



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

## PROGRAMA OPERATIVO

ESTADO:	TABASCO
UNIDAD MEDICA:	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. JUAN GRAHAM CASASUS"
ESPECIALIDAD:	ANESTESIOLOGIA
PROFESOR TITULAR:	DRA. ROCIO AGUILAR SANCHEZ

**2009 - 2010**



**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.



**DATOS GENERALES:**

**Nombre del curso:** CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN ANESTESIOLOGIA

**Fecha de inicio:** 01/03/09 **Fecha de término:** 28/02/10

**Hospital Sede:** HOSP. DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. JUAN GRAHAM CASASUS"

**Hospital Subside:** INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
CARDIOLOGIA DR. IGNACIO CHAVEZ.  
HOSPITAL DEL NIÑO DR. RODOLFO NIETO PADRON.  
HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE LA MUJER.

**Institución de enseñanza superior que avala el curso:** UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTONOMA DE TABASCO

**CUERPO DIRECTIVO DE LA UNIDAD:**

**Director:** DR. HUMBERTO AZUARA FORCELLEDO

**Subdirector de Enseñanza:** DR. LORENZO PACHECO BAUTISTA  
DR. EFREN ARQUIMIDEZ RODRIGUEZ.



**PERSONAL DOCENTE:**

**Coordinadora del Departamento de Anestesiología y Quirófanos:**  
DRA. ROCIO AGUILAR SANCHEZ

**Profesor titular del curso:** DRA. ROCIO AGUILAR SANCHEZ

**Profesor (es) adjunto (s):** DRA. MARIA ELENA SOLORIO BRACAMONTES  
DR. JOSE ANTONIO CADENA LIMONCHI

**Profesores invitados:** DR. FERNANDO JESUS OLAN ( HOSP. DE LA MUJER)

DR. CORNELIO GARCIA BARRIENTOS.  
(HOSPITAL DEL NIÑO)

DR. JAVIER MOLINA ( INCIC)

DR. CERVANTES (UMEEC)

DRA. MA. ROSARIO PATRICIA LEDESMA RAMIREZ  
( INER)

DR. EFREN ARQUIMIDES RODRIGUEZ HERNANDEZ  
(CARDIOLOGIA)



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

Profesores colaboradores:

DRA. VIRGINA ABURTO COBOS	ANESTESIOLOGA
DRA. SONIA DEL CARMEN CANEPA BERTOLINI	ANESTESIOLOGA
DRA. LOUDES DE GUADALUPE HERNANDEZ SANCHEZ	ANESTESIOLOGA
DRA. ADRIANA HERNANDEZ MARTINEZ	ANESTESIOLOGA
DRA. RUTH GUATEMALA NIÑO	CARDIOANESTESIOLOGA
DRA. MARIA ELENA MORALES VICTORIA	NEUROANESTESIOLOGA
DR. LEONTE AURELIO PAZ REYES	ANESTESIOLOGO INHALOTERAPISTA
DR. MOISES MOSQUEDA RUIZ	ANESTESIOLOGO
DR. FRANCISCO VALENZUELA PRIEGO	CARDIOANESTESIOLOGO
DR. ASUNCION MELCHOR TOLOZA PASOS.	ANESTESIOLOGO
DR. MIGUEL VALENCIA CARRILLO	CARDIOANESTESIOLOGO
DR. JOSE LUIS RODRIGUEZ RAMIREZ.	ANESTESIOLOGO
DR. ENRIQUE REYES MAZARIEGO	ANESTESIOLOGO
DR. MIGUEL GARCIA FERDANDEZ	ANESTESIOLOGO
DR. RODOLFO PEREZ RODRIGUEZ.	ANESTESIOLOGO
DR. FERNANDO GONZALEZ LINARES.	ANESTESIOLOGO EN QX DE TORAX
DR. RAFAEL ANTONIO VIVAS PEREZ.	ANESTESIOLOGO DOCTORADO EN CIENCIAS BASICAS
DR. JULIAN ADAN LABASTIDA GARCIA	ANESTESIOLOGO



### 3. OBJETIVO DEL PROGRAMA OPERATIVO

A .- Organizar las actividades académicas y prácticas complementarias de los residentes de la especialidad en anestesiología.

B .- Coordinar con los diferentes centros hospitalarios las rotaciones de los residentes adscrito al servicio de Anestesiología.

C.- Promover la enseñanza e investigación y evaluar el proceso académico.

D.- Formar personal con una alta calidad académica y ética, profesional en el desempeño de la especialidad comprometiéndose con su Comunidad, con su Estado y con su País.



## **FORMAR MEDICOS ESPECIALISTA EN POSTGRADO EN ANESTESIOLOGIA:**

### **CAMPO DEL ANESTESIOLOGO.**

El anestesiólogo se ocupa del paciente quirúrgico proporcionándole los cuidados médicos antes, durante y después de la cirugía. El Anestesiólogo es un Médico de la República con un entrenamiento de tres años en un Servicio de Anestesiología reconocido por el Colegio de Médicos. Se entrena en áreas como, Medicina Interna, Neurología, Obstetricia, Pediatría, Medicina de Cuidados Críticos, Farmacología y Cirugía.

Manejar y tratar cualquier problema médico presente antes de la cirugía. Evaluar las condiciones médicas del paciente tomando en consideración el status físico. Más allá de asegurar el bienestar del paciente, el anestesiólogo se mantiene informado elaborando un juicio médico con el fin de proteger las funciones críticas afectadas por el acto quirúrgico y que pueden comprometer la vida del paciente. Además debe diagnosticar y tratar cualquier problema médico surgido durante la intervención quirúrgica o en el período de recuperación. Es responsable de administrar la anestesia, quitar el dolor, manejar la respiración, ritmo cardíaco, tensión arterial, la función del riñón y del cerebro.

#### Antes de la Operación

Su trabajo preoperatorio incluye una evaluación médica y tratamiento, una consulta con el equipo quirúrgico, un manejo del dolor y stress quirúrgico.

#### Durante la intervención quirúrgica

Es responsable de la dirección médica y cuidados del paciente anestesiado. La valoración médica es constante y permanente. Supervisión y control de las funciones vitales (frecuencia y ritmo cardíaco, respiración, presión sanguínea, temperatura corporal, saturación de O<sub>2</sub>, balance de los fluidos corporales y actividad cerebral), del dolor del paciente y el nivel de conciencia con la finalidad de establecer las condiciones ideales para una cirugía segura y exitosa. Esto lo realiza mediante el uso de tecnología avanzada de monitoreo. El anestesiólogo



interpreta los valores de los monitores para diagnosticar apropiadamente y con la administración de medicamentos regula las funciones de los órganos y sistemas.

