

PROGRAMA OPERATIVO HOSPITAL ÁNGELES METROPOLITANO
ANESTESIOLOGÍA
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.

INSTRUCCIONES PARA SU LLENADO. De acuerdo a la Norma Oficial Mexicana y por exigencia de la CIFRHS el Programa Operativo debe contener todos los elementos que aquí se describen, por lo que se solicita apegarse a este formato.

A.1 Índice

A.2 Datos generales. Conjunto de datos que identifican la residencia médica.

A.2.1 Residencia médica de especialización en

Anestesiología

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

A.2.3 Sede: Hospital Ángeles Metropolitano, Ciudad de México, México.

Subsedes:

Ángeles Metropolitano

Rotación de campo:

Cuautla, Morelos

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:

Dra. María del Carmen Cruz Toledano

A.2.5.2 Director(a) médico(a):

Dr. José Luis Akaki Blancas

A.2.5.3 Jefe de Enseñanza:

Dr. Juan Carlos Necochea Alva

A.2.6 Personal docente

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

Dr. Alberto Juan López Bascope Seis años

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

Dra. María Leonor González Arrieta Seis años

A.2.5.3 Profesores colaboradores o invitados:

Dr. Carlos Barrientos Anderwald

Dr. Guillermo Brito Guraieb

Dr. Gabriel Mejía Terrazas

A.3 Objetivo(s) del programa operativo. Especifican qué se pretende lograr:

Que el Residente se capaz de proporcionar un adecuado e integral manejo del paciente en el peri-operatorio

A.4 Temario. Unidades didácticas. Indicar las unidades didácticas (solo unidades, sin subtemas) que comprende la residencia médica, se deben anotar las fechas que comprende su desarrollo

DISTRIBUCIÓN DE TEMAS POR AÑO DE RESIDENCIA, PRIMER AÑO

(se elabora por separado para cada grado académico).

MES	TEMA
MARZO	CIENCIAS BÁSICAS
ABRIL	FARMACOLOGÍA PARA ANESTESIOLOGÍA I
MAYO	FARMACOLOGÍA PARA ANESTESIOLOGÍA II
JUNIO	MANEJO DE LA VÍA AÉREA
JULIO	INSTRUMENTACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA
AGOSTO	PERIODO PREANESTESICO
SEPTIEMBRE	PERIODO TRANSANESTESICO
OCTUBRE	PERIODO POSTANESTESICO
NOVIEMBRE	ANESTESIA REGIONAL
DICIEMBRE	SEDACIÓN Y PROCEDIMIENTOS FUERA DE QUIRÓFANO
ENERO	PROFESIONALISMO MÉDICO
FEBRERO	TERAPIA INTENSIVA

DISTRIBUCIÓN DE TEMAS POR AÑO DE RESIDENCIA, SEGUNDO AÑO

(se elabora por separado para cada grado académico).

MES	TEMA
MARZO	ANESTESIA EN CIRUGÍA GENERAL
ABRIL	ANESTESIA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
MAYO	ANESTESIA EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA II
JUNIO	ANESTESIA EN PEDIATRÍA I
JULIO	ANESTESIA EN PEDIATRÍA II
AGOSTO	ANESTESIA EN EL ENFERMO CRÍTICO
SEPTIEMBRE	ALGOLOGÍA
OCTUBRE	ANESTESIA REGIONAL
NOVIEMBRE	MEDICINA PERIOPERATORIA
DICIEMBRE	ANESTESIA EN GERIATRÍA
ENERO	FISIOLOGÍA PULMONAR
FEBRERO	TERAPIA RESPIRATORIA

DISTRIBUCIÓN DE TEMAS POR AÑO DE RESIDENCIA, TERCER AÑO

(se elabora por separado para cada grado académico).

