**PROGRAMA OPERATIVO DE CIRUGÍA GENERAL**

**HOSPITAL MÉDICA SUR**

**2019-2020**

El presente documento describe las actividades que debe realizar el médico residente, para desarrollar el programa académico de la especialidad correspondiente en la unidad médica receptora.

**A.1 Índice:**

1. Mensaje de bienvenida.
2. Dirección general de Residencia de Cirugía, Hospital Médica Sur.
   * Organigrama.
   * Jefes de Servicio.
   * Profesores Adjuntos y Asociados.
3. Áreas Quirúrgicas.
4. Residencia.
5. Actividad Asistencial.
6. Guardias.
7. Actividad Docente.
8. Actividad Quirúrgica.
9. Sesiones de Residentes.
10. Sesiones Científicas.
11. Sesiones Bibliográficas.
12. Bibliografía.
13. Libros.
14. Revistas.
15. Programa Operativo.
16. Guías de estudio recomendadas.

**A.2 Datos generales:**

El Curso Universitario de Cirugía General del Hospital Médica Sur de la Ciudad de México recibe cada año a 3 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.

En nuestro programa operativo 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 del mismo modo, se les hace saber algunos aspectos organizacionales de la Dirección General de Cirugía.

**A.2.1 Residencia médica de especialización en:**

|  |
| --- |
| CIRUGÍA GENERAL |

**A.2.2 Periodo:** 01 de marzo de 2019 a 29 de febrero de 2020.

**A.2.3 Sede: HOSPITAL MÉDICA SUR**, Ciudad de México, México.

**Subsedes:**

|  |
| --- |
| N/A |

**Rotación de campo:**

|  |
| --- |
| HOSPITAL GENERAL DE MILPA ALTA. |

**A.2.4 Título universitario de Especialidad avalado por la Facultad Mexicana de Medicina, Universidad La Salle.**

**A.2.5 Cuerpo Directivo de la Sede Hospitalaria.**

**A.2.5.1 Director(a) General:**

|  |
| --- |
| **Dr. Misael Uribe Esquivel.** |

**A.2.5.2 Director(a) médico(a):**

|  |
| --- |
| **Dr. Octavio González Chon.** |

**A.2.5.3 Jefe de enseñanza:**

|  |
| --- |
| **Dra. Carmen Zavala García.** |

**A.2.6 Personal docente**

**A.2.6.1 Profesor(a) titular (antigüedad):**

|  |
| --- |
| **Dr. José Manuel Correa Rovelo. (11 Años)** |

**A.2.6.2 Profesor(a) adjunto (antigüedad):**

|  |
| --- |
| **Dr. Amado de Jesús Athié Athié. (11 Años)** |

**A.2.5.3 Profesores colaboradores o invitados:**

|  |
| --- |
| **Dr. Pablo Andrade Martínez Garza.**  **Dr. Cesar Athié y Gutiérrez.**  **Dr. José Aurelio Athié y Gutiérrez.**  **Dr. Alan Contreras Saldívar.**  **Dr. Carlos Chan Núñez.**  **Dr. Luis Feria Bernal.**  **Dr. Armando Hernández Cendejas.**  **Dr. Sergio Treviño Pérez.**  **Dr. Ernersto Revilla Cepeda.**  **Dr. Gonzalo Torres Villalobos.**  **Dr. Juan Manuel Varela Gayol.**  **Dr. Eduardo Esteban Montalvo Javé**  **Dr. Manuel Ojeda Valdez.**  **Dr. Victor Visag Castillo.**  **Dr. Juan Jacobo Martinez Zarate.**  **Dr. Diego Garcia Vivanco.**  **Dr. Carlos Lopez Caballero.**  **Dr. Alejandro Diaz Girón Gidi.**  **Dr. Francisco Manuel Velez Perez.**  **Dr. Ignacio Escotto Sanchez.**  **Dr. Jorge Audifred Salomon.**  **Dr. Carlos Ortiz Hidalgo.**  **Dr. Jorge Albores Saavedra.** |