### Después de la cirugía

El paciente es transferido a la sala de recuperación y bajo la supervisión del personal de enfermería y del anesthesiólogo disponible se completará su recuperación de donde saldrá completamente alerta y conciente libre de los efectos de la anestesia. La seguridad es el factor primordial durante la cirugía. Al paciente se le supervisa continuamente y se evalúa mientras recobra totalmente la conciencia. En la mayoría de los casos el anesthesiólogo decide cuando el paciente se ha recuperado lo suficiente para ser dado de alta.

El manejo del dolor constituye un factor importante no sólo por el consuelo y bienestar del paciente, también como medida terapéutica pues evita muchas de las complicaciones derivadas como son: hipertensión arterial, infartos al miocardio, infección pulmonar, sepsis, espasmos musculares, etc... Los Anesthesiólogos están especialmente entrenados para prescribir y administrar terapias dirigidas al manejo y control del dolor agudo y crónico, dolor canceroso y dolor durante el trabajo de parto. Durante este último están entrenados para cuidar tanto a la madre como al niño.

Las unidades de cuidados intensivos nacen de las salas de recuperación. Los anesthesiólogos frecuentemente se ocupan de dirigir dichas unidades de cuidados intensivos. El rol del anesthesiólogo es el de proporcionar una valoración médica para el diagnóstico de problemas respiratorio, cardiovascular y cerebral.

La actividad del anesthesiólogo es vista por pocas personas exceptuando el equipo quirúrgico y de enfermería. El paciente tampoco es capaz de valorarlo pues todo su trabajo se realiza mientras está anestesiado.



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

# PROGRAMA DE RESIDENTES

## PRIMER AÑO



#### 4. TEMARIO POR UNIDADES DIDACTICAS.

UNIDAD TEMATICA 1	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
<p>ANATOMIA DE LOS DIFERENTES SISTEMAS NERVIOSOS</p> <p>DESCUBRIR LA ANATOMIA DE LOS DIFERENTES SISTEMAS Y ESTRUCTURAS CORPORALES Y APLICAR EL CONOCIMIENTO EN LA ORACTICA ANESTESICA</p>	<p><b>1.-SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.</b>            1.1.- Cerebro.            1.2.- Cerebelo.            1.3.- Protuberancia.            1.4.- Bulbo.            1.5.- Medula.            1.6.- Pares craneales.            1.7.- Meninges.</p> <p><b>2.-SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO</b>            2.1.- Métamelas.            2.2.- Sinapsis sensitivas y motoras.            2.3.- Plexos Nerviosos.</p> <p><b>3.-SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO</b>            3.1.-Sistema simpático.            3.2.-Sistema parasimpático.</p> <p><b>4.-COLUMNA VERTEBRAL.</b>            4.1.- Anatomía.</p> <p><b>5.-APARATO RESPIRATORIO.</b>            5.1.-Vías respiratorias superiores</p> <p><b>6.-APARATO CARDIOVASCULAR.</b>            6.1.- Corazón.            6.2.- Circuito Mayor.            6.3.- Circuito Menor.</p>	<p>01.03.2009</p> <p>03.03.2009</p> <p>06.03.2009</p> <p>08.03.2009</p> <p>10.03.2009</p> <p>13.03.2009 13.03.2009</p> <p>15.03.2009</p> <p>15.03.2009</p> <p>17.03.2009</p>	<p>DRA. SOLORIO</p>	<p>SE ASIGNARA RESIDENTE DE ACUERDO NUMERO DE INGRESOS ROLL DE VACACIONES Y DE ROTACIONES ASI COMO AVANCES DEL PROGRAMA.</p>



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

# FARMACOLOGIA



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

UNIDAD TEMATICA I	TEMARIO	FECHA	COORDINA DOR	PONENTE	
<b>OBJETIVOS PARTICULARES :</b>  Comprender y explicar las generalidades en el estudio de los fármacos como son la farmacocinética, mecanismo de acción, modelos de receptores haciendo énfasis en la farmacología del sistema nervioso central.	<b>I.1.- FARMACOLOGÍA DE LOS MODELOS.</b>	20.03.2009	DR. CADENA		
	<b>I.2.- FARMACOCINÉTICA.</b> I.2.1.- Absorción. I.2.2.- Biodistribución. I.2.3.- Biodegradación. I.2.4.- Eliminación.		DR. VALENCIA.  DRA SOLORIO.		
	<b>I.3.- MECANISMO DE ACCIÓN DE LOS FARMACOS EN SITIOS RECEPTORES.</b>	22.03.2009	DR. MOSQUEDA  DRA. HERNANDEZ.		
	<b>I.4.-COMPLEJO LIGANDO RECEPTORES MODELO DE RECEPTORES DE MEMBRANA CELULAR.</b>	27.03.2009			
	<b>I.5.-FACTORES QUE CONDICIONAN O MODIFICAN LA ACCION DE LAS DROGAS.</b>	24.03.2009			
	<b>I.6.-FARMACOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.</b>	27.03.2009			
	<b>I.7.-FARMACOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO.</b> I.7.1.- Simpático miméticos. I.7.2.- Simpático líticos. I.7.3.- Parasimpaticomimeticos. I.7.4.- Parasimpaticoliticos	29.03.2009 31.03.2009 03.04.2009 05.04.2009			
	<b>UNIDAD TEMATICA II</b>  <b>ANESTESICOS GENERALES:</b> Comprender y explicar la farmacología de los anestésicos generales (inhalados e intravenosos)	<b>II.1.- ANESTESICOS INHALADOS</b> II.1.1.-Farmacología de los anestésicos inhalados de uso actual (captación, distribución, metabolismo y eliminación).	07.04.2009		
		II.1.2.-Farmacodinamia y farmacocinética conceptos de concentración alveolar mínima. (CAM)	10.04.2009		
		II.1.3.- Factores que modifican el CAM.	12.04.2009		
II.1.4.-Oxido nitroso, Halotano, Enflurano, Isoflurano, Sevoflurano,		14.04.2009			



	Desflurano y Otros.			
<p><b>UNIDAD TEMATICA III</b></p> <p>ANESTESICOS LOCALES: Comprender y explicar la farmacología de los anestésicos locales.</p>	<p><b>II.2.-ANESTESICOS INTRAVENOSOS</b> II.2.1.-Barbitúricos, Eugenoles, Hormonales, Morfinicos, Benzodiacepinas, disociativos, otros. (Propofol, Etomidato, etc.).</p> <p><b>III.1.-FARMACOLOGIA DE LOS ANESTESICOS LOCALES.</b> III.1.1.-Aminas. III.1.2.- Esteres.</p> <p><b>III.2.-TEORIAS ACERCA DE LOS MECANISMOS DE ACCION DE LOS ANESTESICOS LOCALES.</b></p>	<p>17.04.2009</p> <p>18.04.2009</p> <p>19.04.2009</p> <p>20.04.2009</p>		
<p><b>UNIDAD TEMATICA IV</b></p> <p>FARMACOLOGIA DEL SUEÑO Y LA VIGILIA.</p> <p>Comprender y explicar la farmacología de los fármacos que interfieren con los neurotransmisores del sueño y la vigilia.</p>	<p><b>VI.1.-FARMACOS QUE INTERFIEREN CON LOS NEUROTRANSMISORES DEL ESTADO DE VIGILIA.</b></p>	<p>21.04.2009</p>		
<p><b>UNIDAD TEMATICA V</b></p> <p>FARMACOLOGIA DE LOS PRINCIPALES</p>	<p><b>V.1.- SEDANTES MAYORES Y MENORES, HIPNOTICOS, NEUROLEPTICOS, FENOTIACIAS.</b></p>			



