



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



PLAN ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES MÉDICAS (PUEM)

PROGRAMA OPERATIVO
CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA INTERNA 2021

MÉDICA SUR

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.

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

INTRODUCCIÓN.

El Programa Operativo describe el desarrollo calendarizado de las actividades de los alumnos y sus docentes tanto asistenciales, académicas y administrativas. En dicho programa se estimula el proceso enseñanza-aprendizaje pero **significativo** así como también el auto-aprendizaje y la enseñanza a pares de menor jerarquía.

DATOS GENERALES.

Denominación del curso: Curso de Especialización en Medicina Interna

Duración del año académico: 01 de marzo de 2020 al 28 de febrero de 2021

Unidad Médica sede: Hospital Médica Sur

Institución de Educación Superior que reconoce el curso: Universidad Nacional Autónoma de México

Cuerpo Directivo de la sede.

Director: Lic. Juan Carlos Griera Hernando

Directora Académica: Dra. Carmen Zavala García

Jefe de Investigación: Dr. Norberto Chávez Tapia

Personal Docente.

Profesor Titular: Dra. Carmen Zavala García

Profesor Adjunto:

Dr. Paulo Francisco Castañeda Méndez

Dra. Tania Marcela Aguado Vázquez

Profesores Invitados o Colaboradores:

- Dr. Juan Javier Sánchez Zavala
- Dr. Daniel Motola Kuba
- Dr. Norberto Chávez Tapia
- Dra. Karina Hernández Ayala
- Dr. Daniel Aguilar Zapata
- Dr. José Manuel Ruíz Morales
- Dr. Héctor Fermín Godínez Olivas
- Dr. Luis Guevara Arnal
- Dr. Aldo López Rodríguez

JUSTIFICACIÓN.

En la década de los ochenta surge el proyecto Médica Sur. Desde sus inicios, se contempló un hospital en el que como centro fundamental estuviera el paciente apoyado por la asistencia, la investigación y la **docencia**.

La **VISIÓN** de Médica Sur es un reflejo de lo anterior: *Ser el Grupo de Servicios Médicos de mayor prestigio en México en atención a la comunidad, en desarrollo de la docencia e investigación biomédica en la vanguardia tecnológica. Ser autosustentable y rentable a capacidades alcanzables por la población.*

En 1995 inició el Internado de Pregrado, así como también el Curso de Especialización de Medicina del Enfermo en Estado Crítico. En el año de 1997 se fueron incorporando los programas de Radiología e Imagen, Medicina Interna, Patología Clínica y Resonancia Magnética. A partir del 2004 comenzaron a desarrollarse nuevos programas de posgrado, educación médica continua y nuevos proyectos tecnológicos que han ayudado al fortalecimiento de los programas educativos que se imparten en Médica Sur.

Para poder cumplir con la visión de Médica Sur, es necesario tener un plan (programa operativo) que incluya tanto lo que la Universidad nos da como pauta como también el plan de desarrollo institucional que se tiene para los alumnos. Contiene una serie de elementos y marca la línea de “cómo educar”, da las directrices de la institución (UNAM) aterrizando el propio programa operativo a la práctica. Tanto el alumno como el docente formamos la parte “operativa” de dicho programa para hacerlo transcendental.

Derivado de la pandemia por SARS-COV2 se tuvo que ajustar el programa y lo presencial a lo virtual. Las clases presenciales se están impartiendo a través de la plataforma zoom, sin embargo, esperamos que una vez que estén con esquema completo de vacunación, los residentes regresen a clases presenciales.

Por otro lado el journal club se imparte a manera de aula inversa utilizando el programa PERUSALL, se seguirán realizando de la misma manera aunque retornemos a presencial.

TEMARIO DEL PROGRAMA ACADÉMICO.

TRABAJO DE ATENCIÓN MÉDICA.

El trabajo de atención médica se evalúa de manera mensual mediante un formato que incluye los tres núcleos de las competencias:

- a) Conocimientos previos
- b) Destrezas
- c) Núcleo actitudinal

En cada uno de los servicios de Médica Sur en donde rotan los residentes, se encuentran adscritos que son quienes evalúan a los residentes de acuerdo al formato; también se incluyen las rotaciones externas de los residentes que deberán ser calificadas de acuerdo al formato.

