José	Cirugía General/ Cirugía de trasplantes

2. Justificación

El Curso Universitario de Cirugía General del Hospital Médica Sur de la Ciudad de México recibe este año a 4 Médicos Generales que estén interesados en hacer la especialidad de Cirugía General, que hayan sido seleccionados en el Examen Nacional de Residencias Médicas (ENARM) y que cubran satisfactoriamente el perfil definido por Médica Sur y su Fundación Clínica.

Se persigue el objetivo de ofrecer un curso de especialización acorde al estado actual del conocimiento en Cirugía General, reconocido y avalado por la Facultad Mexicana de Medicina de la Universidad La Salle, y con los lineamientos recomendados para la formación de especialistas con un alto nivel académico y de competencia práctica.
A nombre del Profesor Titular, Profesores adjuntos y asociados, les extendemos la más cordial bienvenida y les deseamos el mejor éxito en su entrenamiento y que se cumplan, además, todos los objetivos que se hayan trazado a lo largo de estos próximos cuatro años con nosotros. Asimismo, a nombre de los pacientes con quienes habrán de ejercer su práctica profesional y que habrán de proporcionarles a través de la búsqueda y recuperación de su salud, los medios para adquirir destrezas quirúrgicas, les decimos que deberán guardar por ellos un profundo respeto y amor, conducirse con probidad ante ellos y que deberán en todo momento anteponer el interés del servicio a sus semejantes como vocación a sus intereses personales ya que por encima de todo el Médico, pero muy en especial aquel “Hecho en Médica Sur”, se prepara para servir.
Uno de nuestros objetivos, es lograr en ustedes los médicos residentes de Cirugía, una buena y pronta integración. También, que sepan que nuestro compromiso es transmitirles nuestros conocimientos y proporcionar todos los elementos técnicos y bibliográficos para lograrlo.

La elaboración de un reglamento para el residente de Cirugía General surge de la necesidad de informarles del entorno de trabajo al que se incorporarán.
Se tratan aspectos relacionados con la docencia, el número de sesiones clínicas y bibliográficas, asistencia a cursos o congresos aconsejables, guardias hospitalarias y otros detalles de interés en la asistencia médica. El programa calendarizado de actividades. Lo relacionado con investigación como la iniciación en prácticas en modelos

experimentales y animales. Del mismo modo, se les hace saber algunos aspectos organizacionales de la Dirección General de Cirugía.

VISIÓN DEL CURSO
“Lograr a través del sincero compromiso con el paciente, mediante la motivación, disposición, disciplina, conducta ética, actitud solidaria y utilizando los recursos docentes más modernos de que dispone Médica Sur; la formación de los mejores Cirujanos Generales de México”.

3. Temario del programa académico (Síntesis de las asignaturas)

SESIONES ACADÉMICAS

1.- Clases teóricas programadas (Ver programa).
- Lunes Martes y Jueves

2.- Sesiones gastro-quirúrgicas último martes del mes
3.- Sesión General de Residentes. (un viernes al mes)
4.- Curso de laparoscopía básica y avanzada (Programa Johnson & Johnson) avalado por la Universidad Católica de Chile.
6.- Revisiones Bibliográficas Club de la investigación y Talleres prácticos
7.- Miércoles Clases de técnica quirúrgica

Las historias clínicas se realizan por los residentes en conjunto con los médicos internos de pregrado, las notas de evolución y las notas de ingreso al servicio de los pacientes quirúrgicos las realizan los médicos residentes, las indicaciones médicas de cirugía también las realizan los médicos residentes en conjunto con medicinas interna si aplica. Todas son revisadas y firmadas por los médicos tratantes.

En caso de indisciplina y dependiendo de su gravedad, de acuerdo con la norma oficial mexicana, reglamento general de residentes de Médica Sur y normas operativas del PUEM se estipulará por los profesores del curso y Dirección Académica, la sanción a aplicar.

3.1 Seminario de Investigación.

Unidades didácticas y contenidos temáticos

MARZO	2026	
LUNES 9	TEMA	PONENTE
7:00am - 8:00a.m.	Finalidad y función de la investigación científica, elementos conceptuales de la teoría científica y su papel en la investigación, el método como instrumento de la investigación científica	Dr. Norberto Chávez
LUNES 23		
7:00 am - 8:00 am	El protocolo de investigación y sus componentes	Dra. Natalia Nuño
ABRIL		
LUNES 6		
7:00am a 8:00am	Tipos y diseño de estudios	Maestra Eva Juárez
LUNES 20		
7:00am a 8:00am	La hipótesis, las variables y tipo de muestra	Dr. Guillermo Nahúm
MAYO		
LUNES 11		
7:00am - 8:00am	Estadística descriptiva	Dra. Varenka Barbero
LUNES 25		
7:00am - 8:00am	Ética en investigación	Dr. Ruíz de Chávez
JUNIO		
LUNES 8		
7:00am - 8:00am	Estadística inferencial I	Dr. Raúl Ponce
LUNES 22		
7:00am - 8:00am	Estadística inferencial II	Dr. Raúl Ponce
JULIO		
LUNES 6		
7:00am - 8:00am	Análisis crítico dela literatura, preguntas PICO	Dr. Norberto Chávez
LUNES 20		

7:00am - 8:00am	Escribir para publicar	Dra. Rocío Gómez
AGOSTO		
LUNES 17		
7:00am - 8:00am	Medicina basada en evidencias e IA en invstigación	Dr. Melchor Sánchez
LUNES 24		
7:00am - 8:00am	EVALUACIÓN / EXAMEN	Dirección Académica

3.2 Trabajo de atención médica

Procedimientos, destrezas profesionales médicas o quirúrgicas, de diagnóstico y tratamiento que corresponden a las COMPETENCIAS

COMPETENCIAS.