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<p>AGENTES COADYUVANTES DE LA ANESTESIA Comprender y explicar farmacología de los principales fármacos coadyuvantes de la anestesia.</p>	<p>V.1.1.- Generalidades sobre la placa neuromuscular. V.1.2.- Agentes despolarizantes y no despolarizantes. V.1.3.- Cardiotonicos. V.1.4.- Antiarrítmicos. V.1.5.- Vasodilatadores V.1.6.- Estimulantes. V.1.7.- Depresores.</p>	<p>23.04.2009 24.04.2009 25.04.2009 26.04.2009 28.04.2009 30.04.2009 02.05.2009</p>		
<p><b>UNIDAD TEMATICA VI</b></p>	<p><b>VI.1.- SUSTITUTOS DEL PLASMA Y LIQUIDOS CORPORALES.</b></p>	<p>03.05.2009</p>		
<p>FARMACOLOGIA DE LOS SUSTITUTOS DEL PLASMA Y DE LOS LIQUIDOS CORPORALES. Conocer y explicar la farmacología de las soluciones usadas como sustitutos del plasma y los líquidos corporales</p>	<p>VI.1.1.- Soluciones Electrolíticas. VI.1.2.- Geles. VI.1.3.- Macromoléculas. VI.1.4.- Micromoléculas. VI.1.5.- Albúminas.</p>	<p>05.05.2009 06.05.2009</p>		
<p><b>UNIDAD TEMATICA VII</b></p>	<p><b>VII.1.- COAGULANTES.</b></p>	<p>10.05.2009</p>		
<p>FARMACOS CON EFECTOS SOBRE LA COAGULACION</p>	<p><b>VII.2.- ANTICOAGULANTES.</b></p>	<p>13.05.2009</p>		
<p><b>UNIDAD TEMATICA VIII</b></p>	<p><b>VIII.1.- ANTAGONISTAS DE:</b></p>	<p>16.05.2009 17.05.2009</p>		
<p>FARMACOS ANTAGONISTAS</p>	<p>VIII.1.1.- Relajantes musculares. VIII.1.2.- Narcóticos. VIII.1.3.- Benzodiacepinas. VIII.1.4- Otros.</p>			
<p><b>UNIDAD</b></p>	<p><b>IX.1.-FARMACOS</b></p>	<p><b>DE</b></p>		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<p><b>TEMATICA IX</b></p> <p>FARMACOS DE IMPORTANCIA. Conocer y explicar la farmacología de otros fármacos de importancia en anestesia</p>	<p><b>IMPORTANCIA:</b></p> <p>IX.1.1.- Diuréticos. IX.1.2.- Hipoglucemientes. IX.1.3.- Corticoides. IX.1.4.- Antibióticos. IX.1.5.- otros (analgésicos, Bloqueadores H2, etc.)</p>			
--	--	--	--	--



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

MATEMATICAS, BIOQUIMICA  
Y  
BIOFISICA



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<b>UNIDAD TEMATICA</b>	<b>TEMARIO</b>	<b>FECHA</b>	<b>COORDINADOR</b>	<b>PONENTE</b>



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<b>UNIDAD TEMATICA I</b>				
<b>OBJETIVOS PARTICULARES :</b> Comprender y explicar los sistemas numéricos, la notación científica, las funciones, expresiones algebraicas, las funciones de igualdad, formulas geométricas, logaritmos y auto logaritmos y calculo diferencial e integral.	<b>I.1.- MATEMATICAS PARA ANESTESIOLOGOS</b>			
	I.1.1.- Sistema numérico.	01.05.2009	ASIGNADO POR LA DACS Y UJAT EN CONJUNTO CON LA SUBDIRECCION DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA.	
	I.1.2.- Sistema de números reales.	03.05.2009		
	I.1.3.- Exponentes y radicales.	07.05.2009		
	I.1.4.- Notación científica.			
	I.1.5.- Funciones.	09.05.2009		
	I.1.5.a.- Productos cartesianos.			
	I.1.5.b.- Relaciones y funciones.			
	I.1.5.c.- Clasificación de las funciones.	10.05.2009		
	I.1.5.d.- Operación de las funciones.			
	I.1.5.e.- Intervalos.			
		12.05.2009		
	I.6.- Expresiones algebraicas.			
	I.6.1.- Suma de producto.	13.05.2009		
	I.6.2.- Productos Notables.			
	I.6.3.- Factorización.	17.05.2009		
	I.7.- Ecuaciones desiguales.			
I.7.1.- Lineales.				
I.7.2.- Cuadráticas.				
	18.05.2009			
I.8.- Formulas geométricas.				
	20.05.2009			
I.9.- Logaritmos y Antilogaritmos.				
	24.05.2009			
I.10.- Calculo Diferencial.				
I.10.1.- Límites.	26.05.2009			
I.10.2.- Continuidad.				
I.10.3.- Conceptos de derivadas.	28.05.2009			
I.10.4.- Aplicación de derivadas.				
I.10.5.- Conceptos integrales.				
I.10.6.- Aplicación de integral.				



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<b>UNIDAD TEMATICA II</b>  BIOFISICA APLICADA A LA ANESTESIA.	<b>II.1.- TEORIA MOLECULAR.</b>	31.05.2009		
	<b>II.2.- PROPEDADES DE LA MEMBRANA BIOLOGICA.</b>	02.06.2009		
	II.2.1.- Modelos estructurales. II.2.2.- Movimientos de sustancias a través de las membranas biológicas.	04.06.2009		
	II.2.3- Difusión. II.2.4.- Transporte pasivo, Facilitado, activo, (bombas iónicas). II.2.5.- Inclusión, Endocitosis, y exocitosis.			
	<b>II.3.- BIOENERGETICA</b>	06.06.2009		
	II.3.1.- Transferencias de energía enzimas catalizadoras, glucólisis.			
	<b>II.4.- LA MITOCONDRIA Y EL FLUJO DE ENERGIA.</b>	08.06.2009		
	II.4.1.- forma y estructura de la mitocondria. II.4.2.- Respiración aeróbica y anaeróbica.			
	<b>II.5.- EFECTOS DE LOS FARMACOS ANESTESICOS SOBRE LOS PRINCIPALES SISTEMAS ENZIMATICOS HEPATICOS.</b>	10.06.2009		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