**A.3 Objetivo(s) del programa operativo:**

|  |
| --- |
| “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” |

**A.4 Temario. Unidades didácticas:**

**DISTRIBUCIÓN DE TEMAS POR AÑO DE RESIDENCIA, PRIMER AÑO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **MES** | **TEMA** |
| **MARZO** | Respuesta biológica al trauma. |
| **ABRIL** | Líquidos y electrólitos. |
| **MAYO** | Estado de choque. |
| **JUNIO** | Cuidados perioperatorios. |
| **JULIO** | Nutrición en cirugía. |
| **AGOSTO** | Sangre. |
| **SEPTIEMBRE** | Cicatrización y cuidado de las heridas quirúrgicas. |
| **OCTUBRE** | Infección y cirugía. |
| **NOVIEMBRE** | Técnica quirúrgica. |
| **DICIEMBRE** | Trauma. |
| **ENERO** | Piel y tejido adiposo subcutáneo. |
| **FEBRERO** | Profesionalismo médico. |

**DISTRIBUCIÓN DE TEMAS POR AÑO DE RESIDENCIA, SEGUNDO AÑO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **MES** | **TEMA** |
| **MARZO** | Quemaduras. |
| **ABRIL** | Neoplasias. |
| **MAYO** | Neoplasias. |
| **JUNIO** | Pared abdominal. |
| **JULIO** | Abdomen agudo. |
| **AGOSTO** | Esófago. |
| **SEPTIEMBRE** | Estómago. |
| **OCTUBRE** | Duodeno. |
| **NOVIEMBRE** | Hemorragia del tubo digestivo alto. |
| **DICIEMBRE** | Intestino delgado. |
| **ENERO** | Colon. |
| **FEBRERO** | Recto y ano. |

**DISTRIBUCIÓN DE TEMAS POR AÑO DE RESIDENCIA, TERCER AÑO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **MES** | **TEMA** |
| **MARZO** | Obstrucción intestinal. |
| **ABRIL** | Hemorragia del tubo digestivo bajo. |
| **MAYO** | Hígado. |
| **JUNIO** | Vías biliares. |
| **JULIO** | Páncreas. |
| **AGOSTO** | Bazo. |
| **SEPTIEMBRE** | Retroperitoneo. |
| **OCTUBRE** | Glándulas salivales. |
| **NOVIEMBRE** | Cuello. |
| **DICIEMBRE** | Cuello. |
| **ENERO** | Mama. |
| **FEBRERO** | Cirugía laparoscopica Avanzada. |

**DISTRIBUCIÓN DE TEMAS POR AÑO DE RESIDENCIA, CUARTO AÑO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **MES** | **TEMA** |
| **MARZO** | Endoscopia. |
| **ABRIL** | Nefrourología. |
| **MAYO** | Aparato genital femenino. |
| **JUNIO** | Aparato genital masculino. |
| **JULIO** | Cirugía reconstructiva. |
| **AGOSTO** | Enfermedades vasculares quirúrgicas. |
| **SEPTIEMBRE** | Tórax. |
| **OCTUBRE** | Sistema linfático. |
| **NOVIEMBRE** | Sistema músculo esquelético. |
| **DICIEMBRE** | Neurocirugía. |
| **ENERO** | Mano y pie. |
| **FEBRERO** | Trasplante de órganos. |

**A.5 Listado de alumnos**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Teléfono** | **Correo electrónico** |
| **PRIMER AÑO** | | |
| Gerardo Andrés Montalvo Dominguez. | 5567043594 | montalvonc12@gmail.com |
| David Lomeli Reyes. | 5525596975 | dlomelirey@gmail.com |
| Renata Jimena Rivera Chávez. | 5540553397 | drarenatarivera@gmail.com |
| **SEGUNDO AÑO** | | |
| Enrique Reyes Rodriguez. | 2299585520 | err\_reyes@hotmail.com |
| Daniel Doniz Gomez Llanos. | 5548471289 | ddonizgomezll@gmail.com |
| Carlos Alberto Leal Hidalgo. | 8331061072 | carlosleal90.cl@gmail.com |
| **TERCER AÑO** | | |
| No Aplica en curso 2019-2020 | | |
| **CUARTO AÑO** | | |
| Daniel González Hermosillo C. | 5544548952 | dr.gonzalezhermosillo@gmail.com |
| Marisol Rodriguez Mendoza. | 5518536743 | marisol.rodriguez03@hotmail.com |