Enseguida se listan los procedimientos y destrezas quirúrgicas que deberá ejercitar el alumno durante su especialización en el Trabajo de Atención Médica, que el profesor tendrá presente para organizar las mejores condiciones para su enseñanza, y el residente habrá de considerarlas para su aprendizaje y obtener la pericia deseada.

Antes de la realización de estas habilidades y destrezas bajo supervisión del profesor o el personal médico con mayor experiencia, el residente deberá demostrar que tiene el conocimiento acerca de las indicaciones, la técnica a utilizar, los riesgos y manejo de las posibles complicaciones, así como la interpretación de los resultados obtenidos.

Para establecer el grado de dominio por el alumno a lo largo de los años de su residencia, se emplea la clasificación de Hiss y Vanselow de acuerdo con los criterios de las categorías siguientes:

Categoría I

En el 90% de los casos, el alumno es capaz de reconocer la necesidad del procedimiento, de practicarlo e interpretarlo sin consultar.

Categoría II

En el 90% de los casos al alumno es capaz de reconocer la necesidad del procedimiento a seguir y ordenarlo, pero debe consultar y asesorarse, o recibir supervisión para ejecutarlo y/o interpretarlo.

Categoría III

El alumno conoce las características generales del procedimiento, pero requiere consultar para determinar la necesidad de este y refiere al paciente para su ejecución y/o interpretación

Procedimiento y destrezas	Año académico del alumno				Número mínimo de realizaciones		
	1º	2º	3º	4º	Ayudante	Cirujano	Total
Apendicectomía	III	II	II	I	40	40	80
Resección varicocele	III	II	II	I	6	4	10
Circuncisión	III	II	I	I	15	10	25
Toracotomía	III	II	I	I	15	10	25
Plastia umbilical	III	II	I	I	20	10	30
Plastia inguinal	III	II	I	I	25	25	50
Plastia crural	III	II	I	I	10	10	20
Amputaciones de urgencia	III	II	II	I	10	5	15
Toracotomía y cierre	III	II	II	I	10	5	15
Ventana pericárdica	III	II	II	II	9	-	9
Laparotomía exploradora	III	II	II	I	40	20	60
Lisis de adherencias	III	II	II	I	30	15	45
Pancreatectomía	III	II	II	II	9	-	9
Hepatectomía lobar	III	II	II	II	9	-	9
Drenaje absceso hepático	III	II	I	I	6	3	9
Drenaje pseudoquiste pancreático	III	II	II	I	6	3	9
Cirugía anorrectal (fistulotomia, fisurectomia, hemorroidectomia)	III	II	II	I	8	5	13
Tiroidectomía	III	II	II	I	8	5	13
Orquiectomía	III	II	I	I	6	5	11
Resección quiste tirogloso	III	II	II	I	4	2	6
Para tiroidectomía	III	II	II	I	6	3	9
Biopsia hepática	III	II	I	I	6	3	9

Prostatectomía	III	II	II	II	9	-	9
Safenoexeresis	III	II	II	I	10	3	13
Trasplante renal	III	II	II	II	11	-	11
Nefrectomía	III	II	II	I	7	2	9
Colectomía	III	II	II	I	5	5	10
Eventroplastia	III	II	I	I	25	10	35
Traqueostomía	III	II	I	I	15	5	20
Yeyunostomía	III	II	I	I	15	5	20
Gastrostomía	III	II	I	I	15	5	20
Colostomía	III	II	II	I	10	5	15
Gastrectomía (Billroth II)	III	II	II	I	10	5	15
Esplenectomía	III	II	II	I	10	5	15
Cirugía anti-reflujo	III	II	II	II	30	-	30
Esofaguectomía	III	II	II	I	4	2	6
Gastrectomía total	III	II	II	II	6	-	6
Resección intestinal y anastomosis	III	II	I	I	10	5	15
Salpingoclasia	III	II	I	I	15	10	25
Orquidopexia	III	II	I	I	10	5	15
Estomas, cierre	III	II	I	I	10	10	20
Colecistectomía (abierta, laparoscópica)	III	II	II	I	30	20	50
Derivación biliar	III	II	II	I	20	10	30
Punción lavado peritoneal	III	II	I	I	20	10	30
Sutura de ulcera sangrante o perforante	III	II	I	I	10	5	15
Tratamiento de lesiones traumáticas (órganos abdominales)	III	II	II	I	5	5	10

3.3 Seminario de Educación.

Unidades didácticas y temario general

SEPTIEMBRE		
LUNES 7	TEMA	PONENTE
7:00am - 8:00a.m.	Teorías del aprendizaje	Dra. Yoselin Bahena
LUNES 21		
7:00 am - 8:00 am	Motivación y aprendizaje significativo	Maestra Nancy Aguilar
OCTUBRE		
LUNES 12		
7:00am - 8:00am	Bases de una presentación	Dra. Carmen Zavala
LUNES 26		
7:00am - 8:00am	Estrategias de Enseñanza, el residente como educador	Dr. Carlos Rivero
NOVIEMBRE		
LUNES 9		
7:00am - 8:00am	Razonamiento y sesgos cognitivos	Dr. Carlos Cirlos
LUNES 23		
7:00am - 8:00am	Regulación del aprendizaje y estrategias	Maestra Verónica Luna
ENERO		
LUNES 11		
7:00am - 8:00am	Medios de búsqueda e IA	Maestro Alan Hernández
LUNES 25		
7:00am - 8:00am	Evaluación de la educación	Dra. Mariana Harfuch
FEBRERO		
LUNES 1		
7:00am - 8:00am	Aspects éticos en educación médica	Dr. Cano Valle
LUNES 8		
7:00am - 8:00am	EVALUACIÓN/EXAMEN	Dirección Académica

ACTIVIDAD CIENTÍFICA.

1.- Los residentes habrán de realizar tareas de investigación clínica, elaboración de trabajos, carteles u otros proyectos.

2.- Participar en la publicación de 1-2 artículos anuales en revistas nacionales o extranjeras como Autor o Co-autor, bajo la asesoría de sus Profesores.