# SEMINARIO DE ATENCION MÉDICA I



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

UNIDAD TEMATICA I	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE	
<p>ATENCION ANESTESICA INTEGRAL</p> <p>Comprender y explicar la importancia de la visita preanestesica, n el periodo transanestesico comprender y explicar los momentos t técnicas de que consta el periodo transanestesico.</p>	<p><b>I.1.- VALORACION PREANESTESICA.</b></p> <p>I.1.2.-La visita preanestesica.</p> <p>I.1.3.-Revisión del expediente clínico.</p> <p>I.1.4.-Examen físico e integral.</p> <p>I.1.5.-Exámenes de laboratorio y gabinete.</p> <p>I.1.6.- Valoración del estado físico. ASA</p> <p>I.1.7.-Selección del procedimiento anestésico a realizar.</p> <p>I.1.8.-Valoración del riesgo anestésico quirúrgico.</p> <p>I.1.9.-Preparación preoperatorio y premedicación preanestesica.</p> <p>I.1.10.-Mínimos de calidad en anestesia.</p>	06.06.2009	DRA. CANEPA.		
				DRA. HERNANDEZ.	
				DRA. HERNANDEZ.	
				DRA. GUATEMALA.	
		<p><b>I.2.-PERIODO TRANESTESICO</b></p> <p>I.2.1.-Métodos y técnicas anestésicas.</p> <p>I.2.2.-Técnicas de anestesia general inhalada.</p> <p>I.2.3.-Técnicas de anestesia general balanceada.</p> <p>I.2.4.-Técnicas de anestesia general endovenosa.</p> <p>I.2.5.-Inducción mantenimiento y recobro.</p>	08.06.2009		
			10.06.2009		
		<p><b>I.3.- TECNICAS DE ANESTESIA REGIONAL.</b></p> <p>I.3.1.- Tópica e infiltración local.</p> <p>I.3.2.- Regionales.</p> <p>I.3.3.- Subaracnoidea.</p> <p>I.3.4.- Peridural.</p> <p>I.3.5.- Bloqueo de plexos y troncos Nerviosos.</p> <p>I.3.6.- Anestesia regional</p>	13.06.2009		
			15.06.2009		
			17.06.2009		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<p><b>UNIDAD TEMATICA II</b> <b>INSTRUMENTACION.</b></p> <p>OBJETIVOS PARTICULARES: Comprender y explicar la instrumentación en anestesiología y conocer los materiales</p>	<p>Endovenosa (bloqueo de BIER).</p>			
	<p><b>I.4.-MONITORIZACIÓN</b> I.4.1.- Tipo I (no invasivo) I.4.2.- Tipo II (invasivo).</p>	<p>20.06.2009</p>		
	<p><b>I.5.-INFLUENCIA DE LA POSTURA DEL PACIENTE EN RELACION A LA TECNICA ANESTESICA.</b></p>	<p>22.06.2009</p>		
	<p><b>I.6.-PERIODO POSANESTESICO.</b> I.6.1.-Valoración del recobro anestésico. (Aldrete).</p>	<p>23.06.2009</p>		
	<p>I.6.2.-Sala de recuperación. I.6.3.- Vigilancia continúa el paciente. I.6.4.-Traslado del paciente a su cama, continuidad y cuidado.</p>	<p>24.06.2009</p>		
	<p><b>I.7.-COMPLICACIONES ANESTESICAS INMEDIATAS Y SU MANEJO.</b></p>	<p>27.06.2009</p>		
	<p><b>II.1.- LARINGOSCOPIA E INTUBACIÓN TRAQUEAL.</b></p>	<p>28.06.2009</p>		
<p>II.1.1.- Anatomía de la laringe, faringe y vías aéreas superiores. En adultos y niños.</p>	<p>29.06.2009</p>			
<p>II.1.2.- Nervios laringeos.</p>	<p>30.06.2009</p>			



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<p>para implementarla.</p>	<p>II.1.3.- Laringoscopia y tipos.</p> <p>II.1.4.-Tubos orotraqueales.</p> <p>II.1.5.-Laringoscopia directa e indirecta.</p> <p>II.1.6.- Laringoscopia en caso de intubación endotraqueal.</p> <p>II.1.7.- Intubación traqueal.</p> <p>II.1.8.-Técnica de intubación traqueal.</p> <p>II.1.9.-Intubación naso traqueal.</p> <p>II.1.10.-Intubación en niños.</p> <p>II.1.11.- Otros equipos.</p> <p>II.1.12.- El Laringoscopia de fibra óptica.</p> <p>II.1.13.- Complicaciones durante la laringoscopia y durante la intubación traqueal.</p> <p><b>II.2.-MAQUINA DE ANESTESIA.</b></p> <p>II.2.1.-Circuitos anestésicos.</p> <p>II.2.2.- Principios de calor y temperatura.</p> <p>II.2.3.- Vaporizadores y vaporización.</p> <p>II.2.4.- Vaporizaciones de anestésicos.</p> <p>III.2.5.- A goteo.</p> <p>III.2.6.- Transporte sobre la superficie.</p> <p>III.2.7.- Flujo continuo de gases.</p> <p>II.2.8.- vaporizaron fuera del sistema.</p> <p>II.2.9.- Nebulización.</p> <p>II.2.10.- Factores que influyen en la vaporización, naturaleza intrínseca del líquido.</p> <p>II.2.11.- Temperatura, superficie de contacto entre las fases liquidas y</p>	<p>01.07.2009</p> <p>02.07.2009</p> <p>03.07.2009</p> <p>05.07.2009</p> <p>07.07.2009</p> <p>08.07.2009</p> <p>11.07.2009</p> <p>13.07.2009</p>		
----------------------------	--	---	--	--



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

	<p>gaseosas. II.2.12.- Características Y tipos de ventiladores.</p>	14.07.2009		
<p><b>UNIDAD TEMATICA III.</b></p>	<p><b>III.1.- VENTILADORES:</b> III.1.1.- tipos y marcas, características técnicas controles de los parámetros ventilatorios.</p>	18.07.2009		
<p><b>UNIDAD TEMATICA IV</b></p> <p><b>TEMAS SELECTOS</b> Revisión de temas selectos en anestesiología para una mejor comprensión conceptual y humana de la práctica anestésica</p>	<p><b>III.1.2.- OTROS TEMAS RELACIONADOS:</b> III.1.2.a.- Desfibriladores, funcionamientos e indicaciones. III.1.2.b.- Marcapaso. Indicaciones, tipos de marcapaso, manejo del paciente con marcapaso. Falla intraoperatoria y tratamiento.</p> <p><b>IV.1.- SOCIOLOGIA PARA ANESTESIOLOGOS</b> IV.1.2.- Repercusiones psicossomáticas del dolor. IV.1.3.- Características del dolor. IV.1.4.- Repercusiones psicológicas de la anestesia. IV.1.5.- Estado psicológico del anesthesiologo y del equipo quirúrgico. IV.1.6.- El stress y sus manifestaciones psicológicas. IV.1.7.- Perfil del anesthesiologo dentro de la sociedad.</p>	19.07.2009		
		20.07.2009		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

