



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

**PROGRAMA OPERATIVO
*SEDES, SUBSEDES***

ESTADO: TABASCO
UNIDAD MEDICA: HOSPITAL DR .GUSTAVO A .ROVIROSA PEREZ
ESPECIALIDAD: ANESTESIOLOGIA
PROFESOR TITULAR: DRA DORA MARIA LOPEZ URBINA

2006 - 2007

DEFINICION:



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

Programa Operativo es el instrumento que señala el desarrollo de la residencia calendarizado por servicios, rotaciones, sesiones departamentales y generales, actividades académicas y de investigación, tiempos para la toma de alimentos, descansos, guardias y vacaciones, de acuerdo con el plan de estudios correspondiente.



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

**CAPITULOS QUE DEBEN CONTENER LOS PROGRAMAS OPERATIVOS DE LOS CURSOS
DE ESPECIALIZACION MEDICA.**

1. INDICE
2. DATOS GENERALES DEL CURSO.
3. OBJETIVO DEL PROGRAMA OPERATIVO.
4. TEMARIO POR UNIDADES DIDACTICAS.
5. LISTADO DE ALUMNOS.
6. GUARDIAS.
7. PERIODOS VACACIONALES.
8. ROTACION MENSUAL POR LOS SERVICIOS.
9. ROTACION POR OTROS HOSPITALES.
10. ACTIVIDADES CLINICAS Y ACADEMICAS POR SERVICIO.
11. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRA HOSPITALARIAS.
12. PROGRAMACION DE ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS.
13. LISTA TITULOS DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACION.
14. EVALUACION.
15. ROTACION RURAL.
16. BIBLIOGRAFIA BASICA EXISTENTE EN EL HOSPITAL.
17. BIBLIOGRAFIA BASICA SUGERIDA.
18. OTROS DATOS
19. ANEXO. LINEAMIENTOS DE RESIDENTES.



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

CAPITULO	DESCRIPCION DE CONTENIDO
1. Índice	Elemento útil para el manejo del documento.
2. Datos Generales:	Es el conjunto de datos que identifican al curso de especialización y comprende: 2.1 Nombre del curso. 2.2 Fecha de inicio y término del curso. 2.3 Hospital Sede, subsede o servicio social profesional 2.4 Institución de Educación Superior que avala el Curso. 2.5 Cuerpo directivo del hospital sede. 2.5.1 Director. 2.5.2 Jefe de Enseñanza. 2.6 Personal docente. 2.6.1 Profesor titular del curso especificar si cuenta con nombramiento universitario y anotar antigüedad. 2.6.2 Profesor (es) adjunto (s). Especificar si cuenta (n) con nombramiento universitario y anotar antigüedad. 2.6.3 Profesores colaboradores o invitados.
3. Objetivo del programa operativo.	Señala lo que se pretende lograr. Redactar el objetivo para el plan de trabajo.
4. Temario unidades didácticas.	Se señalan las unidades didácticas que comprende el curso y los temas por cada una de ellas. Debe ser congruente con el PUEM y se deben señalar las fechas que comprende su desarrollo.



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

CAPITULO	DESCRIPCION DE CONTENIDO
5. Listado de alumnos:	Nombre de los residentes por grado académico.
6. Guardias:	Son el conjunto de actividades asistenciales y académicas que realizan los residentes al término de su jornada de trabajo en la unidad de atención médica. Debe incluir: 6.1 Nombre del médico residente. 6.2 Grado académico. 6.3 Tipo de guardia (A,B,C,D) 6.4 Horario de guardia.
7. Periodos vacacionales	Son los periodos anuales de descanso a los que tiene derecho el residente comprende: 7.1 Calendarización anual por grado académico. 7.2 En la parte inferior del cuadro se deberán anotar las fechas a las que corresponden los periodos vacacionales.
8. Rotación mensual por los servicios.	Este capítulo contempla el paso por los diferentes servicios que requiere el desarrollo de curso. Contiene: 8.1 Nombre y grado académico del alumno. 8.2 Hospital al que rota. 8.3 Servicio por el que rota. 8.4 Fechas que corresponden al periodo de rotación. Se elabora por separado para cada grado académico.
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 rural. Comprende: 9.1 Nombre del residente. 9.2 Hospital al que rota. 9.3 Servicio al que se asigna. 9.4 Fechas de inicio y término de la rotación por ese servicio.



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

CAPITULO

DESCRIPCION DE CONTENIDO

- 10 Actividades clínicas y académicas diarias por servicio.

Es el conjunto de acciones a realizar por el residente en el servicio en el que esta asignado, incluidas las relacionadas con la docencia, en las que debe de participar activamente. Comprende:

- 10.1 Visita a salas.
- 10.2 Recepción y entrega de servicios.
- 10.3 Revisión de ingresos.
- 10.4 Elaboración de historias clínicas.
- 10.5 Consulta Externa.
- 10.6 Elaboración de notas clínicas.
- 10.7 Interconsultas.
- 10.8 Toma de alimentos.
- 10.9 Guardias.
- 10.10 Interpretación de estudios.
- 10.11 Procedimientos diagnósticos y terapéuticos.
- 10.12 Discusión de diagnósticos.
- 10.13 Revisión de casos clínicos.
- 10.14 Conferencias.
- 10.15 Sesiones bibliográficas.
- 10.16 Sesiones departamentales.
- 10.17 Sesiones generales.
- 10.18 Talleres.
- 10.19 Seminarios.
- 10.20 Otras actividades (se consignan).
- 10.21 Días de la semana.

Estas actividades deberán asignarse con horario y por separado para cada grado académico.