3.4 Seminario de atención médica

Unidades didácticas y temario general

Abajo se expone el temario anual.

CLASE	PONENTE
1.- Respuesta metabólica al trauma	Dr. Jesús Ojino 03/03/26
2.- Metabolismo quirúrgico	Dr. Amado de Jesús Athie 05/03/26
3.- Líquidos, Electrolitos y Equilibrio Ácido-Base	Dr. Carlos Torruco 06/03/26
SEMINARIO Finalidad y función de la investigación científica, elementos conceptuales de la teoría científica y su papel en la investigación, el método como instrumento de la investigación científica	Dr. Norberto Chávez 10/03/26
4.- Choque	Dr. Juan Pablo Romero 12/03/26
5.- Cuidados perioperatorios	Dra. Mariana Calderón 13/03/26
6.- Generalidades Nutrición en paciente quirúrgico	Curso ESPEN 17/03/26
7.- Nutrición parenteral	Dr. Carlos Torruco Curso TNT 19/03/26
8.- Coagulación	Dr. Israel Rojas Curso Baxter 20/03/26
SEMINARIO: El protocolo de investigación y sus componentes	Dra. Natalia Nuño 24/03/26
9.- Tromboprofilaxis	Dra. Joyce Pinzón 26/03/26
10.- Transfusión y Hemoderivados	Dra. Tania Aguado 27/03/26
11.- Cicatrización y cuidados de herida	Dr. Yussef Jimenez O Curso VAC 31/03/26
12.- Infección de sitio quirurgico	Dr. Luis Ramírez 02/04/26
13.- Técnica quirúrgica	R2 Edson Alberto Escandón Villalobos 03/04/26
SEMINARIO: Tipos y diseño de estudios	Maestra Eva Juárez 07/04/26
14.- Trauma	Dr. Iván Jiménez 09/04/26
15.- Quemaduras	Dr. Yussef 10/04/26
16.- Pared Abdominal	Dr. Abraham Pulido 14/04/26
17.- Hernias de pared abdominal; patogenia, Clasificaciones, indicaciones quirúrgicas	Dr. Eduardo Villegas 16/04/26
SEMINARIO: La hipótesis, las variables y tipo de muestra	Dr. Eduardo Montalvo 21/04/26
18.- Anatomía región inguinal	Dr. Mario González 23/04/26
19.- Plastía Inguinal Laparoscópica	Dr. Alejandro Diaz Girón 24/04/26

20.- Anatomía y fisiología de esófago	R2 Luis Oscar González 28/04/26
21.- Pruebas de Función Esofágica	Dr. Aquino 30/04/26
22.- Trastornos de Motilidad Esofágica	Dr. Coss 01/05/26
23.- Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico	R3 Fernanda Ramos 07/05/26
24.- Hernia Hiatal, Hernia Diafragmática y Divertículos Esofágicos	Dr. Torres Villalobos 08/05/26
SEMINARIO: Estadística descriptiva	Dra. Varenka Barbero 12/05/26
25.- Tumores Benignos y Malignos Esofágicos	Dr. Emilio Conde 14/05/26
26.- Esofagitis y Quemaduras por ingesta de sustancias	Dr AkramDarwich 15/05/26
27.- Estómago	R2 Xcaret Luna Vargas 19/05/26
28.- Enfermedad Ácido-Péptica	R3 Fernanda Ramos 21/05/26
29.- Hemorragia de tubo digestivo Alto y Bajo	Dra. Nancy Aguilar 22/05/26
SEMINARIO: Ética en investigación	Dr. Ruiz de Chavez 26/05/26
30.- Gastroparesia, Bezoares y Neoplasias Benignas	R2 María del Carmen Arrieta Barragán 28/05/26
31.- Neoplasias Gástricas Malignas y GIST	Dr. José Manuel Ruiz Morales 29/05/26
32.- Gastrectomías	Dr. Alejandro Alfaro 02/06/26
33.- Anatomía y Fisiología del Intestino Delgado	R2 Luis Oscar González Alcócer 04/06/26
34.- Oclusión intestinal	Dr. García Vivanco 05/06/26
SEMINARIO: Estadística inferencial I	Dr. Raúl Ponce 09/06/26
35.- Enfermedad Intestinal Inflamatoria	Dra. Ylse Gutiérrez 11/06/26
36.- Isquemia Mesentérica	R2 Arturo Vergara 12/06/26
37.- Fístulas Intestinales y Abdomen Hostil	R4 Alejandra Padilla 16/06/26
38.- Síndrome de Intestino Corto y Divertículo de Meckel	R2 Xcaret Luna Vargas 18/06/26
39.- Neoplasias del Intestino Delgado	Dr. Eduardo Montalvo 19/06/26
SEMINARIO: Estadística inferencial II	Dr. Raúl Ponce 23/06/26
40.- Anatomía y Fisiología de Colon y Recto	R2 Edson Alberto Escandón Villalobos 25/06/26
41.- Apendicitis Aguda	Dr. Jorge Leal 26/06/26