CONOCIMIENTOS PREVIOS	PUNTUACIÓN MÁXIMA POR CADA RUBRO: 2 puntos	OBSERVACIONES
1.- Conoce la historia natural de los padecimientos de los pacientes del servicio		
2.- De acuerdo al grado académico, conoce la etiología y la fisiopatología, de los padecimientos de los pacientes del servicio		
3.- Obtiene y registra datos clínicos confiables en la Historia Clínica		
4.- De acuerdo al grado académico, conoce los medicamentos indicados al paciente		
5.- De acuerdo al grado académico, interpreta correctamente estudios de laboratorio y gabinete.		
TOTAL:		
HABILIDADES Y DESTREZAS	PUNTUACIÓN MÁXIMA POR CADA RUBRO: 1 punto	OBSERVACIONES
1.- Participación activa en el paso de visita		
2.- Exploración física dirigida		
3.- Organización en el trabajo		
4.- Llenado correcto del expediente clínico		
5.- Entrega diaria de guardia al Jefe de Piso		
6.- Discusión de los casos y paso de visita con el Médico tratante		

7.- Realización de procedimientos (sonda Foley, nasogástrica, catéter central, punción lumbar, RCP, paracentesis, etc)		
8.- Habilidad y abordaje diagnóstico		
9.- Habilidad para buscar e interpretar bibliografía médica		
10.- Entrega al Jefe de Piso el borrador de un artículo ya sea de revisión o reporte de caso para publicar 5 días PREVIOS al término de la rotación		
TOTAL:		
NÚCLEO ACTITUDINAL	PUNTUACIÓN MÁXIMA POR CADA RUBRO: 1 punto	OBSERVACIONES
1.- Puntualidad y asistencia		
2.- Iniciativa y motivación en su trabajo		
3.- Compromiso con la Institución		
4.- Establece relaciones interpersonales de manera respetuosa con sus jefes inmediatos, compañeros y personal del hospital		
5.- Establece relaciones interpersonales de manera respetuosa con pacientes y familiares		
6.- Es facilitador de conocimientos con los médicos de menor rango académico y estudiantes		
7.- Acepta racionalmente las críticas		
8.- Cumple con las actividades inherentes a su grado académico con calidez humana y profesionalismo		
9.- Asume los resultados obtenidos en sus actividades y sus consecuencias		
10.- Informa a las autoridades con veracidad y objetividad los problemas diarios de la rotación		
TOTAL:		

	TOTAL EN EL NÚCLEO DE CONOCIMIENTOS PREVIOS	TOTAL EN EL NÚCLEO DE HABILIDADES Y DESTREZAS	TOTAL EN EL NÚCLEO ACTITUDINAL	PROMEDIO DEL MES
TOTALES:				

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN.

El seminario de investigación se lleva a cabo de la siguiente manera:

1. En el Reglamento General de Residentes de Médica Sur se toma como parte de su calificación, la publicación de un artículo de manera trimestral.
2. También en el Reglamento General de Residentes de Médica Sur, para entregar el diploma de finalización de la especialidad, la tesis debe estar publicada 2 meses previos a su graduación.
3. Todos los lunes durante todo el año se lleva a cabo el "Journal Club" en el que los residentes de segundo año exponen dos artículos relacionados con áreas de medicina interna. El journal funciona de manera interactiva ya que durante su desarrollo todos los residentes deben opinar sobre la metodología del artículo, interpretación de tablas, resultados, etc. El Journal Club lo coordina un comité de residentes y además de los profesores son invitados especialistas y/o subespecialistas relacionados con la materia. Se hace y seguirá haciendo utilizando como apoyo el programa PERUSALL.
4. Curso de metodología de la investigación: se imparte por los responsables de investigación traslacional del hospital; este año se utilizará la plataforma CANVAS.

SEMINARIO DE EDUCACIÓN.

El seminario de educación lo llevamos a cabo de manera diaria, evaluando las clases que imparte cada residente, es una enseñanza y evaluación continua con re-alimentación en la forma de dar la clase, la elaboración de la presentación, etc. También se lleva a cabo mediante dos sesiones:

1. Sesión general de residentes: de igual manera que la anterior, solamente que en éste caso involucramos a TODOS los residentes del hospital de los diferentes cursos, lo que enriquece la discusión.

LISTA DE LOS ALUMNOS.

R-1	1	<u>CRISTIAN ALEJANDRO BAUTISTA MONDRAGON</u>
R-1	2	<u>LUIS ENRIQUE NIEMBRO MUÑOZ</u>
R-1	3	<u>VALERIA MICHELLE FERNÁNDEZ GARIBAY</u>
R-1	4	<u>SORE MAJZNER ARONOVICH</u>
R-1	5	<u>AXEL SILVA MERA</u>
R-1	6	<u>JOSÉ LUIS CASTILLO ÁLVAREZ</u>
R-1	7	<u>LUIS DANIEL MILPAS MUÑOZ</u>
R-1	8	<u>CARLOS ARELLANO GONZÁLEZ</u>
R-1	9	<u>MONSERRAT MENDOZA RIOS</u>
R-1	10	<u>DIEGO PORRAS FARRET</u>
R-1	11	<u>JUAN CARLOS PLASCENCIA SALCEDO</u>
R-1	12	<u>BRANDO RENATO GONZÁLEZ CERVERA</u>
R-1	13	<u>SALVADOR MARTÍNEZ MEDINA</u>