**A.6 Guardias:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Residente** | **Grado académico** | **Tipo de Guardia**  **(A, B, C, D)** | **Horario de guardia** |
| 1 | Gerardo Andrés Montalvo Dominguez. | 1er año | A | 17:00 – 06:00 |
| 2 | Renata Jimena Rivera Chávez. | 1er año | B | 17:00 – 06:00 |
| 3 | David Lomeli Reyes. | 1er año | C | 17:00 – 06:00 |
| 4 | Enrique Reyes Rodriguez. | 2do año | A | 17:00 – 06:00 |
| 5 | Daniel Doniz Gomez Llanos. | 2do año | B | 17:00 – 06:00 |
| 6 | Carlos Alberto Leal Hidalgo. | 2do año | C | 17:00 – 06:00 |
| 7 | Daniel González Hermosillo C. | 4to año | A | 17:00 – 06:00 |
| 8 | Marisol Rodriguez Mendoza. | 4to año | B | 17:00 – 06:00 |

**Descripción de actividades asistenciales durante las 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, 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.  Se les proporcionará un localizador (con telefono 5571950120) que estará enlazado a todos los departamentos del hospital y a través del cual los residentes de Cirugía estarán siempre disponibles. 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 ABC. 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 entregarla a sus compañeros a las 7:00 de la mañana de Lunes a Viernes (Los Martes en el auditorio Dr. Luis Guevara - el resto de la semana en el CESIDEM) y a las 8:00 de la mañana fines de semana y días festivos (5to piso). |

**A.7 Periodos vacacionales:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Núm.** | **Residente** | **Grado académico** | **Fechas**  **Primer periodo vacacional** | **Fechas**  **Segundo periodo vacacional** |
| 1 | Gerardo Andrés Montalvo Dominguez. | 1er año | 13May-26May | 17Feb-2Mar |
| 2 | Renata Jimena Rivera Chávez. | 1er año | 29Abr-12May | 7Oct-20Oct |
| 3 | David Lomeli Reyes. | 1er año | 8Jul-21Jul | 28Oct-10Nov |
| 4 | Enrique Reyes Rodriguez. | 2do año | 3Jun-16Jun | 20Ene-2Feb |
| 5 | Daniel Doniz Gomez Llanos. | 2do año | 19Ago-1Sep | 17Feb-2Mar |
| 6 | Carlos Alberto Leal Hidalgo. | 2do año | 5Ago-18Ago | 3Feb-16Feb |
| 7 | Daniel González Hermosillo C. | 4to año | 22Jul-4Ago | 11Nov-24Nov |
| 8 | Marisol Rodriguez Mendoza. | 4to año | 17Jun-30Jun | 6Ene-19Ene |