42.- Apendicectomía Abierta y Laparoscópica	Dr. Alejandro Martínez 30/06/26
43.- Enfermedad Diverticular	R3 Arturo Vergara 02/07/26
44.- Vólvulos, Megacolon y Sx de Ogilvie	Dr. Jose Rodriguez 03/07/26
SEMINARIO: Análisis crítico de la literatura, preguntas PICO	Dr. Norberto Chávez 07/07/26
45.- Anastomosis intestinales	TALLER 09/07/26
46.- Ostomías	TALLER 10/07/26
47.- Neoplasias del Colon	Dr. Oscar Santes 14/07/26
48.- Enfermedad Hemorroidal y Quiste Pilonidal	Dr. Jacobo Martínez 16/07/26
49.- Abscesos y Fístulas Anorrectales	Dr. Artemio García 17/07/26
SEMINARIO: Escribir para publicar	Dra. Rocío Gómez 21/07/26
50.- Fisura y Cuerpos Extraños	Dr. Francisco Álvarez 23/07/26
51.- Incontinencia y prolapso	Dr. José Luis Rodríguez 24/07/26
52.- Cáncer de Colon y Recto	Dr. David Mitre 28/07/26
53.- Hemicolectomías y Colectomía Total	Dr. Daniel Camacho 30/07/26
54.- Resección Anterior Baja, Ultrabaja y Abdominoperineal	Dr. Borja Lacy o Ana Otero o Bea Martin Clinic Barcelona 31/07/26
55.- Anatomía y Fisiología del Hígado	R2 María del Carmen Arrieta Barragán 04/08/26
56.- Absceso y Quistes hepáticos	R3 Arturo Vergara 06/08/26
57.- Trauma hepático	Dr. Luis Casasola 07/08/26
58.- Tumores Benignos Hepáticos	R3 Fernanda Ramos 11/08/26
59.- Carcinoma Hepatocelular	Dr Luis Antonio Cabrera Miranda 13/08/26
60.- Hepatectomías	Dr. Ismael Domínguez 14/08/26
SEMINARIO: Medicina basada en evidencias e IA en invstigación	Dr. Melchor Sánchez 18/08/26
61.- Falla Hepática Aguda y Crónica	Dra. Deyanira Kussulas 20/08/26
62.- Anatomía y Fisiología de la Vía Biliar	R2 Luis Oscar González Alcócer 21/08/26
SEMINARIO: Evaluación/ examen	Dirección académica 25/08/26
63.- Ictericia	R2 Xcaret Luna Vargas

	27/08/26
64.- Colecistitis Aguda y Crónica	Dr. Jorge Leal 28/08/26
65.- Colecistectomía Abierta y Laparoscópica	Dr. Alfonso Bandín 01/09/26
66.- Lesiones de vía biliar	Dr. Miguel Ángel Mercado / Dr. Adolfo Cuendis 03/09/26
67.- Tumores de la vía biliar	Dr. Mario Vilatoba 04/09/26
SEMINARIO: Teorías del aprendizaje	Dra. Yoselin Bahena 08/09/26
68.- Anatomía y Fisiología del Bazo	R2 Edson Alberto Escandón Villalobos 10/09/26
69.- Esplenectomía	Dr. Juan David Hernandez 11/09/26
70.- Trauma esplénico	R4 Alejandra Padilla 17/09/26
71.- Anatomía y Fisiología del Páncreas	R1 Luis Oscar González Alcócer 18/09/26
SEMINARIO: Motivación y aprendizaje significativo	Maestra Nancy Aguilar 22/09/26
72.- Pancreatitis Aguda	R3 Arturo Vergara 24/09/26
73.- Pancreatitis Crónica y Trauma Pancreático	Dr. Eduardo Montalvo 25/09/26
74.- Tumores Benignos del Páncreas y Retroperitoneo	R3 Fernanda Ramos 29/09/26
75.- Tumores Malignos del Páncreas	Dr. Alejandro Ramírez del Val 01/10/26
76.- Amigdalectomía y Adenoidectomía	Dr. Diego Arroyo 02/10/26
77.- Tumores de Cavidad Oral, Faringe y Laringe	Dr. Javier López Gómez 06/10/26
78.- Glándulas salivales	R2 María del Carmen Arrieta Barragán 08/10/26
79.- Anatomía quirúrgica de Cuello	R2 Xcaret Luna Vargas 09/10/26
SEMINARIO: Bases de una presentación	Dra. Carmen Zavala 13/10/26
80.- Glándula tiroides	R4 Alejandra Padilla 15/10/26
81.- Nódulo tiroideo	Dr. Jorge Leal 16/10/26
82.- Patología Benigna de Tiroides	Dr. López Ponce 20/10/26
83.- Tiroidectomía	Dr. Javier López Gómez 22/10/26
84.- Paratiroides	Dr. Samuel Ordoñez 23/10/26
SEMINARIO: Estrategias de Enseñanza, el residente como educador	Dr. Carlos Rivero 27/10/26
85.- Tumores de la Piel	Dr. Martínez Said o Ana Meléndez

	29/10/26
86.- Anatomía y Fisiología de mama	R2 Edson Alberto Escandón Villalobos 30/10/26
87.- Patología Benigna de Mama	Dra. Lilian Navarro 03/11/26
88.- Cáncer de mama	Dr. Alejandro Alfaro 05/11/26
90.- Introducción a endoscopía	Dr. Ivan Lopez Mendez 06/11/26
SEMINARIO: Razonamiento y sesgos cognitivos	Dr. Carlos Cirlos 10/11/26
91.- Anatomía y Fisiología Renal	R2 María del Carmen Arrieta Barragán 12/11/26
92.- Litiasis Renal, Ureteral y Vesical	Dr. José Gómez 13/11/26
93.- Tumores del Tracto Urinario	Dr. Jorge Sanchez Montiel 17/11/26
94.- Trauma renal	Dr. Arturo Mendoza 19/11/26
95.- Nefrectomía Total y Parcial	Dr Bernardo Gabilondo 20/11/26
SEMINARIO: Regulación del aprendizaje y estrategias	Maestra Verónica Luna 24/11/26
96.- Anatomía y Fisiología del Aparato Genital Masculino	Dr. Luis Antonio Reyes 26/11/26
97.- Fimosis, Criptorquidia, Hidrocele y Vasectomía	Dr. Luis Gabriel Vazquez Lavista 27/11/26
98.- Torsión Testicular, Epididimitis	Dr. Mariano Oropeza 01/12/26
99.- Cáncer Testicular	Dr. Francisco Rodríguez Covarrubias 03/12/26
100.- Próstata	Dra Natalia Olavarría 04/12/26
101.- Anatomía y Fisiología del Aparato Genital Femenino	R1 Luis Oscar González Alcócer 08/12/26
102.- Patología Quirúrgica del Ovario	Dr. Francisco Pastor 10/12/26
103.- Patología Benigna Uterina	R3 Fernanda Ramos 11/12/26
104.- Ca Cervicouterino y Ca endometrial	Dr. David Isla 15/12/26
105.- Histerectomías	Dr. Roberto Alonso Cordero 17/12/26
106.- Disfunción del Piso Pélvico	Dr. Arturo García Mora 18/12/26
107.- Principios de Cirugía Plástica y Reconstructiva	Dr. Vallarta 05/01/27
108.- Cirugía de Mano	Dr. Nemesio/ Dra. Lulu Velázquez 07/01/27
109.- Generalidades de Cx Vascular	Dra. Daphne González 08/01/27
SEMINARIO: Medios de búsqueda e IA	Maestro Alan Hernández