R-1	14	OSCAR AUGUSTO	ESQUIVEL	ZAPATA
R-1	15	HÉCTOR	TÉLLEZ	LUCERO
R-1	16	OMAR IVÁN	RUIZ	FUENTES
R-1	17	BIBIANA MONTSERRAT	BARBOSA	RAMÍREZ
R-1	18	ILSE YOLANDA	OSORIO	ARAGÓN
R-1	19	KARENBURGUEÑO	AGUILAR	
R-1	20	JOSÉ LUIS	BRITO	RODRIGUEZ
R-1	21	SARAHTICEHURST	CORONA	
R-1	22	LANDY HAYDE	LÓPEZ JIMÉNEZ	
R-1	23	DIEGO CHÁRRAGA	VÁZQUEZ	
R-2	24	KATIA FABIOLA	AVILA	FERNANDEZ
R-2	25	JOSE FERNANDO	CALVO	JIMENEZ
R-2	26	RODRIGO RAFAEL	FLORES	MARIÑELARENA
R-2	27	JUAN FELIPE	HERNANDEZ	HERRERA
R-2	28	SAMUEL	HERNANDEZ	MADINABEITIA
R-2	29	MARIANA	JIMENEZ	TIRADO
R-2	30	LORENA	LANZ	ZUBIRIA
R-2	31	KATIA LORENA	MOYADO	OCAMPO
R-2	32	JESUS MAURICIO	OLIVARES	GAZCA
R-2	33	ADRIANA	PENICHE	ECHAZARRETA
R-2	34	DENISSE ESTEFANIA	PEREZ	IGNACIO
R-2	35	MARIANA	PESCHARD	FRANCO
R-2	36	ENRIQUE	PIÑA	ROSALES
R-2	37	JOSE ALFREDO	PUNTES	LOPEZ
R-2	38	STEPHANIE PAOLA	SANSON	TINOCO
R-2	39	EDUARDO	SORIANO	NAVARRO
R-3	40	BRENDA	ACEVES	SANCHEZ
R-3	41	DAVID ALBERTO	BRENES	CASTRO
R-3	42	FERNANDA	DELGADO	GUTIERREZ
R-3	43	JOSE EDUARDO	FOLCH	PADILLA
R-3	44	ALEJANDRA JIMENA	GARCIA	MARTINEZ
R-3	45	KARLA NASHLITT	GONZALEZ	PALLARES
R-3	46	LUCIO ALEJANDRO	GUZMAN	CASTELLANOS
R-3	47	NYDIA ARELLY	LORENZANA	MENDOZA
R-3	48	HECTOR	SPINOLA	MAROÑO
R-3	49	FRANCISCO JAVIER	VALENTIN	CORTEZ
R-3	50	CAROLINA	VEGA	OCHOA
R-4	51	DANIEL	CABELLO	MODESTO
R-4	52	LUIS GERARDO SALVADOR	ESCOBAR	CEBALLOS
R-4	53	DIEGO VLADIMIR	FACIO	CORREA
R-4	54	LAURA	LEYVA	FIGUEROA
R-4	55	NUBIA PAMELA	LOPEZ	JIMENEZ
R-4	56	VICTOR	MONJARAS	EMBRIZ
R-4	57	ARIANA	PEREIRA	GARCIA
R-4	58	JOSE DAVID	PRIETO	NAVA
R-4	59	ANA FERNANDA	RAMOS	MENCHELLI
R-4	60	BRENDA DANIELA	RODRIGUEZ	ESCENARO

R-4	61	JUAN PABLO SORIANO	MARQUEZ
R-4	62	IGNACIO ANTONIO TAPIA SALAS	
R-4	63	JULIA MARIA ZUARTH	VAZQUEZ

GUARDIAS.

Las guardias se realizan de la siguiente manera. Es importante mencionar que los residentes tienen derecho a posguardia al terminar la entrega de pendientes.

Residentes de primer año:

Guardias ABC.

Residentes de segundo año:

Las guardias se dividen de la siguiente manera.

Durante tres meses **no continuos**, los residentes de segundo año, rotan en los pisos de hospitalización de 7:00 a 22hrs. Una vez acabados sus pendientes se van a la residencia a pernoctar durante la semana. En los meses en los que no están a cargo de los pisos, realizan guardias ABCD en urgencias.

Residentes de tercer año:

Los residentes de tercer año fungen como "jefes de guardia", realizan guardias ABCDE.

Las guardias inician de manera formal a las 19hrs y terminan a las 7:00a.m. y como está anotado en la parte superior, posterior a la guardia pueden retirarse a descansar habiendo entregado y terminado los pendientes.

Residentes de cuarto año:

No realizan guardias.

PERIODOS VACACIONALES.

Residentes de primer año.