**A.8 Rotación mensual por los servicios:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hospital:  **MEDICA SUR** | | Servicio:  **CIRUGÍA** | | | | | Fechas de rotación:  **2019 - 2020** | | | | | Profesor responsable:  **DR. CORREA ROVELO.** | | | |
| **Residente y grado académico** | **SERVICIOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| **MZO** | | **ABR** | **MAY** | **JUN** | **JUL** | | **AGO** | **SEP** | **OCT** | **NOV** | | **DIC** | **ENE** | **FEB** |
| Gerardo Andrés Montalvo Dominguez. R1 | **PS** | | **QX** | **UR** | **PS** | **QX** | | **UR** | **PS** | **QX** | **UR** | | **PS** | **QX** | **UR** |
| Renata Jimena Rivera Chávez. R1 | **UR** | | **PS** | **QX** | **UR** | **PS** | | **QX** | **UR** | **PS** | **QX** | | **UR** | **PS** | **QX** |
| David Lomeli Reyes. R1 | **QX** | | **UR** | **PS** | **QX** | **UR** | | **PS** | **QX** | **UR** | **PS** | | **QX** | **UR** | **PS** |
| Enrique Reyes Rodriguez. R2 | **QX** | | **QX** | **QX** | **QX** | **QX** | | **MA** | **MA** | **QX** | **QX** | | **QX** | **QX** | **QX** |
| Daniel Doniz Gomez Llanos. R2 | **QX** | | **QX** | **QX** | **MA** | **MA** | | **QX** | **QX** | **QX** | **QX** | | **QX** | **QX** | **QX** |
| Carlos Alberto Leal Hidalgo. R2 | **QX** | | **MA** | **MA** | **QX** | **QX** | | **QX** | **QX** | **QX** | **QX** | | **QX** | **QX** | **QX** |
| Daniel González Hermosillo C. R4 | **SS** | | **SS** | **SS** | **SS** | **QX** | | **QX** | **QX** | **QX** | **QX** | | **QX** | **QX** | **QX** |
| Marisol Rodriguez Mendoza. R4 | **QX** | | **QX** | **QX** | **QX** | **SS** | | **SS** | **SS** | **SS** | **QX** | | **QX** | **QX** | **QX** |

**A.9 Rotación por otros hospitales:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Residente y grado académico** | **Hospital al que rota** | **Servicio al que se asigna** | **Fechas de inicio y término de la rotación** |
| Enrique Reyes Rodriguez. (R2) | HOSPITAL GENERAL DE MILPA ALTA | CIRUGÍA GENERAL | AGOSTO Y SEPTIEMBRE 2019 |
| Daniel Doniz Gomez Llanos. (R2) | HOSPITAL GENERAL DE MILPA ALTA | CIRUGÍA GENERAL | JUNIO Y JULIO 2019 |
| Carlos Alberto Leal Hidalgo. (R2) | HOSPITAL GENERAL DE MILPA ALTA | CIRUGÍA GENERAL | ABRIL Y MAYO 2019 |

**A.10 Actividades clínicas y académicas diarias por servicio:**

**A.10.1 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 y el pase de visita vespertino a partir de las 12:00 horas y antes de la entrega de guardia vespertina. Cada vez que se pase visita, el residente elaborará una nota de evolución en la cual registrará la situación clínica actual de cada paciente incluido en el censo de Cirugía General. La actividad preferentemente habrá de centrarse en el piso de Cirugía General (5o Piso). |

**A.10.2 Recepción y entrega de servicios:**

|  |
| --- |
| Los residentes que estuvieron de guardia deberán entregarla a sus compañeros a las 7:00 de la mañana de Lunes a Viernes (Los Martes en el auditorio Dr. Luis Guevara - el resto de la semana en el CESIDEM) y a las 8:00 de la mañana fines de semana y días festivos (5to piso).  Las entregas de guardia son supervisadas por los residentes de mayor jerarquía además de los profesores (Titular o Adjunto) de forma que la discusión de los casos se concentra en el aprendizaje académico y la conducta ética en la formación de los residentes. |

**A.10.3 Revisión de ingresos:**

|  |
| --- |
| Se elaborarán las notas de ingreso al servicio por los médicos residentes a cargo del primer contacto del caso, siempre revisadas y firmadas por los médicos tratantes quienes se encargaran de supervisar las mismas. Los ingresos se revisaran al momento de la entrega de guardia con los profesores (Titular y Adjuntos) de forma que se establezca su discusión académica siempre desde una visión ética, científica y profesional. |

**A.10.4 Elaboración de historias clínicas:**

|  |
| --- |
| Las historias clínicas serán elaboradas por los médicos internos de pregrado rotantes en el servicio de cirugía, siendo las mismas supervisadas por los residentes de primer año. |

**A.10.5 Consulta externa:**

|  |
| --- |
| Los residentes podrán acudir, a partir de su segundo año, a la consulta externa de la Fundación Clínica Médica Sur en caso de que las actividades prioritarias lo permitan.  Queda terminantemente prohibido que un residente de cirugía atienda la consulta particular de un Médico-Profesor en ausencia de éste; de igual manera será motivo de sanción el obtener honorarios fuera de los estrictamente estipulados por la Fundación Clínica Médica Sur. Por las características propias del hospital, los pacientes que acudan a esta consulta deberán estar claramente informados de la presencia de un Médico Residente. (Consentimiento bajo información). |