	<p>IV.1.8.- Presencia del anesthesiologo institucional. IV.1.9.- Implicación social de la anestesiología. IV.1.10.-Registro profesional de la anestesiología. IV.1.11.- El código sanitario actual. IV.1.12.- Perspectivas de la anestesia en el país</p>			
--	---	--	--	--



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

## INFORMATICA EN SALUD



SECRETARIA DE SALUD  
 DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
 DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

UNIDAD TEMATICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR
<p><b>UNIDAD TEMATICA I</b></p> <p>Conceptos y términos generales sobre el manejo de la computadora y su sistema operativo.</p> <p>Breves conceptos sobre redes de computadoras a nivel usuario.</p> <p>Empleo de la computadora en la investigación clínica.</p>	<p><b>PRINCIPALES LENGUAJES DE ALTO NIVEL.</b></p> <p>I.a.- Sistemas operativos, conceptos y funciones.            I.b.- Manejo de Works.            I.c.- Inducción a Windows            I.d.- Empleo de la computadora en la práctica medica general.            I.e.- Procesadores e texto.            I.f.- Automatización de tareas            I.g.- Creación y llenado de formas.            I.h.- Formatos especiales.            I.j.- Fichas Bibliográficas.            I.k.- Publicaciones científicas.            I.l.- Corrección de estilo, gramática y ortografía en varios idiomas.            I.m.- Base de datos. Relación de información diaria.            I.n.- Capturación de expediente clínico.            I.o.- Obtención de información a partir de base de datos.            I.p.- Hoja electrónica, Logística.            I.q.- Calculo de parámetros fisiológicos a partir de otros.            I.r.- Programa de estadística, estadística avanzada para médicos.            I.s.- Graficación científica y programas de graficación científica así como representaciones de los datos científicos.            I.t.- Diagramas de dispersión, pictogramas.            I.u.- Graficas "cerca-Lejos", de control de calidad, etc.            I.v.- Producción de tablas.            I.w.- Diseño de Diapositivas.</p>	<p>21.07.2009</p> <p>22.07.2009</p> <p>23.07.2009</p> <p>25.07.2009</p>	<p>ASIGNADO POR LA SUBDIRECCION DE ENSEÑANZA.</p>



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

Empleo de la computadora en la investigación clínica.	<b>II. PROGRAMAS ESPECIALES</b>	26.07.2009	
	II.a.- Análisis farmacocinético.		
	II.b.- Ajuste de curvas de calibración.		
	II.c.- Edición de formulas químicas.	27.07.2009	
	II.d.- Diseños Moleculares.		
	II.e.- Análisis desitometricos, etc.		
	<b>III.- OBTENCION DE LA INFORMACIÓN BIBLIOGRAFICA EN LINEA.</b>		
Computación para la información de medios.	III.a.-Telecomunicaciones para los médicos.	28.07.2009	
	III.b.- Correo Electrónico.		
	III.c.- Consulta de publicaciones científicas en línea.		
	III.d.- Transmisión de manuscritos y pruebas a compañías editoriales.	29.07.2009	
	III.e.- Base de datos científicos y estructuras químicas.		
	III.f.- Patentes y registros.		
	III.g.- Temas especiales.	30.07.2009	
	III.g.- redes de comunicación científica.		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

# BIOÉTICA



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

UNIDAD TEMATICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR
<b>UNIDAD TEMATICA I</b> <b>FILOSOFIA</b>	1.- Idealismo, objetivismo, subjetivismo, realismo, pragmatismo corriente filosófico y sus representantes.	01.08.2009	Dr. Valencia
	2.- Existen realismo, materialismo dialéctico, Humanismo. Fenomenalismo.	02.08.2009	
	3.-Disciplinas filosóficas.		
	4.- Lógica, ética, estética, cosmología, Ontología, teodicea y epistemología.	03.08.2009	
<b>UNIDAD TEMATICA II</b> <b>BIOETICA</b>	1.- Reflexiones éticas sobre la aplicación de la ciencia y la tecnología en la investigación, ingeniería genética y en la práctica.	04.08.2009	
	2.- Estado actual y perspectivas de la bioética en diversos países del orbe.	05.08.2009	
	3.- La ciencia y la tecnología y su aplicación en medicina. Procreación humana, vida digna, muerte digna.	06.08.2009	



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

## PROGRAMA DE RESIDENTES

### SEGUNDO AÑO



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

# **INHALOTERAPIA**



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

UNIDAD TEMATICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
<b>UNIDAD TEMATICA I</b>  <b>TERAPIA RESPIRATORIA</b>  Analizar las alteraciones fisiopatológicas respiratorias en el paciente. Indicar el esquema de fisioterapia respiratoria requerido por cada paciente.	<b>I.1.-ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO.</b>	09.08.2009		DRA. HERNANDEZ. DR. CHANDOQUI. DR. TORRES. DR. HANS. DR. LEYTE  SE ASIGNARA DE ACUERDO A AVANCES DEL PROGRAMA SI COMO DE ACUERDO A ROLL DE VACIONES Y ROTACIONES.
	<b>I.2.-VALORACIÓN CLÍNICA.</b> I.2.1.- Efectuar valoración clínica y de gabinete de la función respiratoria.	11.08.2009		
	<b>I.3.- FISIOPATOLOGIA</b> I.3.1.-Explicar la fisiopatología diagnosticar y tratar las alteraciones de:	12.08.2009		
	I.3.2.-Enfermedades obstructivas y restrictivas:	15.08.2009		
	I.3.2a.- Cuerpos extraños.			
	I.3.3.b.-Neumonía.	16.08.2009		
	I.3.3.c.-Edema Agudo Pulmonar.			
	I.3.3.d.- SIRPA.	17.08.2009		
	I.3.3.e.-Síndrome de insuficiencia respiratoria idiopática (membrana hialina).			
	I.3.3.f.- Fibrosis intersticial difusa.	18.08.2009		
I.3.3.g.- Insuficiencia cardiaca trombo embolia pulmonar.				
I.3.3.h.- Infarto Pulmonar.	19.08.2009			
I.3.3.i.- Estado e coma secundario a patología pulmonar.				
<b>I.4.- REGULACIÓN DE LA RESPIRACIÓN</b> 1.4.1.- DIFUSION:	22.08.2009			
1.4.1.a.- Concepto y factores determinantes.	23.08.2009			
1.4.1.b.- Capacidad de difusión.				
1.4.1.c.- Transferencia de CO2.				