	12/01/27
110.- Insuficiencia Arterial	Dr. Gabriel Hernández 14/01/27
111.- Insuficiencia Venosa	Dr. Hugo Laparra 15/01/27
112.- Aneurisma Aórtico	Dr. Ignacio Escotto 19/01/27
113.- Colocación de CVC, Tenckhoff, Mahurkar	Dr. Adolfo Lizardo 21/01/27
114.- Anatomía y Fisiología	R2 Xcaret Luna Vargas 22/01/27
SEMINARIO: Evaluación de la educación	Dra. Mariana Harfuch 26/01/27
115.- Trauma Torácico	Dr. Dajer 28/01/27
116.- Pleura y Pericardio	Dra. Francina Bolaños 29/01/27
SEMINARIO: Aspectos éticos en educación médica	Dr. Cano Valle 02/02/27
117.- Tumores Primarios y Metastásicos Pulmonares y de Mediastino	Dr. David Davila Dupont 04/02/27
118.- Generalidades de Trasplantes	Dr. Víctor Visag 05/02/27
SEMINARIO: Evaluación/ examen	Dirección académica 09/02/27
119.- Trasplante Hepático	Dr. Alan Contreras 11/02/27
120.- Trasplante Renal	Dr. Víctor Visag 12/02/27
121.- Neurocirugía	Dr Masao Buentello Dr Obed Canelas Dr Avendaño 16/02/27
122.- Valoración del paciente Metabólico	Dr. David Lomelí 18/02/27
123.- Cirugía Bariátrica (Manga Gastrica y Bypass Gastrico)	Dr. Julio Jimenez Universidad Catolica de Chile 19/02/27
124.- Amputaciones	Dra. Claudia Martinez 23/02/27
125.- Pie diabético	Dr. Ramon Lemus 25/02/27

R1 5 clases cada uno (18 clases)

R2 4 clases cada uno (8 clases)

R3 3 clases cada uno (6 clases)

R4 2 clases cada uno (4 clases)

Total 36 clases

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA.

• SCHWARTZ. PRINCIPIOS DE CIRUGIA / 10 ED. (Spanish) Hardcover 2013 by BRUNICARDI (Author).
• Maingot's Abdominal Operations. 13th Edition by Michael J. Zinner (Author), Stanley W. Ashley Jr. (Author), O. Joe Hines (Author).
• Atls Student Course Manual: Advanced Trauma Life Support 10th ed. Edition by Acs (Author).
• Acs Surgery: Principles and Practice[2 Volume Set] 7th Edition by Stanley W Ashely Ed. (Author).
• Trauma, Eighth Edition 8th Edition by Ernest E. Moore (Author), David V. Feliciano (Author), Kenneth L. Mattox (Author).
• Skandalakis Surgical Anatomy: The Embryologic and Anatomic Basis of Modern Surgery 2 Vol. set Hardcover – February 1, 2004 by Lee John Skandalakis (Author)
• Surgical Anatomy and Technique: A Pocket Manual 4th ed. 2014 Edition by Lee J. Skandalakis (Editor), John E. Skandalakis (Editor).
• Shackelford's Surgery of the Alimentary Tract - 2 Volume Set: Expert Consult - Online and Print 7th Edition by Charles J. Yeo MD FACS (Author), Jeffrey B. Matthews MD FACS (Author), David W McFadden MD MBA FACS (Author), John H. Pemberton MD (Author), Jeffrey H. Peters MD (Author).
• Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice 20th Edition, Kindle Edition by Courtney M. Townsend Jr. (Author), R. Daniel Beauchamp (Author), B. Mark Evers (Author), Kenneth L. Mattox (Author), Courtney M. Townsend Jr. JR. MD (Editor), R. Daniel Beauchamp MD (Editor), B. Mark Evers MD (Editor), & 1 more.
• Tratado de cirugía general Edición Kindle por Asociación mexicana de cirugía general (Autor).
- Fundamentos Quirúrgicos. Editorial Mc Graw Hill. 2025-26. Eduardo Montalvo Jave y editores asociados. Primera Edición. México.

4. Listado de alumnos

RESIDENTE	
R2	Luis Oscar González Alcócer
	Xcaret Luna Vargas
	Edson Alberto Escandón Villalobos
	María del Carmen Arrieta Barragán
R3	María Fernanda Ramos Griera
	José Arturo Vergara Aceves
R4	Alejandra Judith Padilla Flores
R1	Melissa Arroyo Romero
	Jesús Oswaldo Diaz Lagunas

5. Guardias

Los residentes de guardia deberán estar pendientes de todos los pacientes incluidos en el censo de Cirugía General, notificarán al Médico tratante cualquier cambio relevante en su condición clínica. Resolverán los problemas que se presenten de acuerdo a su competencia y jerarquía, y según lo autorice el Médico tratante y/o los Jefes de Servicio. Los residentes participarán activamente en el abordaje diagnóstico, manejo y tratamiento de los pacientes quirúrgicos que ingresen al hospital a través del Servicio de Urgencias, siempre bajo la supervisión del Titular del curso, de los Médicos adjuntos o bien de cualquier miembro de la Sociedad de Médicos de Médica Sur. Deberán acudir al Servicio de Urgencias a valorar a todos los pacientes quirúrgicos o potencialmente quirúrgicos de gravedad, elaborarán la nota de ingreso al Servicio y correrán y vigilarán el cumplimiento de las indicaciones y participarán en los eventos quirúrgicos cuando se haya establecido la necesidad de manejo quirúrgico urgente. De igual forma, si ingresa por admisión un paciente quirúrgico, será responsabilidad de los residentes de guardia, integrar su expediente. Tendrán prioridad los procedimientos de Cirugía General; sin embargo y en beneficio de su formación integral, en el caso de que durante la guardia hubiera una urgencia de otra especialidad quirúrgica, podrán participar, siempre y cuando no exista una actividad prioritaria.