- 11 Actividades y objetivos por servicio, intra y extrahospitalarias.

Es el conjunto de actividades clínicas que se realizan en los diferentes servicios hospitalarios y de consulta externa por los que rota el residente y que están relacionadas con los objetivos cognoscitivos a alcanzar, con las destrezas y actitudes a desarrollar. Contiene:

- 11.1 Cuadro de identificación del servicio.
 - 11.1.1 Nombre del Hospital
 - 11.1.2 Nombre del servicio.
 - 11.1.3 Fechas de rotación.
 - 11.1.4 Objetivo general.
 - 11.1.5 Nombre del profesor responsable.
- 11.2 Objetivos cognoscitivos relacionados en forma de creciente de importancia.
- 11.3 Destrezas a desarrollar en el servicio.

Actividades a realizar por el alumno, relacionadas en forma decreciente de importancia.



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

CAPITULO	DESCRIPCION DE CONTENIDO
12 Asistencia a cursos.	Es la programación anual de cursos y congresos a los cuales los médicos residentes acudirán, 2 cursos y un congreso independientemente si presenta trabajo para exponer. 12.1 Calendarización anual por grado académico. 12.2 Incluir nombre del curso. 12.3 Fechas del curso. 12.4 Nombre del médico que acudirá. 12.5 Grado académico.
13 Lista de protocolo de investigación:	Es la lista de títulos de los protocolos de investigación de los médicos residente del último grado. La finalidad es que al pasar a su último grado académico ya cuenten con el título, tema a desarrollar.
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 educando durante la realización de las actividades clínicas y docentes, de acuerdo a los objetivos del curso. Comprende: 14.1 Procedimientos de evaluación. 14.2 Técnicas o instrumentos de evaluación. 14.3 Frecuencia de las evaluaciones. 14.4 Evaluación final. 14.5 Valor porcentual de las evaluaciones. Es un formato integrador (resumen), por lo que deberán anexarse los formatos intermedios que aplique el Hospital.
16 Bibliografía básica existente en el hospital.	Libros y revistas indexadas actualizadas en cantidad suficiente para lograr el desarrollo del curso existente en el hospital.



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

CAPITULO	DESCRIPCION DE CONTENIDO
17 Bibliografía básica sugerida.	Libros y revistas indexadas, actualizadas en cantidad suficiente, sugerida para lograr el desarrollo del curso.
18 Otros datos	Todo lo que se considere de importancia para el programa operativo y que no este consignado en este documento.
19 Anexo. Lineamientos de residentes.	Anexar al programa operativo los lineamientos (reglamento) de residentes, basados en el reglamento interno del hospital, la Norma Oficial Mexicana para la organización y funcionamiento de las residencias médicas y programas académicos correspondientes.



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

DATOS GENERALES:

Nombre del curso: Especialización en Anestesiología

Fecha de inicio: 01.03.2006 **Fecha de término:** 28 FEBRERO.2007

Hospital Sede: Hospital Dr.Gustavo A.Rovirosa Perez

Hospital Sub sede: INSTITUTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS. INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION. INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA.
Institución de enseñanza superior que avala el curso: UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO

CUERPO DIRECTIVO DE LA UNIDAD:

Director: DR LUIS A. OJEDA JIMENEZ

Jefe de Enseñanza: DR. DRUSSO LOPEZ ESTRADA.

PERSONAL DOCENTE: _____

Profesor titular del curso: DRA. DORA MARIA LOPEZ URBIA

Profesor (es) adjunto (s): DR. ARMANDO PEREZ ZAPATA

PROFESORES COLABORADORES OINVITADOS.- DR.ALBERTO CUJ DIAZ

DR.ENCARNACION CARRETA .DR.FERNANDO SEGURA THOMPSON

DR.TIBURCIO HERNANDEZ SOBERANO.DR.JORGE LOPEZ OSORIO

DR.MIGUEL VEGA CANO.DR.EDUARDO RAMIREZ BECERRA

DR.OCTAVIANO VELAZO.DR.JOSE GOMEZ MONTERO.DRA.MARCELA BONILLA

DRA.VIRGINIA ABURTO COBOS DR.JORGE ZARRAGA COJ.DRA.GUADALUPE

MACARIO.DR.XICOTENCATL MANASES

DR.AMADO HDZ.ALCOCER.DR.JUAN ELIAS HECHEM.DRA.MICAELA SAALDAÑA

DR.CARLOS JIMENEZ CARDENAS.



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

3. OBJETIVO DEL PROGRAMA OPERATIVO.

QUE TANTO EL ALUMNO COMO EL PROFESOR TENGA UNA GUIA DE ACTIVIDADES QUE DEBE LLEVAR A CABO DURANTE TODO EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LA ESPECIALIDAD DE ANESTESIOLOGIA.



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

4. TEMARIO POR UNIDADES DIDACTICAS.

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Primer año				
Área especializada	Anatomía en anestésico. Farmacología. Matemáticas, Bioquímica y Biofísica Seminario de atención médica. Trabajo de atención médica.	1ro.Marzo a 30 agosto	Dr. Alberto Cuj Díaz.	Dr. Alberto Cuj Díaz.
Área metodologica	Informática en salud y bioética	1ro.sept 2006 a 28 02.2007	Dr .Armando Pérez Zapata	Dr .Armando Pérez zapata
Segundo año				
Área básica	Inhalo terapia y medicina crítica	01.03.06a 30.05.06	Dra. Dora Ma. López Urbina	Dra. Dora Ma. López Urbina
Área especializada	Seminario de atención médica II Trabajo de atención médica II	1.06.06 a 15.02.07	Dra. Dora MA . López Urbina	Dra. Dora Ma. López Urbina
Tercer año				
Área especializada	Seminario de atención médica III Trabajo de atención médica II Anestesiología de enlace.	1-03.06 a Agosto.06	Dra. Dora Ma. López Urbina	Dr. Armando Pérez Zapata
Área metodologica	Avances en anestesiología Trabajo de investigación Práctica docente.	1.09.06 a15.02.07	Dra. Dora Ma . López Urbina	Dr. Armando Pérez Zapata