MES	TEMA
MARZO	ANESTESIA EN OFTALMOLOGIA
ABRIL	ANESTESIA EN OTORRINOLARINGOLOGIA
MAYO	ANESTESIA EN CIRUGIA DE CUELLO
JUNIO	ANESTESIA NEUROLOGICA
JULIO	ANESTESIA EN CIRUGIA DE TORAX
AGOSTO	ANESTESIA EN CIRUGÍA CARDÍACA
SEPTIEMBRE	ANESTESIA EN CIRUGÍA DE AORTA CAROTIDAS Y VASCULAR
OCTUBRE	ANESTESIA EN UROLOGIA
NOVIEMBRE	ANESTESIA EN ORTOPEDIA

DICIEMBRE	ANESTESIA ONCOLOGICA
ENERO	ANESTESIA EN TRASPLANTES
FEBRERO	ANESTESIA EN SITUACIONES ESPECIALES

A.5 Listado de alumnos. Nombre de los residentes por grado académico

Nombre	teléfono	Correo electrónico
PRIMER AÑO		
Fátima Careli Morado Manríquez	0445548998744	fcmorado86@gmail.com
Sara Gabriela González Sánchez	5510170014	gabysggs08@gmail.com
SEGUNDO AÑO		
Mariel Andrea Del Rio Parra	6691580447	mariel.drp@gmail.com
Paola Guadalupe Villatoro Portillo	2223582918	pao_2333@hotmail.com
TERCER AÑO		
Oscar Contreras Martínez	7221681083	ooscar88@gmail.com
Aurora Dávila Torrado.	5530561068	aurora.davilat@gmail.com

A.6 Guardias

Núm.	Residente	Grado académico	Tipo de Guardia (A, B, C, D)	Horario de guardia
1	Fátima Careli Morado Manríquez	R1	A	7 a 16 (33 HORAS)
2	Sara Gabriela González Sánchez	R1	B	7 a 16 (33 HORAS)
3	Mariel Andrea Del Rio Parra	R2	C	7 a 16 (33 HORAS)
4	Paola Guadalupe Villatoro Portillo	R2	A	7 a 16 (33 HORAS)
5	Oscar Contreras Martínez	R3	B	7 a 16 (33 HORAS)
6	Aurora Dávila Torrado.	R3	C	7 a 16 (33 HORAS)

Descripción de actividades asistenciales durante las guardias:

Asistencia a los adscritos de anestesiología en sus procedimientos anestésicos

A.7 Periodos vacacionales.

Núm.	Residente	Grado académico	Fechas Primer	Fechas Segundo
------	-----------	-----------------	---------------	----------------

			periodo vacacional	periodo vacacional
1	Fátima Careli Morado Manríquez	R1	1º QUINCENA JULIO	1º QUINCENA DICIEMBRE
2	Sara Gabriela González Sánchez	R1	1º QUINCENA MAYO	2º QUINCENA SEPTIEMBRE
3	Mariel Andrea Del Rio Parra	R2	2º QUINCENA ABRIL	1º QUINCENA SEPTIEMBRE
4	Paola Guadalupe Villatoro Portillo	R2	2º QUINCENA MAYO	1º QUINCENA OCTUBRE
5	Oscar Contreras Martínez	R3	2º QUINCENA JULIO	2º QUINCENA OCTUBRE
6	Aurora Dávila Torrado.	R3	1º QUINCENA JULIO	1º QUINCENA ENERO

A.8 Rotación mensual por los servicios. Este capítulo contempla el paso por los diferentes servicios que requiere el desarrollo de la residencia médica (se elabora por separado para cada grado académico):

Hospital:		Servicio:		Fechas de rotación:				Profesor responsable:				
Residente y grado académico	SERVICIOS											
	MZ O	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
Oscar R3	HAM	HAM	HAM	HAM	HAM vacaciones	Hospital Juárez	Cardio 20 de noviembre	HAM vacaciones	SS	SS	SS	SS
Aurora R3	HAM	Hospital Ángeles Lomas UTI	HAM	HAM Vacaciones	SS	SS	SS	SS	Cardio 20 de noviembre	HAM	HAM Vacaciones	HOSPITAL JUÁREZ
Paola R2	HAM	HAM	HAM vacaciones	20 de nov oftalm o/cirug robótica	CMN Pediatría	HAM	Onco General de Mexico	HAM vacaciones	HAM	HAM	UMA E 2 VILLA COAPA	HAM
Mariel R2	HAM	HAM vacaciones	20 de nov oftlam o/cirugi a robótica	HAM	HAM	CMN PEDIATRIA	HAM vacaciones	UMAE 2 Villacoapa	Onco General de México	HAM	HAM	HAM
Fatima	HAM	HAM	BALBU	BALBU	HAM	HAM	HAM	HOSPIT	HOSPIT	HAM	UTI	HAM