**A.10.6 Elaboración de notas clínicas e indicaciones médicas:**

|  |
| --- |
| Cada vez que se pase visita, el residente elaborará una nota de evolución en la cual registrará la situación clínica actual de cada paciente incluido en el censo de Cirugía General. La actividad preferentemente habrá de centrarse en el piso de Cirugía General (5o Piso).  Las indicaciones medicas se redactan a la hora del ingreso, y se modifican tras un acto quirurgico o tras el pase de visita si la condicion del paciente lo amerita.  Las notas e indicaciones medicas son supervisadas y firmadas por el medico adscrito a cargo del caso, procurando fomentar el aprendizaje al momento de redactar y modificar las mismas. |

**A.10.7 Interconsultas:**

|  |
| --- |
| Se elaborarán las notas de interconsulta al servicio por los médicos residentes a cargo del primer contacto del caso, siempre revisadas y firmadas por los médicos tratantes quienes se encargaran de supervisar las mismas.  Las interconsultas se revisaran al momento de la entrega de guardia con los profesores (Titular y Adjuntos) de forma que se establezca su discusión académica siempre desde una visión ética, científica y profesional. |

**A.10.8 Toma de alimentos (horarios):**

|  |
| --- |
| El hospital Médica Sur cuenta con un comedor para sus medicos residentes e internos, al cual pueden acudir sin costo para recibir hasta 4 comidas al día (Independientemente de si se encuentran o no de guardia).  Los horarios del mismo son:  Desayuno 07:00 – 10:30,  Comida 12:30 – 16:30  Cena 18:00 - 21:00  Colacion 23:00 – 02:00 |

**A.10.9 Guardias:**

|  |
| --- |
| El residente de Cirugía General realiza guardias de presencia física durante los cuatro años de la residencia. Las guardias serán ABC. 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). |

**A.10.10 Interpretación de estudios:**

|  |
| --- |
| Los residentes de cirugía de Médica Sur cuentan con el apoyo necesario para la interpretación de estudios diagnosticos por el servicio de imagenología diagnostica. Además de la visualización directa de los mismos mediante el sistema informatico instalado en las computadoras del hospital. |

**A.10.11 Procedimientos diagnósticos y terapéuticos:**

|  |
| --- |
| Comprenden 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 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. |

**A.10.12 Discusión de diagnósticos:**

|  |
| --- |
| Las entregas de guardia son supervisadas por los residentes de mayor jerarquía además de los profesores (Titular o Adjunto) de forma que la discusión de los casos se concentra en el aprendizaje académico y la conducta ética en la formación de los residentes.  Los diagnósticos se discuten desde una visión objetiva, científica, ética y profesional. Brindando así las herramientas necesarias para una adecuada formación académica. |

**A.10.13.1 Revisión de casos clínicos:**

|  |
| --- |
| Cada semana los días martes, 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.  TODOS los residentes independientemente de su jerarquía deberán presentar sesiones durante el año académico. NO EXISTEN EXCEPCIONES. |

**A.10.13.2 Sesiones Monográficas:**

|  |
| --- |
| 1.- Clases teóricas programadas (Lunes/Miércoles/Viernes 07:00).  2.- Sesiones gastro-quirúrgicas (Martes 7:30 am).  3.- Sesión General de Residentes (Ultimo viernes de cada mes 07:00).  4.- Sesión Cultural y Premio Nobel (Jueves 07:00)  5.- Presentación de trabajos científicos y monografías. |

**A.10.13.3 Sesiones bibliográficas:**

|  |
| --- |
| Las sesiones bibliográficas del servicio se presentan todos los días lunes, miércoles y viernes al termino de la entrega de guardia, son preparadas por los residentes de distintas jerarquías del servicio de cirugía y supervisadas por un profesor titular o adjunto.  Se fomenta la participación respetuosa y la discusión científica de temas actuales acorde a los temarios establecidos en el programa, además de la revisión de temas de actualidad en el campo de la cirugía general. |