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMÁTICAS

PRIMER AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Generalidades de anestesiología	▪ Maquina de anestesia. ▪ Intubación endotraqueal. ▪ Visita preanestesia. ▪ Clasificación integral RAQ. ▪ Balance de líquidos. ▪ Monitorización del paciente. ▪ Registro anestésico. ▪ Clasificación del ASA ▪ medicación preanestesia. ▪ Selección de técnica anestésica. ▪ Inducción, mantenimiento y recuperación. ▪ Periodo transanestesico. ▪ Anestesia general inhalo terapia pura y balanceada. ▪ TIVA. ▪ Farmacocinética y farmacodinamia generales. ▪ Monitoreo invasivo y no invasivo. ▪ Posiciones en anestesiología. ▪ Emersión de la anestesia. ▪ Sala de recuperación. ▪ Vigilancia y monitoreo. - Complicaciones en Recuperación inmediatas y tardías.	marzo 06 07 08 09 10 11 13 14 15 16 20. 22 23 24 27 28 29 3.abril.06 4. 5	Dr. Alberto Cuj.	Dr. Alberto Cuj.
Anestesia general	▪ Laringoscopia e intubación. ▪ Laringoscopia directa e indirecta. ▪ Vía aérea instrumentación ▪ Vía aérea en el niño ▪ Fisiología de relajantes musculares. ▪ Interacciones farmacológicas. ▪ Fármacos con la acción sobre la función respiratoria. ▪ Soluciones, geles y cristaloides. ▪ Sangre y derivados. ▪ Fármacos y antagonistas.	Abril. 6 10 11 12 13 17 18 19 20 24	Dr. Alberto Cuj.	Dr. Alberto Cuj.



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMÁTICAS

PRIMER AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Maquina de anestesia	▪ Circuitos anestésicos. ▪ Vaporizadores y vaporización. ▪ Principios físicos (calor y temperatura) ▪ Vaporizaciones de anestésicos. ▪ Características y tipos de vaporizadores. ▪ Factores que influyen en la vaporización.	Mayo. 2 3 4 9 10 11	Dr. Ciro Reyes.	Dr. Ciro Reyes.
Ciencias básicas aplicadas a la anestesiología.	▪ Unidades básicas de medición. ▪ Estáticas y dinámicas de fluido. ▪ Flujos depresión. ▪ Sistema venturi ▪ Dinámica de los circuitos respiratorios. ▪ Propiedades térmicas de la materia. ▪ Leyes de los gases	Mayo 15 16 17 18 19 22 23	Dr. José Gómez.	Dr. José Gómez.
Ciencias básicas aplicadas a la anestesiología.	▪ Licuefacción ▪ Vaporización ▪ Humedad soluciones y mezclas.	Junio. 1 5	Dr. José Gómez.	Dr. José Gómez.
Programa operativo único de especialidades	▪ Propiedades . ▪ Disociación de electrolitos y iones en solución acuosa. ▪ Difusión y osmosis. ▪ Tensión superficial. ▪ Coeficiente de solubilidad. ▪ Ley de Henry coeficiente de bipartición. ▪ Coeficiente de Bunsen. ▪ Coeficiente de Oswald. ▪ Significado clínico de los coeficientes de solubilidad. ▪ Generalidades sobre membranas. ▪ Tipos de movimientos a través de membranas.	Junio 6 7 8 12 13 14 15 19 20 21 22	Dr. Armando Pérez Zapata.	Dr. Armando Pérez Zapata.



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMÁTICAS

PRIMER AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Farmacología en anestesiología.	▪ Farmacocinética y farmacodinamia.	Julio 3	Dr. Alberto Cuj Díaz.	Dr. Alberto Cuj Díaz.
	▪ Receptores y subtipos.	4		
	▪ Factores que coincidan o modifiquen la acción de drogas.	5		
	▪ Farmacología de SNC	6		
	▪ Farmacología del SNA.	10		
	▪ Medicamentos con acción en SNC y periférico.	11		
	▪ Anestésicos, intravenenosos, Barbitúricos, Eugenoles, Hormonales, Feniciclinas, Disociativos.	12		
		13		
		17		
	▪ Morfinicos, benzodiacepinas propofol, etomidato.	18		
		19		
	▪ Coadyuvantes en anestesia.	20		
	▪ Anestésicos locales	24		
	▪ Sedantes mayores y menores			
	▪ Neurolépticos.	25		
	▪ Farmacología del sueño y la vigilia	26		



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

TEMARIO POR UNIDADES MEDICAS

PRIMER AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Bioenergética	▪ Bioenergética ▪ Transparencia de electrones ▪ Enzimas catalizadoras. ▪ Glicólisis. ▪ Mitocondria y flujo de energía. ▪ Forma y estructura de la mitocondria. ▪ Respiración aeróbica y anaerobia.	Agosto 1 2 3 7 8 9	Dra. Dora Ma. López Urbina	Dra. Dora Ma. López Urbina
Bioética	▪ Socio psicología para anestesiólogos. ▪ Recuperación psicológica de las anestesis. ▪ Stress y sus manifestaciones psicológicas. ▪ Perfil del anestesiólogo dentro de la sociedad. ▪ Anestesiólogo institucional. ▪ Implicaciones sociales de la anestesiología. ▪ Riesgo profesional. ▪ Código sanitario. ▪ Perspectivas de la anestesiología en el país. ▪ Repercusiones psicosomáticas del dolor.	Agosto.14 15 16 17 21 22 23 24 28 29	Dra. Dora Ma. López Urbina	Dra. Dora Ma. López Urbina