25 R1	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
Salvador Martínez Medina				VAC / 3						VAC / 5	VAC / 5	
Héctor Téllez Lucero			URG / VAC							VAC / 5		
Diego Porras Farret		URG / VAC							VAC / 5			
Landy Hayde López Jiménez	URG / VAC							URG / VAC				
Brando R. González Cervera						URG / VAC						VAC / URG
Juan Carlos Plascencia Salcedo						URG / VAC					5 / VAC	
Luis E. Niembro Muñoz					URG / VAC					5 / VAC		
Omar Iván Ruiz Fuentes				3 / VAC					5 / VAC			
José Luis Brito Rodríguez				VAC / 3							VAC / 5	
Luis Daniel Milpas Muñoz			URG / VAC							VAC / 5		
Dannica Puente Infante		URG / VAC							VAC / 5			
Bibiana Mon. Barbosa Ramírez	URG / VAC							URG / VAC				
Valeria M. Fernández Garibay							URG / VAC					VAC / URG
Ilse Yolanda Osorio Aragón						URG / VAC					5 / VAC	
Carlos Arellano González					URG / VAC					5 / VAC		
Karen Burgueño Aguilar				3 / VAC					5 / VAC			
Oscar Augusto Esquivel Zapata		VAC / 4A					URG / VAC					
Monserrat Mendoza Rios			VAC / 4A					4A / VAC				
Fernanda Flores Porras				VAC / 4A					4A / VAC			
Axel Silva Mera	URG / VAC									4A / VAC		
Sarah Ticehurst Corona		4A / VAC									URG / VAC	
Cristian A. Bautista Mondragon			4A / VAC									VAC / URG
Sore Majzner Aronovich				4A / VAC				VAC / 4A				
Diego Chárraga Vázquez					URG / VAC				VAC / 4A			
José Luis Castillo Álvarez						URG / VAC				VAC / 4A		

Residentes de segundo año.

18 R2	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
EDUARDO SORIANO						VAC / URG				URG / VAC		
SAMUEL HERNANDEZ					VAC / URG							VAC / URG
FERNANDO CALVO		VAC / URG					URG / VAC					
ALFREDO PUENTES			VAC / URG							VAC / URG		
STEPHANIE SANSON				VAC / URG					VAC / URG			
KATIA MOYADO							VAC / URG				VAC / URG	
RODRIGO FLORES				URG / VAC					URG / VAC			
MAURICIO OLIVARES						URG / VAC						VAC / URG
MARIANA PESCHARD			URG / VAC					URG / VAC				
ADRIANA PENICHE			VAC / URG					VAC / URG				
MARIANA JIMENEZ				URG / VAC					VAC / URG			
LORENA LANZ						URG/VAC					URG / VAC	
KATIA AVILA					URG / VAC					VAC / URG		URG / VAC
DENISSE PEREZ			URG / VAC								URG / VAC	
FABIOLA NEGREROS					URG / VAC				URG / VAC			
ENRIQUE PIÑA	URG / VAC							URG / VAC				
FELIPE HERNANDEZ				VAC / URG						URG / VAC		
ANTONIO VALENCIA		VAC / URG						VAC / URG				

Residentes de tercer año.

11 R3	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
Hector Spinola						URG / VAC					VAC / URG	
Fernanda Delgado			URG / VAC									URG / VAC
Eduardo Folch				URG / VAC					URG / VAC			
Carolina Vega				VAC / URG						VAC / URG		
Brenda Aceves		URG / VAC					URG / VAC					
Lucio Guzmán	URG / VAC						URG / VAC					
Francisco Valentin						VAC / URG					URG / VAC	
Alejandra García			VAC / URG						URG / VAC 3			
Nydia Lorenzana					URG / VAC					URG / VAC		
David Brenes					URG / VAC			VAC / URG				VAC / URG
Karla González					VAC / URG						URG / VAC	

Residentes de cuarto año.

13 R4	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
LAURA LEYVA					VAC / URG		URG / VAC			URG / VAC		
BRENDA RODRIGUEZ					URG / VAC						VAC / URG	
VICTOR MONJARAS										URG / VAC		
NUBIA LÓPEZ						URG / VAC					VAC / URG	
ANA FERNANDA RAMOS				URG / VAC							URG / VAC	
DANIEL CABELLO			VAC / URG							VAC / URG		
DAVID PRIETO		URG / VAC								VAC / URG		
IGNACIO TAPIA				VAC / URG						URG / VAC (3 semanas)		
SALVADOR ESCOBAR					URG / VAC			URG / VAC				
DIEGO FACIO						URG / VAC		URG / VAC				
ARIANA PEREIRA				URG / VAC				URG / VAC				
JUAN PABLO SORIANO			VAC 3 SEM/ URG					URG / VAC				
JULIA ZUARTH		VAC 3 SEM/ URG						URG / VAC				

ROTACIONES DE LA SEDE Y EXTERNAS.

Residentes de primer año.