R1			ENA	ENA	vacaciones			AL DE LA MUJER	AL DE LA MUJER	vacaciones		
Gaby R1	HAM	HAM	HAM vacaciones	HOSPITAL DE LA MUJER	HOSPITAL DE LA MUJER	HAM	HAM vacaciones	BALBUENA	BALBUENA	HAM	HAM	UTI

Nota: en cada recuadro se anotan las iniciales del servicio

A.9 Rotación por otros hospitales. Es el paso por los servicios de otros hospitales que apoyan al hospital sede. No debe incluir la información de la rotación de campo:

Residente y grado académico	Hospital al que rota	Servicio al que se asigna	Fechas de inicio y término de la rotación
Fátima Careli Morado Manríquez	HOSPITAL BALBUENA HOSPITAL DE LA MUJER	ANESTESIA EN TRAUMA ANESTESIA EN GYO	MAYO-JUNIO OCTUBRE-NOVIEMBRE
Sara Gabriela González Sánchez	HOSPITAL BALBUENA HOSPITAL DE LA MUJER	ANESTESIA EN TRAUMA ANESTESIA EN GYO	JUNIO-JULIO OCTUBRE-NOVIEMBRE
Mariel Andrea Del Rio Parra	CMN 20 DE NOVIEMBRE CMNSXXI PEDIATRIA UMAE 2 HGM	CIRUGIA OFTALMICA PEDIATRIA REGIONAL ONCOLOGIA	MAYO AGOSTO OCTUBRE NOVIEMBRE
Paola Guadalupe Villatoro Portillo	CMN 20 DE NOVIEMBRE CMNSXXI PEDIATRIA UMAE 2 HGM	CIRUGIA OFTALMICA PEDIATRIA REGIONAL ONCOLOGIA	JUNIO JULIO ENERO SEPTIEMBRE
Oscar Contreras Martínez	CMN 20 DE NOVIEMBRE HOSPITAL JUAREZ	CARDIOLOGIA DOLOR	SEPTIEMBRE AGOSTO
Aurora Dávila Torrado.	CMN 20 DE NOVIEMBRE HOSPITAL JUAREZ HOSPITAL ANGELES LOMAS	CARDIOLOGIA DOLOR TERAPIA INTENSIVA	NOVIEMBRE FEBRERO ABRIL

A.10 Actividades clínicas y académicas diarias por servicio. (descripción de la actividad y habilidades clínicas que se desarrollan)

A.10.1 Pase de visita

A pacientes en los que se participó con la administración de anestesia

A.10.2 Recepción y entrega de servicios:

No se efectúa en Anestesiología

A.10.3 Revisión de ingresos:

En los pacientes que se participará en el procedimiento anestésico

A.10.4 Elaboración de historias clínicas:

Elaboración de la Valoración anestésica, hojas específicas

A.10.5 Consulta externa:

No existe en el Servicio de Anestesiología

A.10.6 Elaboración de notas clínicas e indicaciones médicas:

En el expediente de los pacientes en que se participó en el procedimiento anestésico

A.10.7 Interconsultas:

Asistencia a Anestesiólogos en sus interconsultas

A.10.8 Toma de alimentos (horarios):

Muy variable, dependiendo de los procedimientos anestésicos

A.10.9 Guardias:

Cada tercer día

A.10.10 Interpretación de estudios:

Diario, de los pacientes en que se participa en el procedimiento anestésico, en casos especiales , durante la clase.

A.10.11 Procedimientos diagnósticos y terapéuticos:

Se asiste a los anestesiólogos en la realización de sus procedimientos Dx/Txs.

A.10.12 Discusión de diagnósticos:

Durante los procedimientos con los médicos de Base y en clases

A.10.13.1 Revisión de casos clínicos:

Se programan los casos especiales para discusión conjunta durante el horario de clases.