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMATICAS

SEGUNDO AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Anestesia pediátrica.	▪ Anatomía y fisiología del recién nacido. ▪ Anatomía y fisiología todas en las edades pediátricas. ▪ Líquidos y eléctricos. ▪ Control de temperatura. ▪ Farmacocinética y farmacodinamia de RN ▪ Farmacocinética y farmacodinamia pediátricas a) - anestésicos generales - inhales b) endovenosos c) - relajantes musculares. ▪ Anestesia en enfermedades congénitas a) hipoertrofia pilórica. ▪ Anestesia en enfermedades congénitas a) atresia esofágica c) diafragmática d) encefalocele e) gastroquisis Alt. - cardiovasculares. ▪ Valoración preanestésica, medicación preanestésica. ▪ Selección de técnicas anestésicas. Monitorización. ▪ Técnicas de inducción manejo de la vía aérea. ▪ Circuitos en anestesia, sistemas de ventilación ▪ Restitución de líquidos y electrolitos.	Mayo 2 3 4 8 9 10 11 15 16 17 18 22 23 24 25 29 30 Junio 1 5 6 7 8 12	Dr. Tiburcio Hernández Soberano.	Dr. Tiburcio Hernández Soberano.



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMATICAS

SEGUNDO AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Problemas especiales en anestesia pediátrica	▪ Vía aérea difícil, deformaciones anatómicas, laringomalacia. ▪ Laringotraqueobronquitis, epiglotitis, niño con rinorea ▪ Anestesia para endoscopias, estomago lleno, abdomen agudo ▪ Traumatismo craneoencefálico, hipertensión endocraneana ▪ Quemaduras, hipertermia maligna, porfiria, lupus ▪ Anestésicos locales, técnicas, indicaciones y contraindicaciones. ▪ Equipo para anestesia pediátrica, resucitación cardiopulmonar, en el paciente pediátrico.	Junio 13 14 15 19 20 21 22 26	Dr. Alberto Cuj Díaz	Dr. Alberto Cuj Díaz
Anestesia en geriatría	▪ Definir edad geriátrica y repercusiones sociales. Riesgo anestésico para enfermedades concomitantes. ▪ Importancia de procedimientos electivos o urgencias. ▪ Cambios anatomofisiologicos con la edad. ▪ Sistema cardiovascular, coronária, gasto cardíaco, reserva cardíacas, arritmias. ▪ Sistema ventilatorio reservas y capacidades, restrictivos en enfermedades respiratoria crónicas. ▪ Sistema nervioso central, atrofia cortical, receptores, enfermedad hemorragipara.	27 28 29 julio 3 4 5 6	Dr. Ciro Reyes Martínez.	Dr. Ciro Reyes Martínez.



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMATICAS

SEGUNDO AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Terapia respiratoria	▪ Mecánica de la ventilación, valorización clínica del aparato, respiratorio, exploración física de tórax, espirometría, radiografías de tórax, plestimografía, estudios con radioisopos, TAC bronco grafía. ▪ Fio2, sistema de suministro, guías Clínicas parámetros de evaluaciones, toxidad, sistemas de monitorización de oxígeno. ▪ Transporte, higiene del parénquima, mecanismo de la tos, mecánica de retención de secreciones. ▪ Humedad y aerosoles, conceptos generales, generadores, objetivos, aplicación y complicaciones. ▪ Fisioterapia del tórax, objetivo, técnica en general, técnicas pediaticas, técnica auxiliares. ▪ Higiene bronquial. Técnicas, selección de la misma. Criterios de eficacia. ▪ Contradicciones, complicaciones. ▪ Ventilación mecánica modos de ventilación, tipos de ventiladores, selección e indicación del tipo de ventilación. ▪ Ventilador, patrones de ventilación complicaciones y contradicciones de los mismos. ▪ Parámetros básicos y parámetros de vigilancia.	agosto 1 2 3 7 8 9 10 14 15 16 17 21 22 23 24 28 29 Sept. 4 5 6 7 11 12 13 17 21 22	Dra. Dora Maria López Urbina	Dra. Dora Maria López Urbina



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMATICAS

SEGUNDO AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Terapia respiratoria	▪ Sistemas de alta frecuencia, cuidados integrales de las vías aéreas con ventilación artificial.	23	Dra. Dora Ma. López Urbina.	Dra. Dora Ma. López Urbina.
	▪ Insuficiencia respiración aguda	24		
	▪ Insuficiencia respiratoria agudizada y crónica.	28		
	▪ Procesos obstructivos, restrictivos su manejo con terapia respiratoria.	29		