Durante la guardia deberá cubrirse la Cirugía programada. El residente de Cirugía General realiza guardias de presencia física durante los cuatro años de la residencia. Las guardias serán en formato de cada cuarto día (régimen ABCD). Las guardias son de 13 horas los días hábiles (lunes a viernes) de 17:00 a 6:00 AM del día siguiente y de 24 horas los fines de semana y días festivos (De 8:00 h a 8:00 h). Los residentes que estuvieron de guardia deberán realizar la entrega de guardia a sus compañeros a las 7:00 de la mañana de Lunes a Viernes en CESIDEM y a las 8:00 de la mañana fines de semana y días festivos (5º piso).

En caso de agregarse cirugías programadas o de urgencia posterior a las 17:00 horas que no puedan ser cubiertas por los residentes de guardia, sera a opción de los que no esten de guardia regresar al procedimiento.

6. Periodos vacacionales

2 períodos vacacionales por año, sin que deban coincidir con vacaciones de fin de año (diciembre).

PERIODOS VACACIONALES 2025 - 2026			
RESIDENTE		PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
R1	Luis Oscar González Alcócer	**21 abril- 4 mayo**	**1 sept-14 sept**
	Xcaret Luna Vargas	**5 mayo- 18 mayo**	**15 sept- 28 sept**
	Edson Alberto Escandón Villalobos	**21 julio-3 ago**	**29 sept-12 oct**
	María del Carmen Arrieta Barragán	**18 ago- 31 ago**	**19 ene- 1 feb**
R2	María Fernanda Ramos Griera	**7 abril- 20 abril**	**20 oct- 2 nov**
	José Arturo Vergara Aceves	**16 jun- 29 jun**	**3 nov- 16 nov**
R3	Alejandra Judith Padilla Flores	**2 junio- 15 junio**	**17 nov- 30 nov**
	Kevin Joseph Fuentes Calvo	**4 ago-17 ago**	**2 feb- 15 feb**
R4	Jorge Luis Leal Hidalgo	**7 julio - 20 julio**	**5 enero- 18 enero**
	Cielo Scarlet Silva Ramos	**19 mayo – 1 junio**	**8 diciembre- 21 diciembre**

7. Rotación mensual en los servicios de la sede

1er año

ACTIVIDADES INTRAHOSPITALARIAS: Residentes de 1er año rotaciones por los Servicios de: Urgencias, Hospitalización, Quirófano central/ambulatoria.

2º. Año

ACTIVIDADES INTRAHOSPITALARIAS: Evaluar pacientes en urgencias junto con el R1 asignado al Servicio de Urgencias, supervisar las actividades del R1 y con ello las actividades del Médico Interno de Pregrado, rotación por Quirófanos Centrales y la Unidad de Estancia Corta y Laser.

Cirugía General – Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

3er. Año

ACTIVIDADES INTRAHOSPITALARIAS: Asistir en quirófano, supervisar las actividades de los residentes; rotaciones externas e internas, así como asistir a las cirugías que sean seleccionadas por el Residente.

Rotarán dos meses en el Hospital Juárez de México, bajo la tutoría del Dr. Juan Jacobo Martínez Zarate

4° Año

El residente de cuarto año habrá de rotar el periodo asignado para su servicio social con duración de 4 meses. Asistir en quirófano, supervisar las actividades de los residentes;

rotaciones externas, así como asistir a las cirugías que sean seleccionadas por el Residente.

ROTACIÓN EXTERNA:
Jorge Luis Leal Hidalgo: Rotación con duración de dos meses en el Hospital Manuel Gea González en el servicio de endoscopía
Cielo Scarlet Silva Ramos: Rotación con duración de dos meses en el Instituto Nacional de Cancerología en el departamento de Cirugía Oncológica.

Opciones:
Cuando el Médico Residente no esté de guardia podrá asistir a Sesiones de la Academia Mexicana de Cirugía u otras Reuniones científicas de Colegios quirúrgicos afines. Así también y, de acuerdo a su desempeño, podrá asistir a los congresos nacionales correspondientes, sin que se deje de estar presente un grupo en el Hospital.

FECHA	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
Luis Oscar González Alcócer	PISO	URG/ VAC	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	PISO	QX AMBULATORIA	VAC/URG	QX CENTRAL	PISO	URG	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA
Xcaret Luna Vargas	QX AMBULATORIA	PISO	VAC/URG	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	PISO	URG/VAC	QX AMBULATORIA	URG	QX CENTRAL	PISO	QX CENTRAL
Edson Alberto Escandón Villalobos	URG	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	PISO	URG/VAC	QX CENTRAL	PISO	VAC/URG	QX AMBULATORIA	PISO	QX AMBULATORIA	URG
María del Carmen Arrieta Barragán	QX CENTRAL	URG	PISO	URG	QX AMBULATORIA	URG/VAC	QX CENTRAL	PISO	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	URG/VAC	PISO
María Fernanda Ramos Griera	QX CENTRAL	VAC/QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA/VAC	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	ROTACION INCMNSZ	QX CENTRAL
José Arturo Vergara Aceves	QX AMBIULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRALVAC	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	ROTACION INCMNSZ	VAC/QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA
Alejandra Judith Padilla Flores	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	ROTACION JUAREZ	VAC/QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA/VAC	QX CENTRAL	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA
Kevin Joseph Fuentes Calvo	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	VAC/QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	ROTACION JUAREZ	QX AMBULATORIA	VAC/QX CENTRAL
Jorge Luis Leal Hidalgo	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	VAC/QX CENTRAL	ROTACION GEA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	VAC/QX CENTRAL	QX AMBULATORIA
Cielo Scarlet Silva Ramos	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL/VAC	ROTACIÓN INCAN	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	VAC/QX CENTRAL	QX AMBULATORIA	QX CENTRAL