A.10.13.2 Sesiones Monográficas:

En sesión grupal se discuten temas específicos de la especialidad

A.10.13.3 Sesiones bibliográficas:

Se participa en sesiones hospitalarias generales(semanales) y de temas de la materia en clases

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

Durante sesiones de clase se preparan dichas presentaciones y/o talleres específicos

A.10.13.5. Sesión terapéutica:

Sesiones en clase de terapia orientada hacia la Anestesiología

A.10.13.6 Sesiones departamentales:

Se participa bajo programa, cada 4 semanas en sesiones generales del hospital

A.10.13.7 Sesiones generales:

La Jefatura de Enseñanza programa sesiones generales por Especialidad

A.10.13.8 Otras actividades:

Participación en actividades generales administrativas y de enseñanza programadas por el Hospital

A.11 Actividades y objetivos por servicio, intra y extrahospitalarias. Actividades clínicas que se realizan en los diferentes servicios hospitalarios y de consulta externa por los que rota el médico residente y que están relacionadas con los objetivos cognoscitivos a alcanzar, con las destrezas y actitudes a desarrollar (realizar un cuadro por cada servicio):

Cuadro de identificación del servicio:

Hospital: Ángeles Metropolitano	Servicio: Terapia Intensiva	Fechas de rotación: Variable	Profesor responsable Jefe UTI Dr. Manzo
Objetivo cognoscitivo	Destrezas clínicas a desarrollar	Actividades a realizar, relacionadas en orden decreciente de importancia	
Seguimiento de complicaciones	Diversos protocolos de atención crítica	Procedimientos clínicos de diagnóstico y terapéuticos críticos de acuerdo a los requerimientos del Paciente, Ej: intubación, cateterismo, pleurostomía, monitoreo avanzado invasivo, etc.	

A.12 Asistencia a cursos

Calendarización anual por grado académico:

Curso	Fechas	Residente que acudirá y grado académico
Congreso de anestesiología Congreso TIVA	Julio Octubre	TODOS R1s

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
Oscar Contreras Martínez R3	Pendiente aceptación por el Comité de Investigación	
Aurora Dávila Torrado R3	Pendiente aceptación por el Comité de Investigación	

A.14 Evaluación. Es el conjunto de procedimientos que se utilizan para medir el grado de aprendizaje, el desarrollo de las destrezas y la actitud del médico residente durante la realización de las actividades clínicas y docentes, de acuerdo con los objetivos del curso.

A.14.1 Procedimientos de evaluación:

Se siguen los lineamientos Proporcionados por: la Dirección de Postgrado de la Universidad La Salle, y las directrices proporcionadas por el Departamento de Enseñanza del Grupo Ángeles

A.14.2 Técnicas e instrumentos de evaluación:

Contenido en los lineamientos de la Universidad, actualmente en proceso de revisión

A.14.3 Frecuencia de las evaluaciones:

Contenido en los lineamientos de la Universidad, actualmente en proceso de revisión

A.14.4 Fechas de exámenes departamentales:

Determinado por la Universidad

A.14.5 Evaluación final:

Contenido en los lineamientos de la Universidad, actualmente en proceso de revisión

A.14.6 Valor porcentual de las evaluaciones:

Contenido en los lineamientos de la Universidad, actualmente en proceso de revisión

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
Oscar Contreras Martínez	Noviembre a Febrero	Hospital General de Cuautla		
Aurora Dávila Torrado.	Julio a Octubre	Hospital		

		General de Cuautla		

A.16 Bibliografía básica existente en el hospital. Libros y revistas indexadas actualizadas en cantidad suficiente existente en el hospital para reforzar el desarrollo de la residencia médica.

La bibliografía del hospital, no esta actualizada para la especialidad.

A.17 Bibliografía básica sugerida. Libros y revistas indexadas, actualizadas en cantidad suficiente existente en el hospital, sugerida para lograr el desarrollo de la residencia médica.

El Hospital no posee, pero se entrega en USB una amplia base científica, además de la proporcionada por la propia Universidad.

A.18 Reglamento interno del hospital para médicos residentes GENERAL (anexar reglamento)

El Reglamento es el General que maneja el Grupo Ángeles para todos sus hospitales, y será proporcionada por la Jefatura de Enseñanza del Hospital.