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMATICAS

TERCER AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Anestesia oftalmológica	- Anatomía y fisiología oftalmia 1.2. - Operaciones más frecuentes. - Técnicas de anestesia utilizadas. Recuperación.	Marzo 6 7 8	Dr. Alberto Cuj Díaz	Dr .Miguel Vega Cano
Anestesia en otorrinolaringología.	- Anatomía y fisiología - Técnicas de anestesia utilizadas mas frecuentes. - Monitoreo en el paciente sometido a cirugía de otorrino. - Técnicas especiales de intubación - Uso de vasoconstricciones y halogenados.	Marzo 13 14 15 22 23	Dr. Alberto Cuj Díaz	Dr. Alberto Cuj Díaz
Anestesia en cirugía bucodentomaxiliar	- Anatomía y fisiología - Técnicas de anestesia utilizadas mas frecuentes uso de medicación preanestésica especial. - Monitoreo en este tipo de pacientes.	Abril 3 4 5 6	Dr. Armando Pérez Zapata.	Dr. Armando Pérez Zapata.
Anestesia en cirugía del cuello.	- Anatomía y fisiología del cuello - Operaciones más frecuentes. - Valoración de los efectos de la posición sobre estructuras neurológicas. - Técnicas de anestesia utilizadas.	Abril 10 11 12 13	Dr. Armando Pérez Zapata.	Dr. Armando Pérez Zapata.
Neuroanestesia	- Anestesia para cirugía vascular - Manejo de edema cerebral - Anestesia para cirugía de hipófisis. - Anestesia para cirugía raquimedular - Anestesia en procedimientos diagnósticos. - Neuroanestesia en pediatría.	Junio 1 5 6 7 8 12	Dr. José Gómez Montero	Dr. José Gómez Montero



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMATICAS

TERCER AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Anestesia en cirugía de tórax.	▪ Anatomía y fisiología pulmonar y pleura ▪ Sistemas de drenajes pleurales. ▪ Patología traumática más frecuente. ▪ Manejo anestésico. Posiciones ▪ Técnicas anestésicas ▪ Monitoreo transoperatorio ▪ Manejo de procedimientos quirúrgicos específicos. ▪ Anestesia para un solo pulmón.	Junio 13 14 15 19 20 21 22 26	Dr. Ciro Reyes Martínez	Dr. Ciro Reyes Martínez
Anestesia en cirugía de corazón.	▪ Anatomía y fisiología ▪ Tipo de lesión, recuperación sobre otros órganos o sistemas, operación planeada, valoración preoperatorio y medicación preanestésica. ▪ Drogas y técnicas anestésicas ▪ Consideraciones anestésicas específicas en diferentes enfermedades cardiacas. ▪ Circulación extracorpórea ▪ Manejo de bomba ▪ Traslado a la UTI - Complicación frecuentes.	Julio 3 4 5 6 10 11 12	Dr. Ciro Reyes Martínez	Dr. Ciro Reyes Martínez
Anestesia en cirugías de carótidas	▪ Anatomía y fisiología ▪ Consideraciones sobre el SNC y otros órganos. ▪ Monitoreo ▪ Potenciales evocados ▪ Doppler intracraneal ▪ Técnicas anestésicas utilizadas ▪ Complicaciones ▪ Control en recuperación	Julio 17 18 19 20 24 25 26	Dra. Dora Ma. López Urbina	Dr. Ciro Reyes Martínez



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMATICAS

TERCER AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Anestesia en cirugía vascular	- Anatomía y fisiología - Valoración integral - Técnicas anestésicas utilizadas (bloqueos diagnósticos pronósticos y terapéuticos). - Complicaciones.	Agosto 1 2 3 7	Dra. Dora Ma. López Urbina.	Dra. Dora Ma. López Urbina.
Anestesia en ginecología	- Anatomía y fisiología - Monitoreo trasoperatorio - Técnicas anestésicas utilidades - Procedimiento operatorio para cirugía laparoscopia. - Transfusión sanguínea en procedimientos extensos abdominales o vaginales.	Agosto 8 9 10 14	Dra. Dora Ma. López Urbina.	Dra. Dora Ma. López Urbina.
Anestesia en urología	- Anatomía y fisiología. - Procedimientos endoscopios y abiertos - Modificaciones en la sala durante procedimientos especiales. - Valoración integral de pacientes - Cambios hemodinámicas durante la RTU - Uso de litotriptores.	Agosto 15 16 17 18 21	Dr. Alberto Cuj Díaz	Dr. Alberto Cuj Díaz
Anestesia en proctología	- Anatomía y fisiología - Posiciones y técnicas anestésicas - Vigilancia transoperatoria por la posiciones utilizadas - Complicaciones y manejo.	Sept. 4 al 7 11 12al 15	Dr. Alberto Cuj Díaz	Dr. Alberto Cuj Díaz
Anestesia en oncología	- Valoración integral del paciente - Valoración de transfusión - Técnicas anestésicas utilizadas - Medicación preanestésica - Hemodilución - Valoración postoperatoria - Dolor crónico - Clínica del dolor.	Octubre 2 3 4 5 9 10 11	Dr. Alberto Cuj Díaz	Dr. Alberto Cuj Díaz



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMATICAS

TERCER AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Anestesia en ortopedia	▪ Valoración integral del politraumatizado ▪ Consideraciones generales ▪ Diferentes técnicas anestésicas utilizadas ▪ Posiciones frecuentemente utilizadas ▪ Hipotensión ▪ Cemento utilizado.	Octubre 16 17 18 19 23 254	Dr. José Gómez Montero	Dr. José Gómez Montero
Anestesia en cirugía reconstructiva.	▪ Consideraciones generales ▪ Diversidad de procedimientos duración ▪ Sangrado ▪ Solución con epinefrina ▪ Valoración ▪ Preparación y medicación preanestésica	Nov. 6 7 8 9 13	Dr. José Gómez Montero	Dr. José Gómez Montero
Anestesia en endocrinología	▪ Anatomía y fisiología, consideraciones generales, tiroides, tiroidectomía parcial y total. ▪ Manejo de crisis hipertiroides ▪ Paratiroides ▪ Paratiroidectomía ▪ Hiperparatiroidismo ▪ Feocromocitoma ▪ Manejo de adrenalectomía ▪ Hiperaldosteronismo primario ▪ Síndrome de cushing ▪ Valoración, preparación, medicación preanestésica ▪ Manejo anestésico ▪ Cuidados postoperatorio	Noviembre 14 15 16 21 22 23 23 24 28 29 30	Dr. Ciro Reyes Martínez	Dr. Ciro Reyes Martínez