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<p><b>UNIDAD TEMATICA II</b></p> <p><b>VENTILACIÓN MECANICA</b></p> <p>Explicar el funcionamiento y contraindicaciones y riesgo de los aparatos de ventilación mecánica, conociendo los parámetros a manejar de acuerdo al padecimiento del paciente.</p>	<p>1.4.2.- PERFUSIÓN: 1.4.2.a.- Presión pulmonares. 1.4.2.b.- Resistencia vascular. 1.4.2.c.- Medición del flujo sanguíneo.</p> <p>1.4.3.- DISTRIBUCIÓN: 1.4.3.1.a.- Vasoconstricción hipoxia.</p> <p><b>I.5.-EQUILIBRIO HIDRICO Y SU RELACIÓN CON EL APARATO RESPIRATORIO.</b></p> <p><b>I.6.- EQUILIBRIO ACIDO-BASE.</b> 1.6.1.- Gases arteriales. 1.6.2.- Acidosis Respiratoria. 1.6.3.- Acidosis Metabólica. 1.6.4.- Acidosis Mixta. 1.6.5.- Alcalosis Respiratoria. 1.6.6.- Alcalosis Metabólica. 1.6.7.- Alcalosis Mixta.</p> <p><b>II.1.-RELACION VENTILACIÓN PERFUSIÓN</b> II.1.1.- Relación ventilación perfusión. II.1.2.- Presiones Pulmonares. II.1.3.- Hipo ventilación. II.1.4.- Perfusión no uniforme. II.1.5.- Alteraciones V/Q. II.1.6.- Intercambio regional. II.1.7.- Medición de la desigualdad. II.1.8.- Transporte de O2 en la sangre. II.1.9.- Hemoglobina. II.1.10.- Acoplamiento y</p>	<p>24.08.2009</p> <p>25.08.2009</p> <p>29.08.2009</p> <p>30.08.2009</p> <p>31.08.2009</p> <p>01.09.2009</p> <p>02.09.2009</p>		
---	---	---	--	--



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

desacoplamiento del O <sub>2</sub> , y del CO <sub>2</sub> , a la Hemoglobina. II.1.11.- Curva de disociación de la hemoglobina.	05.09.2009		
<b>II.2.-MECANICA DE LA VENTILACIÓN.</b> II.2.1.- Valoración de la clínica del aparato respiratorio. II.2.2.- Músculos de la respiración. II.2.3.- Propiedades Elásticas. II.2.4.- Diferencias regionales. II.2.5.- Resistencias de las vías aéreas. II.2.6.- Ventilación desigual. II.2.7.- Trabajo respiratorio. II.2.8.-Métodos de ventilación. II.2.9.- Tipos de ventiladores. II.2.10.- Selección e indicaciones del tipo de ventilación. II.2.11.-Contraindicaciones y complicaciones. II.2.12.-Patrones ventilatorios. (Curvas). II.2.13.- Parámetros básicos en cada tipo de ventilador. II.2.14.- Sistema de Vigilancia. II.2.15.- Proceso de destete. 11.2.15.a.- Parámetros que lo indican. II.2.15.b.- Etapas de destete para cada tipo de ventilación. (IMV,IMVs, CPAP, PS). II.2.16.-Sistema de ventilación en "JET" y sistemas con alta frecuencia. II.2.17.- Cuidado de las vías aéreas artificiales.	06.09.2009		
	07.09.2009		
	08.09.2009		
	09.09.2009		
<b>II.3.-VALORACIÓN</b>	12.09.2009		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

	<p><b>CLINICA DEL APARATO RESPIRATORIO.</b> II.3.1.- Exploración física del tórax. II.3.2.- Radiografía de tórax. II.3.3.- Espirometría. II.3.4.- Pletismografía. II.3.5.- Estudios radioisótopos II.3.6.-Angiografías y tomografías axiales computarizadas.</p> <p><b>II.4.- ESTUDIOS EN LA FUNCIÓN PULMONAR A LA CABECERA DEL PACIENTE</b>  II.4.1.-Oxigenoterapia. II.4.2.- Retención de secreciones. II.4.3.- FiO2. II.4.4.- Sistemas de suministro. II.4.5.-Guías clínicas y parámetros de evaluación. II.4.6.-Parámetros de evaluación. II.4.7.- Toxicidad. II.4.8.- Sistema de monitores de oxígeno.</p> <p><b>II.5.-MANEJO DE SECRECIONES.</b>  II.5.1.-Retención de secreciones. II.5.2.- Transporte de moco. II.5.3.-Higiene del parénquima pulmonar. II.5.3.- Mecanismo de la tos. II.5.3.- Mecánica de la retención de secreciones.</p> <p><b>II.6.-HIGIENE BRONQUIAL.</b>  II.6.1.- Problema clínico. II.6.2.- Meta terapéutica.</p>	<p>13.09.2009</p> <p>14.09.2009</p> <p>19.09.2009</p> <p>20.09.2009</p> <p>21.09.2009</p>		
--	---	---	--	--



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<p><b>TEMATICA III</b></p> <p><b>TERAPIA INTENSIVA</b></p> <p>Conocer el diseño, organización y funcionamiento de una unidad de cuidados intensivos (UCI).</p>	<p>II.6.3.-Selección de la Técnica.</p> <p>II.6.4.- Criterios de eficiencia.</p>	22.09.2009		
	<p><b>II.7.-FISIOTERAPIA DE TÓRAX.</b></p> <p>II.7.1.- Objetivos.</p> <p>II.7.2.- Técnicas en General.</p> <p>II.7.3.- Técnicas en pediatría.</p> <p>II.7.4.- Técnicas auxiliares.</p>			
	<p><b>II.8.-RESPIRACIÓN A PRESIÓN POSITIVA INTERMITENTE (R.P.P.I.).</b></p> <p>II.8.1.-Alteraciones Fisiológicas.</p> <p>II.8.2.- Objetivos.</p> <p>II.8.3.- Técnicas.</p> <p>II.8.4.-Indicaciones y contraindicaciones.</p> <p>II.8.5.- Complicaciones.</p>	23.09.2009		
	<p><b>II.9.-HUMEDAD Y AEROSOLES.</b></p> <p>II.9.1.- Conceptos generales.</p> <p>II.9.2.- Generadores: Objetivos y aplicaciones.</p> <p>II.9.3.-Indicaciones y contraindicaciones.</p> <p>II.9.4.- Complicaciones.</p>	26.09.2009		
		27.09.2009		
		28.09.2009		
	<p><b>III.1.- GENERALIDADES:</b></p> <p>III.1.1- Diseño, Organización y funcionamiento de UCI.</p>	29.09.2009		
	<p>III.1.2.- Principios generales.</p>	30.09.2009		
	<p>III.1.3.- Monitores y</p>			



**SECRETARIA DE SALUD**  
**DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD**  
**DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA**