8. Rotaciones externas en unidades médicas de apoyo (Subsedes)

ROTACIONES 2025		
RESIDENTE		FECHAS
R1	Luis Oscar González Alcócer	[redacted]
	Xcaret Luna Vargas	
	Edson Alberto Escandón Villalobos	
	María del Carmen Arrieta Barragán	

R2	María Fernanda Ramos Griera	Cirugía General – Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. **ENERO 2026**
	José Arturo Vergara Aceves	Cirugía General – Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán – **OCTUBRE 2025**
R3	Alejandra Judith Padilla Flores	Hospital Juarez México **MAYO 2025**
	Kevin Joseph Fuentes Calvo	Hospital Juarez México **DICIEMBRE 2025**
R4	Jorge Luis Leal Hidalgo	Hospital Manuel Gea González en el servicio de endoscopía. **AGOSTO 2025**
	Cielo Scarlet Silva Ramos	Instituto Nacional de Cancerología en el departamento de Cirugía Oncológica. **JUNIO 2025**

9. Actividades diarias de los residentes por cada servicio: asistenciales, académicas y administrativas

RESIDENCIA MÉDICA

Ubicada en planta baja en torre de hospitalización, adyacente al servicio de urgencias. Cuenta con dos dormitorios con acceso a internet.

ACTIVIDADES ASISTENCIALES.

La entrada al servicio es a las **06:00** am, de lunes a viernes de todos los residentes con ubicación a las **6:50 am** en CESIDEM para la entrega de guardia.

Sabado, domingo y días festivos horario de entrada a las **07:00** am donde unicamente asistirán los residentes de guardía de ese día y los residentes de salida de guardia con ubicación a las **7:50 am** en quinto piso de hospitalización para la entrega de guardia.

PASE DE VISITA.

Su propósito es la evaluación diaria del paciente y la enseñanza de los residentes en situaciones clínicas reales. Todos los residentes participarán en el manejo pre, trans y postoperatorio de los pacientes, en especial de aquellos en los que hayan intervenido como ayudantes durante las cirugías; velando siempre por la mejor de las relaciones Médico-Paciente. Ver pacientes y aprender de ellos utilizando herramientas facilitadoras del aprendizaje (libros de texto, artículos, guías, bases de datos etc.); La valoración de pacientes en un hospital que atiende enfermos con patologías representativas de la epidemiologia nacional; La discusión clínico-patológica de los casos con profesores capacitados; La revisión teórica cotidiana y la continua capacitación teórico-práctica es el ideal que busca la enseñanza de la medicina en nuestro país.

Se realiza el pase de visita matutino antes de la entrega de guardia matutina (6:00 horas) y el segundo pase de visita a partir de las 10:00 horas y antes de la entrega de guardia vespertina. Se realizará una nota de evolución al día sobre la evolución actual de ese paciente al momento del pase de visita, especificando cual es su estado actual, evolución y plan a seguir en las proximas horas o días.

GUARDIAS.

Los residentes de guardia deberán estar pendientes de todos los pacientes incluidos en el censo de Cirugía General, notificarán al Médico tratante cualquier cambio relevante en su condición clínica. Resolverán los problemas que se presenten de acuerdo a su competencia y jerarquía, y según lo autorice el Médico tratante y/o los Jefes de Servicio. Los residentes participarán activamente en el abordaje diagnóstico, manejo y tratamiento de los pacientes quirúrgicos que ingresen al hospital a través del Servicio de Urgencias, siempre bajo la supervisión del Titular del curso, de los Médicos adjuntos o bien de cualquier miembro de la Sociedad de Médicos de Médica Sur. Deberán acudir al Servicio de Urgencias a valorar a todos los pacientes quirúrgicos o potencialmente quirúrgicos de gravedad, elaborarán la nota de ingreso al Servicio y correrán y vigilarán el cumplimiento de las indicaciones y participarán en los eventos quirúrgicos cuando se haya establecido la necesidad de manejo quirúrgico urgente. De igual forma, si ingresa por admisión un paciente quirúrgico, será responsabilidad de los residentes de guardia, integrar su expediente. Tendrán prioridad los procedimientos de Cirugía General; sin embargo y en beneficio de su formación integral, en el caso de que durante la guardia hubiera una urgencia de otra especialidad quirúrgica, podrán participar, siempre y cuando no exista una actividad prioritaria.

Durante la guardia deberá cubrirse la Cirugía programada. El residente de Cirugía General realiza guardias de presencia física durante los cuatro años de la residencia. Las guardias serán en formato de cada cuarto día (régimen ABCD). Las guardias son de 13 horas los días hábiles (lunes a viernes) de 17:00 a 6:00 AM del día siguiente y de 24 horas los fines de semana y días festivos (De 8:00 h a 8:00 h). Los residentes que estuvieron de guardia deberán realizar la entrega de guardia a sus compañeros a las 7:00 de la mañana de Lunes a Viernes en CESIDEM y a las 8:00 de la mañana fines de semana y días festivos (5º piso).

En caso de agregarse cirugías programadas o de urgencia posterior a las 17:00 horas que no puedan ser cubiertas por los residentes de guardia, sera a opción de los que no esten de guardia regresar al procedimiento.