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

TEMARIO POR UNIDADES TEMATICAS

TERCER AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Anestesia e trasplantes de órganos	▪ Aspectos inmunológicos ▪ Pacientes inmunosuprimidos ▪ Muerte cerebral ▪ Ética en los trasplantes ▪ Preservación de órganos ▪ Infección y trasplantes ▪ Trasplantes de corazón, hígado, páncreas, intestinos, miembros amputados, piel. ▪ Trasplantes de médula ósea ▪ Sangre ▪ Transfusión.	Dic. 4 5 6 7 11 12 13 14	Dr. Alberto Cuj Díaz	Dr. Alberto Cuj Díaz
Anestesia en cirugía ambulatoria	▪ Concepto procedimientos quirúrgicos ▪ Medicamentos mas comúnmente utilizados ▪ Atención preoperatorio. ▪ Valoración, medicación preanestésica. ▪ Técnicas anestésicas empleadas ▪ Valoración postoperatoria	18Dic. 19 20 21 22	Dr. Alberto Cuj Díaz	Dr. Alberto Cuj Díaz
Anestesia en situaciones específicas	▪ Obesidad mórbida ▪ Estomago lleno ▪ Toxicómanas ▪ Politraumatizados ▪ Quemaduras ▪ Intoxicación por drogas ▪ Substancias toxinas ▪ Alteraciones genéticas ▪ Problemas de comunicación ▪ Parálisis cerebral infantil	Enero 2 3 4 8 9 10 11 15	Dra. Dora Ma. López Urbina.	Dra. Dora Ma. López Urbina.

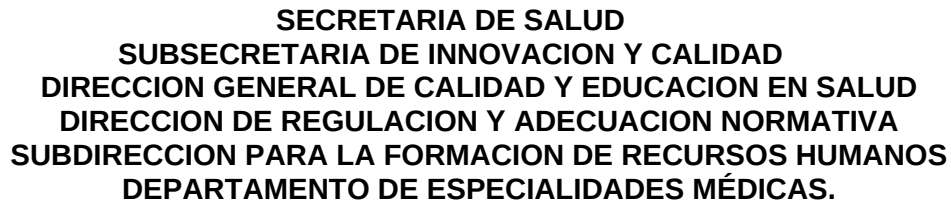


**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

TEMARIO POR UNIDADES TEMATICAS

TERCER AÑO

UNIDAD DIDACTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
Anestesia en pacientes de estado critico.	▪ Estado de choque ▪ Estado de coma ▪ Insuficiencia cardíaca ▪ Insuficiencia respiratoria	16 Enero 17 18 22	Dr. Ciro Reyes Martínez	Dr. Ciro Reyes Martínez
Programa operativo del plan único de especialidades	▪ Insuficiencia renal aguda ▪ Insuficiencia hepática aguda ▪ Falla orgánica múltiple.	Enero 26 27 28	Dr. Ciro Reyes Martínez	Dr. Ciro Reyes Martínez

[illegible]



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

6. GUARDIAS

TIPO DE GUARDIA: A,B,C.
HORARIO DE GUARDIA: 21.00- 7.00 HRS

PERIODICIDAD DE GUARDIAS

NOMBRE DEL MEDICO RESIDENTE	GRADO ACADEMICO	GUARDIA A	GUARDIA B	GUARDIA C
DR .OSCAR RICO MORENO	R1	R1		
DRA .LILIANA MARA ROJAS MAZA	R1		R1	
DR .LUIS RENE RODAS ANZUETO	R1			R1
DR. CARLOS OLVERA HERRERA	R2	R2		
DRA.ELIZABET CANALES PEREZ	R2			R2
DR.MARIO ENRIQUE CANO LEON	R3	R3		
DR.ALBERTO BRICEÑO GONZALEZ	R3		R3	
DR. FIDENCIO CARMONA ROMAN	R3			R3



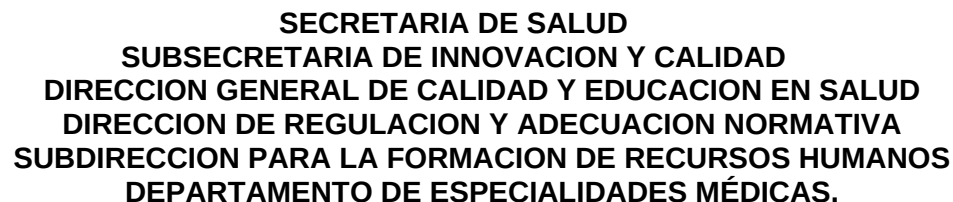
SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

7. PERIODOS VACACIONALES

NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO ACADEMICO	PERIODOS VACACIONALES																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Dra. Liliana Mara Rojas Maza	R1			X																					X
Dr. Luís René Rodas Anzueto	R1				X																			X	
Dr. Oscar Rico Moreno	R1					X											X								
Dra.Elizabeth Perez Canales	R2						X													x					
Dr.Carlos Olvera Herrera	R2							X			X														
Dr.Mario Enrique Cano Leon.	R3																						X		X
Dr..Fidencio Carmona Roman	R3								X		X														
Dr.Alberto Briceño Gonzalez	R3					x			X																

FECHA DE LOS PERIODOS VACACIONALES

1.01-15.03.	4.17-28.04.06	7.05-17.0606	10.17-28.07.06	13.4-15-09.06	16 16-27-10.06	19.4-15.12.06.	22.15-26 01.07
2.20-31.03	5.01-12.05.06	8.19-30.06	11.31-11.08.06	1418-29.09.06	17-6-17.11.06	20.18-29.12.06	235-16.02.07
3.3-15.04.06	6.15-26.05.06	9.3-14-07.06	12.14-26.08.06	152-13.10.06.	18.20-11.12.06	2101-12.01.07	24.19-02.03.07.