25 R1	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
Salvador Martínez Medina	4A	4B	3	VAC / 3	8	7	6	5	4A	4B	VAC / 5	3
Héctor Téllez Lucero	4B	3	URG / VAC	8	7	6	5	4A	4B	VAC / 5	3	8
Diego Porras Farret	3	URG / VAC	8	7	6	5	4A	4B	VAC / 5	3	8	7
Landy Hayde López Jiménez	URG / VAC	8	7	6	5	4A	4B	URG / VAC	3	8	7	6
Brando R. González Cervera	8	7	6	5	4A	4B	URG / VAC	3	8	7	6	VAC / URG
Juan Carlos Plascencia Salcedo	7	6	5	4A	4B	URG / VAC	3	8	7	6	5 / VAC	4A
Luis E. Niembro Muñoz	6	5	4A	4B	URG / VAC	3	8	7	6	5 / VAC	4A	4B
Omar Iván Ruiz Fuentes	5	4A	4B	3 / VAC	3	8	7	6	5 / VAC	4A	4B	5
José Luis Brito Rodríguez	4A	4B	3	VAC / 3	8	7	6	5	4A	4B	VAC / 5	3
Luis Daniel Milpas Muñoz	4B	3	URG / VAC	8	7	6	5	4A	4B	VAC / 5	3	8
Dannica Puente Infante	3	URG / VAC	8	7	6	5	4A	4B	VAC / 5	3	8	7
Bibiana Mon. Barbosa Ramírez	URG / VAC	8	7	6	5	4A	4B	URG / VAC	3	8	7	6
Valeria M. Fernández Garibay	8	7	6	5	4A	4B	URG / VAC	3	8	7	6	VAC / URG
Ilse Yolanda Osorio Aragón	7	6	5	4A	4B	URG / VAC	3	8	7	6	5 / VAC	4A
Carlos Arellano González	6	5	4A	4B	URG / VAC	3	8	7	6	5 / VAC	4A	4B
Karen Burgueño Aguilar	5	4A	4B	3 / VAC	3	8	7	6	5 / VAC	4A	4B	5
Oscar Augusto Esquivel Zapata	4b	VAC / 4A	5	6	7	8	URG / VAC	URG	3	4b	4A	5
Montserrat Mendoza Rios	3	4b	VAC / 4A	5	6	7	8	4A / VAC	URG	3	4b	4A
Fernanda Flores Porras	URG	3	4b	VAC / 4A	5	6	7	8	4A / VAC	URG	3	4b
Axel Silva Mera	URG / VAC	URG	3	4b	4A	5	6	7	8	4A / VAC	URG	3
Sarah Ticehurst Corona	8	4A / VAC	URG	3	4b	4A	5	6	7	8	URG / VAC	URG
Cristian A. Bautista Mondragon	7	8	4A / VAC	URG	3	4b	4A	5	6	7	8	VAC / URG
Sore Majzner Aronovich	6	7	8	4A / VAC	URG	3	4b	VAC / 4A	5	6	7	8
Diego Chárraga Vázquez	5	6	7	8	URG / VAC	URG	3	4b	VAC / 4A	5	6	7
José Luis Castillo Álvarez	4A	5	6	7	8	URG / VAC	URG	3	4b	VAC / 4A	5	6

Durante el primer año, no hay rotaciones externas.

Residentes de segundo año

18 R2	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
EDUARDO SORIANO	8	NEURO	4B	GASTRO	7	VAC / URG	ONCO	3	UVEH	URG / VAC	6TO PISO	URG
SAMUEL HERNANDEZ	7	UVEH	8	NEURO	VAC / URG	5	GASTRO	4B	URG	3	ONCO	VAC / URG
FERNANDO CALVO	5	VAC / URG	6TO PISO	UVEH	NEURO	7	URG / VAC	4A	ONCO	4B	URG	GASTRO
ALFREDO PUENTES	4A	URG	VAC / URG	8	UVEH	NEURO	URG	6TO PISO	GASTRO	VAC / URG	4B	ONCO
STHEPHANIE SANSON	4B	GASTRO	UVEH	VAC / URG	4A	ONCO	NEURO	5	VAC / URG	6TO PISO	UVEH	8
KATIA MOYADO	3	URG	GASTRO	5	ONCO	8	VAC / URG	URG	6TO PISO	NEURO	VAC / URG	URG
RODRIGO FLORES	UVEH	6TO PISO	ONCO	URG / VAC	5	GASTRO	URG	8	URG / VAC	4A	NEURO	7
MAURICIO OLIVARES	ONCO	8	UVEH	6TO PISO	URG	URG / VAC	4A	NEURO	3	GASTRO	URG	VAC / URG
MARIANA PESCHARD	GASTRO	7	URG / VAC	4B	UVEH	6TO PISO	URG	URG / VAC	8	ONCO	3	NEURO
ADRIANA PENICHE	URG	5	VAC / URG	7	NEURO	3	UVEH	VAC / URG	4B	ONCO	4A	GASTRO
MARIANA JIMENEZ	UVEH	4A	URG	URG / VAC	8	ONCO	3	GASTRO	VAC / URG	7	NEURO	6TO PISO
LORENA LANZ	URG	4B	NEURO	4A	ONCO	URG/VAC	6TO PISO	GASTRO	5	UVEH	URG / VAC	3
KATIA AVILA	URG	3	ONCO	5	URG / VAC	4B	UVEH	7	GASTRO	VAC / URG	8	URG / VAC
DENISSE PEREZ	NEURO	GASTRO	URG / VAC	3	URG	ONCO	5	URG	7	URG	URG / VAC	4A
FABIOLA NEGREROS	URG	NEURO	3	UVEH	URG / VAC	4A	GASTRO	URG / VAC	5	ONCO	4B	4B
ENRIQUE PIÑA	URG / VAC	ONCO	7	NEURO	4B	GASTRO	8	URG / VAC	URG	UVEH	5	URG
FELIPE HERNANDEZ	GASTRO	UVEH	5	VAC / URG	6TO PISO	NEURO	4B	ONCO	4A	URG / VAC	7	URG
ANTONIO VALENCIA	ONCO	VAC / URG	4A	URG	3	UVEH	7	VAC / URG	NEURO	8	GASTRO	5