**A.10.13.4 Presentación de Guías, Debates y Talleres diagnósticos:**

|  |
| --- |
| Cada que un profesor titular o adjunto establezca la necesidad de revisar una actualización, guía, o articulo relevante respecto a la literatura de cirugía general o distintas ramas de la misma se programa una sesión académica con dicho fin. A lo largo del curso se cuenta con distintos debates y talleres diagnósticos acorde a la jerarquía de cada residente, todo esto bajo la supervisión de médicos colaboradores del curso de cirugía general. |

**A.10.13.5. Sesión terapéutica:**

|  |
| --- |
| No aplica. |

**A.10.13.6 Sesiones departamentales:**

|  |
| --- |
| Sesión conjunta con Patología, Imagenología, Gastroenterología y Endoscopia. |

**A.10.13.7 Sesiones generales:**

|  |
| --- |
| Se llevan a cabo el último viernes de cada mes, son calendarizados por la Sociedad de Médicos 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 el de más alta jerarquía que se encuentre rotando en ese momento en el hospital. |

**A.10.13.8 Otras actividades:**

|  |
| --- |
| 1.- Los residentes habrán de realizar tareas de investigación clínica, elaboración de trabajos, carteles u otros proyectos.  2.- Participar en la publicación de 2 artículos anuales en revistas indexadas nacionales o extranjeras como Autor o Co-autor, bajo la asesoría de sus Profesores. |

**A.11 Actividades y objetivos por servicio, intra y extrahospitalarias:**

Cuadro de identificación del servicio:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hospital:  **MEDICA SUR** | Servicio:  **CIRUGÍA** | Fechas de rotación:  **2019-2020** | Profesor responsable:  **DR. CORREA ROVELO** |
| **Objetivo cognoscitivo** | **Destrezas clínicas a desarrollar** | **Actividades a realizar, relacionadas en orden decreciente de importancia** | |
| Lograr la formación de los mejores Cirujanos Generales de México, al integrar el conocimiento científico más actual, junto con una conducta ética intachable. | * Cuidado y atención del paciente quirúrgico. * Realización de los procedimientos inherentes al cirujano general de forma ética y profesional. | 1.- Sesiones Bibliográficas.  2.- Pase de visita y atención de pacientes quirúrgicos.  3.- Cirugía Tutelar.  4.- Asistencia a actividades académicas en distintos ámbitos.  5.- Actividades complementarias. | |

**A.12 Asistencia a cursos**

**Calendarización anual por grado académico:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Curso** | **Fechas** | **Residente que acudirá y grado académico** |
| Se valoraran conforme transcurra el año académico. | Variable | Se procurara que pueda asistir cada residente a dos cursos por año (Independientemente del grado académico) |

**A. 13 Actividades docentes de investigación**

**A. 13.1 Lista de protocolos de investigación de los residentes del último grado:** La finalidad es que al pasar a su último grado académico ya cuenten con el título y tema a desarrollar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Residente/ Protocolo de investigación** | Procedimientos apoyados en investigación científica | **Fecha para revisión de avances** |
| Daniel Gonzalez Hermosillo Cornejo.  *“Análisis descriptivo del cumplimiento de profilaxis antibiótica en colecistectomía laparoscópica electiva en un centro privado de 3er nivel de la ciudad de México.”* | Acceso y revisión de los expedientes clínicos de todos los pacientes del hospital que cumplan los criterios de inclusión para la redacción tutelar de un articulo descriptivo original. | 1ro de Marzo: Revisión de Base de datos completa.  1ro de Mayo: Primera versión de articulo final.  1ro de Julio: Revisión final y envío a revista. |
| Marisol Rodríguez Mendoza.  *“Hígado graso no alcohólico y adenomas colorectales, aplicación de FLI en población de alto riesgo”* | Acceso y revisión de los expedientes clínicos de todos los pacientes del hospital que cumplan los criterios de inclusión para la redacción tutelar de un articulo descriptivo original. | 1ro de Marzo: Revisión de Base de datos completa.  1ro de Mayo: Primera versión de articulo final.  1ro de Julio: Revisión final y envío a revista. |