GRADO ACADÉMICO:

[illegible]



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

9. ROTACION POR OTROS HOSPITALES

NOMBRE DEL RESIDENTE	HOSPITAL AL QUE ROTA	SERVICIO	PERIODO DE ROTACION
R3.- DR .MARIO ENRIQUE CANO LEON	INSTITUTO NACIONAL CANCEROLOGIA	CLINICA DEL DOLOR	01 MARZO-30 ABRIL 2006
	INSTITUTO NAL.NUTRICION	QUIROFANO	01MAYO- 30 JUNIO 2006
R3.- DR. ALBERTO BRICEÑO GONZALEZ	INSTITUTO NACIONAL CANCEROLOGIA	CLINICA DEL DOLOR	01-JULIO-31 AGOSTO 2006
	INSTITUTO NAL NUTRICION	QUIROFANO	01 SEPT.-31 OCT. 2006
R3.- DR FIDENCIO CARMONA ROMAN	INSTITUTO NACIONAL CANCEROLOGIA	CLINICA DEL DOLOR	01 NOV-31 DIC.2006
	INSTITUTO NAL..NUTRICION	QUIROFANO	01 ENERO-28 FEB.2007
R2 .-DR. CARLOS OLVERA HERRERA	INSTITUTO NACIONAL .PEDIATRIA	QUIROFANO	01 MARZO-30ABRIL 2006
	INSTITUTO ENF.. RESP.	QUIROFANO	01 MAYO-30 JUNIO.2006
R2.- DRA. ELIZABETH PEREZ CANALES	INSTITUTO NACIONAL .PEDIATRIA	QUIROFANO	01 JULIO-31 AGOSTO 2006
	INSTITUTO ENF. RESP.	QUIROFANO	01 MARZO-30 ABRIL.2006
R1.-DRA. LILIANA MARA ROJAS MAZA	HOSPITAL DEL NIÑO	QUIROFANO	1RO.SEPTIEMBRE-AL 31 DE OCTUBRE
R1.-DR. LUÍS RENE RODAS ANZUELO	HOSPITAL DEL NIÑO	QUIROFANO	1RO.NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE 2006
R1.-DR. OSCAR RICO MORENO	HOSPITAL DEL NIÑO	QUIROFANO	1RO.ENERO DEL 2007.AL 28 DE FEBRERO 2007.



SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

10. ACTIVIDADES CLINICAS Y ACADEMICAS DIARIAS POR SERVICIO

SERVICIO: QUIROFANO

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
7.00 8.00	D	E	S	A	Y	U	N O
8.00-9.00	CLASES	CLASES	SESION GRAL.	CLASES	SESION DEL DEPARTAMENT	CLASES	QUIROFANO
9.00-13.00	QUIROFANO PREANESTESI A	QUIROFANO PREANESTESIA	QUIROFANO PREANESTESIA	QUIROFANO PREANESTESI A	QUIROFANO PREANESTESI A	QUIROFANO	QUIROFANO
13-14.00	CLASES	CLASES	CLASES	CLASES	CLASES	QUIROFANO	QUIROFANO
14-15.00	C	O	M	I	D	A	COMIDA
20.21.00	C		E		N		A
21-7.00	QUIROFANO	QUIROFANO	QUIROFANO	QUIROFANO	QUIROFANO	QUIROFANO	QUIROFANO



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

11. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALARIOS.

HOSPITAL: INSTITUTO NAL .PEDIATRIA **SERVICIO:** QUIROFANO _____

PROFESOR: _____

OBJETIVO GENERAL: Adquirir los conocimientos necesarios en el manejo anestésicos de
pacientes pediátricos. tanto teóricos como prácticos

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACION AL SERVICIO: Adquirir conocimientos y
destreza en el desarrollo de técnicas tanto de anestesia general como de anestesia
regional.

Adquirir destreza en los distintos tipos de abordaje y manejo de técnicas

Anestésicas especializadas en pacientes pediátricos de alto riesgo.

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: _____

Punciones de vías venosas periféricas , bloqueos regionales .intubación de vía
Aérea convencional y difícil.

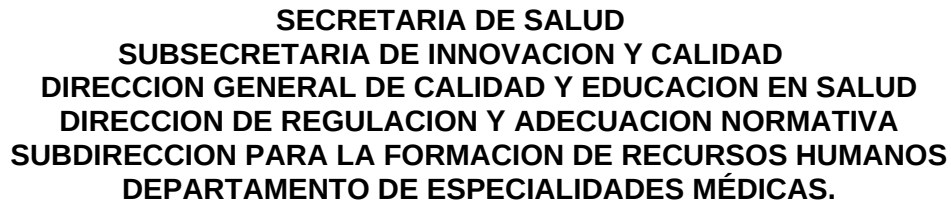
Manejo transanestésico de líquidos. Manejo farmacológico de técnicas de
Anestesia.