Durante el segundo año las rotaciones internas además de pisos y urgencias son:

- Unidad de vigilancia epidemiológica hospitalaria (UVEH)
- Oncología (consulta externa, hospital y centro infusional)
- Gastroenterología (consulta externa, hospital)
- Unidad de terapia intermedia e intensiva no Covid

Durante el segundo año las rotaciones externas son:

- Urgencias Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía: Urgencias

Residentes de tercer año.

11 R3	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
Hector Spinola	Hemato INCAN	INFECTO INCAN	INFECTO GEA	Neuro	URG / VAC	UTI	POOL	Reuma	ONCO	VAC / URG	Endocrino	URG / VAC
Fernanda Delgado	8vo PISO	Neuro	URG / VAC	INFECTO INCAN	INFECTO GEA	Hemato INCAN	ONCO	UTI	Endocrino	POOL	URG / VAC	URG / VAC
Eduardo Folch	UTI	8vo PISO	GASTRO	URG / VAC	POOL	Hemato PUEBLA / NUTRI	Neuro	URG / VAC	URG	INFECTO INCAN	INFECTO GEA	URG / VAC
Carolina Vega	Hemato INCAN	UTI	VAC / URG	GASTRO	Neuro	POOL	INFECTO INCAN	INFECTO GEA	VAC / URG	Endocrino	URG	URG
Brenda Aceves	Neuro	URG / VAC	Hemato INCAN	URG	UTI	URG / VAC	POOL	INFECTO INCAN	INFECTO GEA	GASTRO	Endocrino	Endocrino
Lucio Guzmán	URG / VAC	3er PISO	Neuro	UTI	INFECTO INCAN	INFECTO GEA	URG / VAC	Endocrino	POOL	URG	Hemato MTY	ONCO
Francisco Valentin	6TO PISO	GASTRO	NORBERTO	POOL	UTI	VAC / URG	INFECTO INCAN	INFECTO GEA	GASTRO	URG / VAC	Reuma	Neuro
Alejandra García	3er PISO	URG	VAC / URG	INFECTO GEA	INFECTO INCAN	POOL	Neuro	UTI	URG / VAC 3	Endocrino	Hemato INCAN	URG / VAC
Nydia Lorenzana	4b PISO	Neuro	NEURO MÉDICA	ONCO	URG / VAC	INFECTO INCAN	INFECTO GEA	Hemato INCAN	Hemato INCAN	URG / VAC	UTI	Reuma
David Brenes	7mo PISO	UTI	INFECTO GEA	INFECTO INCAN	URG / VAC	Hemato INCAN	Hemato INCAN	VAC / URG	Endocrino	POOL	Neuro	VAC / URG
Karla González	INFECTO INCAN	INFECTO GEA	Hemato INCAN	VAC / URG	POOL	Endocrino	Reuma	Neuro	UTI	URG / VAC	URG	URG

Durante el tercer año las rotaciones internas además de pisos y urgencias son:

- Unidad de terapia intensiva Covid
- Unidad de terapia intermedia e intensiva no Covid

Durante el tercer año las rotaciones externas son:

- Infectología Instituto Nacional de Cancerología y Hospital General Dr. Manuel Gea González
- Hematología: Puede realizarse en el Instituto Nacional de Cancerología, Hospital Universitario de Monterrey, Centro Médico Nacional 20 de noviembre o Instituto Nacional de Nutrición
- Reumatología: Instituto Nacional de Cardiología
- POOL: los residentes escogen una rotación ya sea interna o externa de acuerdo a sus propios intereses y es valorada por el profesor titular para decidir si se puede llevar a cabo.

Residentes de cuarto año.