<p>Conocer la fisiopatología de los estados mórbidos más frecuentes en una unidad de cuidados intensivos.</p>	<p>parámetros fisiológicos.            III.1.4.- Laboratorio en UCI.            III.1.5.- Fisiología y tratamiento en los estados de choque.</p>	03.10.2009		
	<p><b>III.2.-SISTEMA RESPIRATORIO.</b></p>	04.10.2009		
	<p>III.2.1.- Fisiopatología de la insuficiencia respiratoria aguda.</p>	05.10.2009		
	<p>III.2.2.- SIRPA.</p>	06.10.2009		
	<p>III.2.3.- Síndrome de aspiración pulmonar (Mendelson.)</p>			
	<p>III.2.4.- Edema Agudo Pulmonar.</p>			
	<p>III.2.5.- Ventilación artificial.</p>	07.10.2009		
	<p><b>III.3.-SISTEMA CARDIOVASCULAR</b></p>	10.10.2009		
	<p>III.3.1.- Infarto agudo del miocardio.</p>			
	<p>III.3.2.- Arritmias Cardiacas.</p>			
<p>Efectuar las técnicas diagnósticas, pronósticas y de tratamiento de pacientes internados de una unidad de cuidados intensivos.</p>	<p>III.3.3.- Urgencias en Hipertensos</p>	11.10.2009		
	<p>III.3.4.- Postoperatorio de cirugía cardiaca.</p>			
	<p>III.3.5.- Postoperatorio del paciente cardiaco para cirugía no cardiaca.</p>			
	<p>III.3.6.- Apoyo mecánico para la circulación. (bomba extracorpórea.).</p>			
	<p>III.3.7.- Marcapaso definitivo y temporal.</p>	12.10.2009		
	<p><b>III.4.-SISTEMA DIGESTIVO Y RENAL</b></p>	13.10.2009		
	<p>III.4.1.- Insuficiencia hepática y renal.</p>	14.10.2009		
	<p>III.4.2.- Coma hepático.</p>	17.10.2009		
<p>III.4.3.- Hemorragias de tubo Digestivo.</p>	18.10.2009			
<p>III.4.4.- Pancreatitis.</p>	19.10.2009			
		20.10.2009		
		21.10.2009		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

III.4.5.- Nutrición en el paciente en estado crítico.	24.10.2009		
III.4.6.- Nutrición parenteral.	25.10.2009		
III.4.7.- Protección Renal.			
III.4.8.- Terapéutica con líquidos y electrolitos.			
III.4.9.- Regulación ácido-base.	26.10.2009		
	27.10.2009		
<b>III.5.- TRAUMATISMOS</b>			
	28.10.2009		
III.5.1.-Traumatismo craneoencefálicos.			
III.5.2.-Politraumatizados.	31.10.2009		
III.5.3.- Quemaduras, apoyo hemodinámico y tratamiento.			
<b>III.6.-SISTEMA NERVIOSO</b>	03.11.2009		
	04.11.2009		
III.6.1.-Enfermedades neurológicas en la UCI.			
III.6.2.- Síndrome de Reye.			
III.6.3.- Enf. Cerebro vascular.			
III.6.4.- Muerte cerebral.			
III.6.5.- Unidades de cuidados intensivos quirúrgicas.			
	07.11.2009		
<b>III.7.- CONSIDERACIONES HORMONALES Y METABOLICAS.</b>	08.11.2009		
III.7.1.- Insuficiencia orgánica múltiple.	09.11.2009		
III.7.2.- Urgencias endocrinas.	10.11.2009		
III.7.2.a.- Alteraciones del metabolismo de los glucocidos.	11.11.2009		
III.7.2.b.- Insuficiencia suprarrenal.			
III.7.2.c.- Trastornó del metabolismo del agua y de los electrolitos.	14.11.2009		
<b>III.8.- INFECCIONES EN EL PACIENTE CRITICO.</b>	15.11.2009		
III.8.1.- Antibiótico terapia.	16.11.2009		
III.8.2.- inmunidad e			



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

	<p>inmunodeficiencia. III.8.3.- Terapia Transfusional. III.8.4.- Farmacocinética y farmacodinamia en medicina crítica.</p> <p><b>III.9.- REANIMACION EN UCI.</b></p> <p>III.9.1.-Reanimación cardiopulmonar. III.9.2.- Reanimación cerebral. III.9.3.- Mecanismos de perfusión en la reanimación cerebral III.9.4.- Protección cardiaca y renal. III.9.5.- Aspectos legales en la reanimación cardiopulmonar.</p>	<p>18.11.200</p> <p>21.11.2009</p> <p>22.11.2009</p> <p>23.11.2009</p> <p>24.11.2009</p>		
--	---	--	--	--



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

# TRABAJO DE ATENCIÓN MÉDICA II



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

UNIDAD TEMATICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
<p><b>UNIDAD TEMATICA I</b></p> <p><b>VISITA PRE-ANESTESICA</b></p> <p><b>Conocer la importancia de la valoración preanestesia</b></p>	<p><b>I.1.-VISITA PREANESTESICA</b></p> <p>I.1.1.- Revisar el expediente clínico.</p> <p>I.1.2.- Revisar pacientes y estudios de laboratorio y gabinete.</p> <p>I.1.3.- Valoración del paciente a realizar intervención quirúrgica.</p> <p><b>I.2.-SALA DE QUIROFANO</b></p> <p>I.2.1.- Preparar y revisar equipo y aparatos de anestesia, fármacos y soluciones y hemoderivados a utilizar.</p> <p>I.2.1.a.-Revisar el funcionamiento correcto del equipo de anestesia, aparato de anestesia suministro de gases y vapores, laringoscopio, sondas endotraqueales, conectores, etc..</p> <p>I.2.1.b.-Instalar la vía aérea que se requiera.</p> <p>I.2.2.- Seleccionar la técnica y métodos a realizar.</p> <p>I.2.2.a.- Efectuar la técnica regional a realizar.</p> <p>I.2.3.- Monitoreo.</p> <p>I.2.3.a.- Instalación de vías endovenosas.</p> <p>I.2.3.b.- Monitorización tipo I.</p> <p>I.2.3.c.- Monitorización tipo II.</p> <p><b>I.3.-REGISTRO ANESTESICO.</b></p> <p>I.3.1.- Efectuar y llenar hoja de Registro anestésico.</p> <p>I.3.2.- Conducción de la anestesia de acuerdo a la respuesta del paciente. Asentándolo.</p> <p>I.3.3.- Efectuar un control de</p>	<p>25.11.2009</p> <p>28.11.2009</p> <p>29.11.2009</p> <p>01.12.2009</p>	<p>DRA. SOLORIO.</p> <p>DR. CADENA.</p> <p>DR. TOLOZA.</p> <p>DR. VALENCIA</p>	<p>DRA. HERNANDEZ .</p> <p>DR. CHANDOQUI I.</p> <p>DR. TORRES.</p> <p>DR. HANS.</p> <p>DR LEYTE.</p> <p>SE ASIGNARA CONFORME SE AVANCE EN EL TEMARIO ASI COMO DE ACUERDO A RORACIONES Y ROLL DE VACIONES.</p>



**SECRETARIA DE SALUD**  
**DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD**  
**DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA**