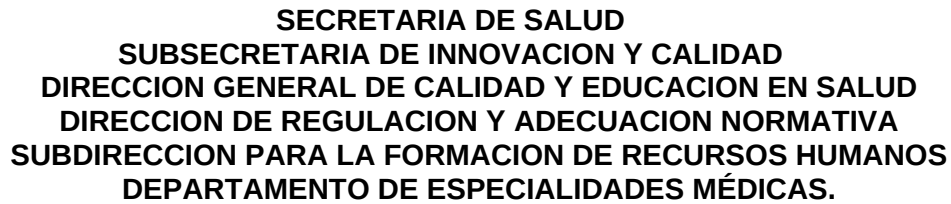
ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADEMICO)

1er.año.- prepara maquina de anestesia y equipo necesario.

2do.año.- lleva control del procedimiento transoperatorio y postoperatorio

3.- año.- lleva control de los procedimientos anestésicos durante el pre-trans y
postoperatorio.

[illegible]



MEDICOS RESIDENTES DEL ÚLTIMO GRADO

[illegible]



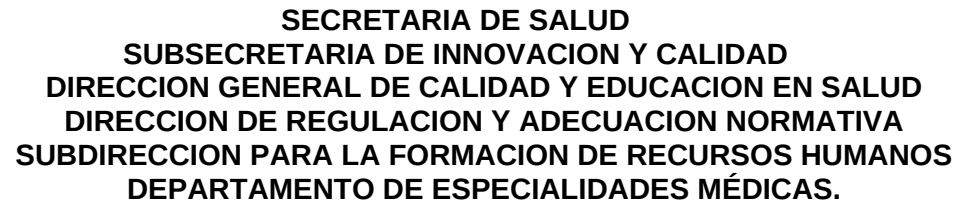
SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.

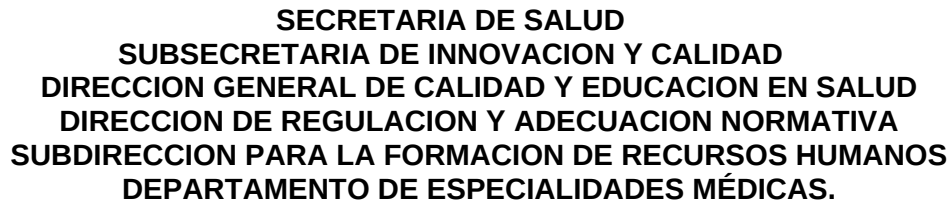
14. EVALUACION

GRADO ACADEMICO: R1, R2, R3

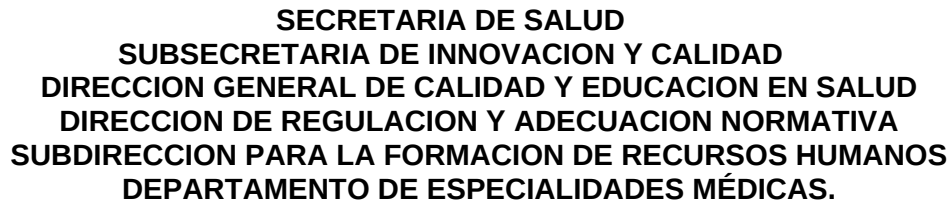
CARACTERISTICAS	PROCEDIMIENTOS			EVALUACION FINAL	
	AREA				
	COGNOSCITIVA	PSICOMOTORA	AFECTIVA		
METODOS DE EVALUACION	CLASES TEORICAS SESIONES BIBLIOGRAFICAS	SESIONES CLINICAS	RELACION MEDICO PACIENTE	40 %	
INSTRUMENTOS DE EVALUACION	EXAMENES ESCRITOS	EVALUACION OBJETIVA DE TECNICAS Y DESTREZAS	RESPON SABILIDAD DISCIPLINA ORGANIZACION		
PERIODICIDAD	CADA 2 MESES	MENSUAL	MENSUAL		
PORCENTAJE EN LA EVALUACION	R-1	40%	40%	20%	100 %
	R-2	40%	40%	20%	100 %
	R-3	40%	40%	20%	100 %
	R-4				
	R-5				

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

[illegible]



ANESTESIOLOGIA J. ALDRETE
ATLAS DE ANESTESIA REGIONAL
ANATOMIA PARA ANESTESIOLOGOS
ANESTESIOLOGY
CLINICAS DE NORTEAMERICA DE ANESTESIA



ANESTESIOLOGIA DE J .ALDRETE
ANESTESIOLOGIA DE MILLER
ANESTESIOLOGIA DE J .VINCENT COLLIS
FARMACOS EN LA ANESTESIA.- VICKERS
ANESTESIA OBSTETRICA.- SCHEINDER
FISIOLOGIA HUMANA DE GAYTON
FARMACOLOGIA DE GODMAN Y GILDMAN
REVISTA MEXICANA DE ANESTESIOLOGIA
ANESTHESIOLOGY
ANALGESIA Y ANESTESIA.



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

18. OTROS DATOS:

HOSPITALES Y SERVICIOS DE APOYO

HOSPITAL DR.RODOLFO NIETO PADRON . VILLAHERMOSA TABASCO

SERVICIO DE QUIROFANO

HOSPITAL DR.GUSTAVO A . ROVIROSA . VILLAHERMOSA TABASCO

SERVIICO DE TERAPIA INTENSIVA

INSTITUTO NACIONAL DE LA NUTRICION MEXICO D. F.

SERIVIICIO DE QUIROFANO

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS . MEXICO D.F.

SERVICIO DE QUIROFANO

INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA . MEXICO D.F.

SERVICIO DE QUIROFANO

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA. MEXICO D.F.

CLINICA DEL DOLOR



**SECRETARIA DE SALUD
SUBSECRETARIA DE INNOVACION Y CALIDAD
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA
SUBDIRECCION PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS.**

19.- ANEXOS

REGLAMENTO INTERNO.