13 R4	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
LAURA LEIVA	Acatlán	Acatlán	Acatlán	Acatlán	Endocrinol 20 nov	Endocrinol Nutri	URG / VAC	Endocrinol Nutri	Nefro HD MS	URG / VAC	Tesis	UTI
BRENDA RODRÍGUEZ	Tula	Tula	Tula	Tula	VAC / URG	Cardio INCICH	Infecto Gea	UTI	Tesis	POOL 2	VAC / URG	Nefro HD MS
VICTOR MONJARAS	Actopan	Actopan	Actopan	Actopan	URG / VAC	RadioOnco INCAN	Nefro HD MS	Infecto Gea	Tesis	URG / VAC	UTI	ONCO MS
NUBIA LÓPEZ	Huichapan	Huichapan	Huichapan	Huichapan	Endocrinol Nutri	URG / VAC	UTI	Endocrinol 20 nov	Nefro HD MS	Infecto GEA	VAC / URG	Tesis
ANA FERNANDA RAMÍREZ	Infecto Gea	Cardio INCICH	GTO	URG / VAC	Tula	Tula	Tula	Tula	UTI	Hemato nutri	URG / VAC	Tesis
DANIEL CABELLO	UTI	Nefro HD MS	VAC / URG	Tesis	Huichapan	Huichapan	Huichapan	Huichapan	Trasplantes nutri	VAC / URG	Hemato Nutri	Infecto INCAN
DAVID PRIETO	Gastro MS	URG / VAC	DISPENSARIO	Gastro Nutri	Actopan	Actopan	Actopan	Actopan	Tesis	VAC / URG	Nefro HD MS	UTI
IGNACIO TAPIA	UTI	Onco 20 Nov	Onco MS	VAC / URG	Acatlán	Acatlán	Acatlán	Acatlán	Infecto Gea	URG / VAC (3 semanas)	Tesis	Nefro HD MS
SALVADOR ESCOBAR	Nefro HD MS	UTI	Derma Gea	Derma HGM	URG / VAC	Tesis	Infecto INCAN	URG / VAC	Actopan	Actopan	Actopan	Actopan
DIEGO FACIO	Hemato INCAN	Nefro HD MS	UTI	Infecto GEA	Infecto HGM	URG / VAC	Infecto Nutri	URG / VAC	Acatlán	Acatlán	Acatlán	Acatlán
ARIANA PEREIRA	Tesis	Gastro MS	Gastro MS	URG / VAC	Infecto GEA	Nefro HD MS	UTI	URG / VAC	Tula	Tula	Tula	Tula
JUAN PABLO SORIANO	Nefro HD MS	Tesis	VAC 3 SEM/ URG	UTI	Infecto INCAN	Gastro Issemym	Gastro Nutri	URG / VAC	San Felipe	San Felipe	San Felipe	San Felipe
JULIA ZUARTH		VAC 3 SEM/ URG	Tesis	Nefro HD MS	UTI	Endocrinol Nutri	Endocrinol Nutri	URG / VAC	Huichapan	Huichapan	Huichapan	Huichapan

Durante el cuarto año las rotaciones internas además de pisos y urgencias son:

- Unidad de terapia intensiva Covid
- Dispensario de la Fundación Clínica Médica Sur, consulta externa de medicina interna (a demanda)
- Nefrología clínica de hemodiálisis Santa Carmen

Durante el cuarto año las rotaciones externas son:

- POOL: los residentes escogen una rotación ya sea interna o externa de acuerdo a sus propios intereses y es valorada por el profesor titular para decidir si se puede llevar a cabo.
- Se repusieron rotaciones de acuerdo a afinidad que no se lograron durante 2020 por la pandemia

ACTIVIDADES DIARIAS.

1. Diariamente a las 7:00a.m. incluyendo los fines de semana los jefes de guardia y los fines de semana con un adscrito asignado por un rol de la Dirección Médica y los residentes de mayor jerarquía que tuvieron guardia en el servicio de urgencias presentan los acontecimientos importantes de la guardia y los ingresos, al Director Médico del hospital.
2. Diariamente a las 8:00 a.m. en cada piso de hospitalización, así como unidades críticas (coronaria, terapia intensiva, urgencias) con los adscritos de cada servicio se hace una entrega de cada paciente en la que se incluye su diagnóstico, evolución y estado actual. También se revisa junto con los residentes que tanto la historia clínica, notas de ingreso, evolución, órdenes médicas, consentimientos informados y nota de egreso, estén correctos y completos; en el caso contrario se realiza re-alimentación y se hace la corrección. Al terminar se realiza la visita diaria junto con el médico adscrito o profesor y se hace la resolución de pendientes de cada paciente.
3. En cuanto a los procedimientos dependerá del área de rotación y del grado académico, sin embargo, los procedimientos que realizan los residentes en Médica Sur son con mayor frecuencia:
 - Colocación de sonda nasogástrica
 - Colocación de sonda Foley
 - Toma de electrocardiograma
 - Toma de gasometría arterial y venosa
 - Colocación de línea arterial
 - Colocación de catéter central
 - Maniobras de BLS
 - Maniobras de ACLS incluyendo manejo avanzado de la vía aérea
4. Durante la tarde un médico adscrito realiza el paso por los diferentes pisos o servicios y los residentes hacen una entrega de guardia de los pendientes y sucesos durante la mañana y durante la noche también se hace una entrega de pendientes y sucesos directamente con el Director Médico en cada piso o servicio o en su defecto con el jefe de residentes. Durante las entregas vespertina y nocturna están presentes los R3 de guardia que fungen como "jefes de guardia".