**A.14 Evaluación:**

**A.14.1 Procedimientos de evaluación:**

|  |
| --- |
| Evaluación objetiva, descriptiva y con retroalimentación por el profesor titular y profesor adjunto durante el desarrollo de cada actividad o modulo academico previamente descrito. |

**A.14.2 Técnicas e instrumentos de evaluación:**

|  |
| --- |
| 1.- Evaluación de sesión bibliográfica.  2.- Evaluación de desempeño en cirugía tutelar y técnica quirúrgica.  3.- Evaluaciones periódicas escritas y practicas.  4.- Evaluaciones por medio de seminarios presenciales y no presenciales (La Salle).  5.- Evaluaciones por medio de examen departamental y PUEM (La Salle)  6.- Evaluaciones por profesor titular acorde a formato de Universidad la Salle. |

**A.14.3 Frecuencia de las evaluaciones:**

|  |
| --- |
| 1.- Evaluaciones periodicas Médica Sur – Bimestrales.  2.- Evaluacion Departamental La Salle – Anual.  3.- Evaluacion examen PUEM – Anual. |

**A.14.4 Fechas de exámenes departamentales:**

|  |
| --- |
| Las proporcionara la facultad mexicana de medicina de la universidad la Salle. |

**A.14.5 Evaluación final:**

|  |
| --- |
| Proporcionada por la Universidad La Salle tras el desempeño del alumno en los examenes departamentales, PUEM y evaluación por Médica Sur. |

**A.14.6 Valor porcentual de las evaluaciones:**

|  |
| --- |
| CONFORMARAN LA EVALUACION POR PARTE DE LA SEDE LOS SIGUIENTES RUBROS:   * Valoración por profesor titular – 30% * Valoración por profesor adjunto – 20 % * Sesiones Bibliográficas – 10% * Trabajo y desempeño durante las guardias – 20 % * Evaluaciones periódicas – 20%   CONFORMARAN LA EVALUACION POR PARTE DE LA SALLE:   * Seminarios presenciales o no presenciales. * Desempeño en examen departamental. * Desempeño en examen PUEM. |

**A.15 Rotación de campo:** Conjunto de actividades que debe realizar el médico residente del último año de la residencia médica correspondiente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentes del último año** | **Fechas de inicio y término de la rotación de campo** | **Sede de rotación de campo** | **Dirección** | **Teléfono** |
| Daniel Gonzalez Hermosillo Cornejo. | Marzo-Junio  2019 | Hospital General de Actopan | Carlos Mayorga 55, Chapultepec, 42500 Actopan, Hgo. | 01 772 727 2173 |
| Marisol Rodriguez Mendoza. | Julio-Octubre  2019 | Hospital General de Actopan | Carlos Mayorga 55, Chapultepec, 42500 Actopan, Hgo. | 01 772 727 2173 |

**A.16 Bibliografía básica existente en el hospital:**

|  |
| --- |
| • SCHWARTZ. PRINCIPIOS DE CIRUGIA / 10 ED. (Spanish) Hardcover 2013 by BRUNICARDI  • Maingot's Abdominal Operations. 13th Edition by Michael J. Zinner (Author), Stanley W. Ashley Jr, O. Joe Hines.  • Sabiston Textbook of Surgery: The Biological Basis of Modern Surgical Practice 20th Edition, by Courtney M. Townsend Jr, R. Daniel Beauchamp, B. Mark Evers, Kenneth L. Mattox, Courtney M. Townsend Jr. JR. MD, R. Daniel Beauchamp MD, B. Mark Evers MD, & 1 more.  • Tratado de cirugía general. por Asociación mexicana de cirugía general (Autor).  • OTROS. |

**A.17 Bibliografía básica sugerida:**

|  |
| --- |
| • 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 9th 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). |

**A.18 Reglamento interno del hospital para médicos residentes de MEDICA SUR:**

|  |
| --- |
| Documentos Anexos. |