CONSULTA EXTERNA.

Los residentes podrán acudir, a partir de su segundo año, a la consulta externa de médicos profesores cómo observantes en caso de que las actividades prioritarias lo permitan.

ACTIVIDADES QUIRÚRGICAS.

Comprende las actividades que realizará el residente, desde su formación inicial hasta la finalización de su entrenamiento. Será logrado mediante la asociación e integración de una base de conocimientos teóricos y la realización de prácticas en simuladores, animales de bioterio y en pacientes cuya patología quirúrgica esté bien establecida, siempre bajo la asesoría y supervisión de un médico responsable miembro del staff y con la autorización (consentimiento informado) por parte del paciente y/o persona responsable. Esto habrá de conferirle habilidades y destrezas, que le permitan brindar una óptima y eficaz atención al paciente.

SESIÓN GASTROQUIRÚRGICA.

1 martes al mes, se realizan las sesiones de residentes en las que uno de ellos expone un CASO CLÍNICO esencial para la formación quirúrgica. Los temas se establecen de acuerdo a los casos interesantes acontecidos en el hospital.

Además de servir como elemento básico de la formación del residente se procura que estas sesiones tengan un carácter fuertemente práctico y, en la medida de lo posible, mejoren y actualicen la práctica clínica de todos los miembros de Médica Sur que participan.
Estas sesiones estaran impartidas por los R3 (2 sesiones al año)

SESIONES GENERALES DEL HOSPITAL.

Se llevan a cabo el último viernes de cada mes, son calendarizados por la dirección de enseñanza de Médica Sur. En caso de que se requiera la participación del Residente de Cirugía para la discusión de la sesión, esta se llevará a cabo por los residentes de mayor jerarquía que se encuentre rotando en ese momento en el hospital.

ASISTENCIA A CONGRESOS.

Los residentes podrán asistir a los siguientes congresos:

a) Congreso Internacional de Cirugía General.
b) ECOS Internacionales de Cirugía General
c) ACS Clinical Congress
d) Digestive Disease Week® (DDW) American Gastroenterological Association
e) SAGES Annual Meeting
f) Todos los que sean útiles en su formación y previamente evaluados por la plantilla

de Profesores; siempre y cuando no interfieran con el objetivo primordial del desarrollo de sus destrezas quirúrgicas.

INGRESO A SOCIEDAD QUIRURGICAS NACIONALES E INTERNACIONALES.

1.- Asociacion Mexicana de Cirugía General
2.- Asociacion Mexicana de Cirugia del Aparato Digestivo
3.- Asociacion Mexicana de Cirugía Endoscópica
4.- American College of Surgeons
5.- The Society for Surgery of the Alimentary Tract
6.- Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons

10. Actividades extracurriculares

ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES Y DEPORTIVAS.

Se programarán diversas actividades de integración de grupo para reforzar el compañerismo, trabajo en equipo y fortalecer la relación entre todos los integrantes de la residencia de cirugía general.

- Visita a partido de beisbol
- Stand Up Comedy
- Clases de Golf
- Clase de cocina
- Visita guiada a museo
- Concierto Musical
- Dia de campo y Montañismo
- Torneo de Poker

11. Título de los proyectos (protocolos) de investigación

RESIDENTE		TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	PUBLICADO	REFERENCIA
R1	Luis Oscar González Alcócer	[redacted]		
	Xcaret Luna Vargas			
	Edson Alberto Escandón Villalobos			
	María del Carmen Arrieta Barragán			

R2	María Fernanda Ramos Griera	Incidencia de conversión a cirugía abierta en apendicectomías laparoscópicas	NO	-
	José Arturo Vergara Aceves	Índice de complicaciones en reoperacion de funduplicatura laparoscópica	NO	-
R3	Alejandra Judith Padilla Flores	Paratiroidectomía incidental en cirugía de tiroides	NO	-
	Kevin Joseph Fuentes Calvo	Hiponatremia como marcador predictor de diverticulitis complicada	NO	-
R4	Jorge Luis Leal Hidalgo	Incidencia de conversión a cirugía abierta en colecistectomías laparoscópicas	NO	-
	Cielo Scarlet Silva Ramos	Pacientes postoperados de cequectomía vs hemicolectomia derecha como complicación de apendicitis aguda en un hospital privado de tercer nivel	NO	-

12. Evaluación

- Se hará un examen bimestral escrito de conocimientos.

- Se utilizarán para la evaluación del residente en áreas clínicas una rúbrica que se calificará mediante la aplicación del portafolio electrónico de residentes.

- Y se integrará la calificación del examen del PUEM.

13. Estancia en unidades médicas de zonas rurales o marginadas

Hospital Nacional Homeopático
Dr. Jorge Luis Leal Hidalgo
Marzo – Junio 4 meses

Hospital General de Cuetzalan
Dra. Cielo Scarlet Silva Ramos
Julio- Octubre 4 meses

14. Anexos

14.1 El plan de estudios de la especialidad correspondiente (PUEM).El programa se encuentra en la página de la División: http://www.fmposgrado.unam.mx/ofertaAcademica/esp/esp.html
https://www.fmposgrado.unam.mx/index.php/programa-academico-puem-grafico

14.2 La Norma Oficial Mexicana para la organización y funcionamiento de residencias médicas.

NORMA Oficial Mexicana NOM-001-SSA-2023, Educación en salud. Para la organización y funcionamiento de residencias médicas en establecimientos para la atención médica.

14.3 El reglamento interno de la unidad médica sede.
https://medicasur.com.mx/work/models/ms/Resource/9300/1/images/REGLAMENTOGENERALDERESIDENTES.pdf

14.4 El ordenamiento de las obligaciones y derechos de los alumnos de los cursos de especialización (residentes). Facultad de Medicina UNAM.
https://www.fmposgrado.unam.mx/wp-content/uploads/lineamientos.pdf