5. Los documentos administrativos que tienen la obligación de realizar los residentes son:
 - Historia Clínica (la realizan los R1 junto con los internos de pregrado)
 - Nota de ingreso (R1)
 - Nota de evolución (dependiendo de la complejidad del caso R1, R2 o R3)
 - Órdenes médicas (R1 o R2)
 - Consentimientos informados (en el caso de que ellos hagan el procedimiento o aquellos para transfusión) R1, R2, R3 y R4 según sea el caso
 - Nota de egreso (R1)

Las sesiones hospitalarias que se realizan en el hospital y a las cuales los residentes deben acudir de manera obligatoria:

1. Sesión General de Residentes
2. Sesión de la Sociedad de Médicos de Médica Sur

Estas sesiones son mensuales.

Las sesiones formales de enseñanza son:

1. TODOS los lunes de cada semana "Journal Club"
2. Martes a viernes Temario PUEM en el que se incluyen clases de abordaje, guías clínicas y "grand round" en el que se invita a expertos en el tema para que impartan la cátedra.
3. Una vez al mes se discute un caso clínico de cada piso
4. Una vez al mes de acuerdo a las necesidades, se realiza un taller del módulo del mes

PROYECTO PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE MEDICINA INTERNA: Es mediante la tesis.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES.

Los congresos a los que acuden los alumnos no son programados con anterioridad. Existe en Médica Sur un Comité de Becas y Rotaciones en el Extranjero y de acuerdo a la solicitud de cada estudiante, el congreso al cual quiera acudir y sus méritos académicos se decide autorizar o denegar un permiso y/o beca.

EVALUACIÓN.

Criterios de Evaluación de la Especialidad en Medicina Interna			
No.	Criterio	Porcentaje	Condiciones
1	PUEM	50%	DEL TOTAL DE LA CALIFICACIÓN
2	Evaluaciones mensuales	25%	
3	Desarrollo de un artículo	5%	Un artículo por trimestre
4	Clases	5%	Clases

5	Rotaciones	15%	Calificaciones de rotaciones
---	------------	-----	------------------------------

1. Trabajo de Atención Médica: está contenido en el punto 5 del cuadro de arriba y contempla la hoja de evaluación de rotaciones por competencias. La evaluación es MENSUAL.
2. Seminario de Investigación: los residentes deben publicar cuando menos en la revista de Médica Sur, un artículo por trimestre como lo dice el punto 3 del cuadro. La evaluación se realiza al finalizar el año al recolectar la totalidad de los artículos publicados y en el caso de los R4 con la tesis, titulación oportuna y publicación del artículo.
3. Seminario de educación: se califican las clases impartidas a sus compañeros y la participación y comentarios hechos en las mismas. Tiene una ponderación del 5%. Además del seminario de educación en línea que hacen por la UNAM.
4. Seminario de Atención Médica: Se evalúa de manera trimestral con un examen clínico objetivo estructurado de acuerdo a las condiciones de semáforo epidemiológico y el examen del PUEM como lo dice el punto 1.

La calificación MÍNIMA APROBATORIA es de 6. Dentro del Reglamento General de Residentes está estipulado que aquel residente que no presente el examen del PUEM podrá no ser aprobado al siguiente año e incluso aquel residente que no apruebe el examen del PUEM.

ESTANCIA EN UNIDADES MÉDICAS DE ZONAS RURALES O MARGINADAS:

13 R4	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
LAURA LEYVA	Acatlan	Acatlan	Acatlan	Acatlan								
BRENDA RODRÍGUEZ	Tula	Tula	Tula	Tula								
VICTOR MONJARAS	Actopan	Actopan	Actopan	Actopan								
NUBIA LÓPEZ	Huichapan	Huichapan	Huichapan	Huichapan								
ANA FERNANDA RAMOS					Tula	Tula	Tula	Tula				
DANIEL CABELLO					Huichapan	Huichapan	Huichapan	Huichapan				
DAVID PRIETO					Actopan	Actopan	Actopan	Actopan				
IGNACIO TAPIA					Acatlan	Acatlan	Acatlan	Acatlan				
SALVADOR ESCOBAR									Actopan	Actopan	Actopan	Actopan
DIEGO FACIO									Acatlan	Acatlan	Acatlan	Acatlan
ARIANA PEREIRA									Tula	Tula	Tula	Tula
JUAN PABLO SORIANO									San Felipe	San Felipe	San Felipe	San Felipe
JULIA ZUARTH									Huichapan	Huichapan	Huichapan	Huichapan