<p><b>UNIDAD TEMATICA II</b></p> <p><b>VALORACION EN LA PACIENTE EMBARAZADA</b></p>	<p>liquido, de acuerdo al esquema de Holliday Segar</p> <p>I.1.11.- Valoración de Aldrete.</p> <p>I.1.12.- Presentar sesión bibliográfica y casos clínicos.</p>	02.12.2009		
	<p><b>II.1-PACIENTE EMBARAZADA</b></p> <p>II.1.1.-Valoración preanestésica en paciente Embarazada, Establecer un estado físico, de acuerdo a el asa y emitir un riesgo quirúrgico.</p>	03.12.2009		
	<p>II.1.2.-Cambios fisiológicos durante el embarzo.</p>			
	<p>II.1.3.-Circulación útero placentaria.</p>	06.12.2009		
	<p>II.1.3.a.-Flujo sanguíneo umbilical y útero.</p>			
	<p>II.1.3.b.-Mecanismo del intercambio</p>			
	<p>II.1.3.c.-Transferencia de oxígeno al feto.</p>			
	<p>II.1.4.-Transferencia, captación, distribución y difusión de los anestésicos en la madre y el feto.</p>	07.12.2009		
	<p>II.1.5.- Efectos de los anestésicos sobre el flujo sanguíneo y la actividad uterina.</p>			
	<p>II.1.6.-Actividad Uterina en labor:</p> <p>II.1.6.a.- Métameras y vías del dolor.</p> <p>II.1.6.b.- Métodos y técnicas para controlar el dolor.</p> <p>II.1.7.- Anestesia para atención de parto.</p> <p>II.1.8.- Anestesia para la operación cesárea.</p> <p>II.1.9.- Anestesia en el puerperio inmediato.</p> <p>II.1.10.- Anestesia para cirugía no obstétrica en la paciente embarazada.</p>	08.12.2009		



**SECRETARIA DE SALUD**  
**DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD**  
**DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA**

	<p>II.1.10.a.-Anestesia general.          II.1.10.b.-Anestesia regional.          II.1.10.c.- Profilaxis.          II.1.11.Complicaciones anestésica y obstetricia.          II.1.11.a.- Posiciones fetales anormales.          II.1.11.b.-Posición fetales anormales.          II.1.11.c.-Preeclampsia, eclampsia y síndrome de HELP.          II.1.11.d.- Embolia de líquido amniótico.          II.1.11.e.- Hemorragia y shock hipovolemico.          II.1.11.f.-Bronco aspiración.          II.1.11.g.- Cefalea post punción de duramadre.          II.1.11.f.- Morbimortalidad materna y peri natal.</p> <p>II.2.- Embarazo de alto riesgo.          II.2.1.-Paciente diabética.          II.2.2.-Paciente Cardiópata.</p> <p>II.2.3.-Paciente con hipertensión arterial.          II.2.4.- Paciente con alteraciones del SNC, y Psiquiatrias.          II.2.5.- Paciente con obesidad extrema.          II.2.6.- Pacientes con alteraciones inmunológicas.          II.2.7.-Paciente infectada con VIH, Hepatitis, Sífilis, Condilomas, Blenorragia.          II.2.8.-Paciente intoxicada y adictas a drogas.          II.2.9.-Paciente con trauma.</p> <p><b>II.3.-PERINATOLOGIA.</b></p> <p>II.3.1.-Definición de periodo perinatal, neonatal, edad postconceptual, recién nacido a término, recién nacido prematuro, recién nacido postmaduro.          II.3.2.-Anatomía y fisiología del neonato.          II.3.3.-Metabolismo y excreción de drogas por el neonato.          II.3.4.-Reanimación del recién nacido: escala de evaluación,</p>	<p>09.12.2009</p> <p>12.12.2009</p> <p>13.12.2009</p> <p>14.12.2009</p> <p>15.12.2009</p> <p>16.12.2009</p> <p>19.12.2009</p> <p>20.12.2009</p> <p>21.12.2009</p> <p>22.12.2009</p> <p>23.12.2009</p> <p>26.12.2009</p>		
--	--	---	--	--



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<p><b>UNIDAD TEMATICA III</b></p> <p><b>PACIENTE PEDIATRICO VALORACIÓN</b></p>	<p>técnicas de aspiración y reanimación.</p> <p>II.3.5.- Sistemas de monitor avanzado materno-fetal durante el periodo perinatal.</p> <p><b>II.4.- ANESTESIA EN GINECOLOGIA.</b></p> <p>II.4.1.- Consideraciones generales.</p> <p>II.4.2.- Métodos y técnicas anestésicas en los procedimientos ginecológicos más frecuentes.</p> <p>II.4.3.- Procedimientos vaginales y abdominales extensos.</p> <p>II.4.4.- Posición de la paciente.</p> <p>II.4.5.- Complicaciones transoperatorias y postoperatorias mediatas e inmediatas.</p> <p>II.4.6.- Anestesia para laparoscopia ginecológica.</p> <p>II.4.7.- control de la fertilidad.</p>	27.12.2009		
		28.12.2009		
	<p><b>III.1.- ANESTESIA EN PEDIATRIA</b></p> <p>III.1.1.- Anatomía fisiología en las diferentes edades pediátricas.</p> <p>III.1.2.- Homeostasis: temperatura, volumen sanguíneo circulante, manejo de líquidos y electrolitos, equilibrio ácido/base.</p> <p>III.1.3.-Farmacología básica en el paciente pediátrico: anestésicos inhalados, endovenosos, opiáceos, relajantes musculares y fármacos coadyuvantes.</p>	29.12.2009		
	<p>III.1.4.-Métodos y técnicas anestésicas.</p> <p>III.1.4.a.- Valoración y medicación preanestesia.</p> <p>III.1.4.b.- Monitoreo.</p> <p>III.1.4.c.- Técnica de inducción anestésica.</p> <p>III.1.4.d.- Circuitos anestésicos.</p>	30.12.2009		
	<p>III.1.4.e.- Manejo de la vía aérea.</p>	31.12.2009		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

	<p>III.1.4.f.-Mantenimiento del plano anestésico-quirúrgico. III.1.4.g.- El niño en la sala de recuperación. III.1.4.h.-Analgesia postoperatoria.</p> <p>III.1.5.- Anestesia en urgencias quirúrgicas neonatales. III.1.6.-Problemas especiales: III.1.6.a.-Vía aérea difícil. III.1.6.b.- Deformidades anatómicas. III.1.6.c.- Laringomalasia. III.1.6.d.- Laringotraqueitis. III.1.6.e.- Epiglotitis. III.1.6.f.-El niño con rinorrea. III.1.6.g.-Cirugía no cardíaca en el paciente cardíopata. III.1.6.h.- Anestesia para endoscopía. III.1.6.i.- Estomago lleno. III.1.6.j.-Abdomen agudo. III.1.6.k.-Paciente politraumatizado. III.1.6.l.- Quemaduras. III.1.6.m.- Hipertermia maligna.</p> <p>III.1.7.-Neuroanestesia pediátrica. III.1.7.a.-Hipertensión endocraneana. III.1.7.b.- Tumores infra y supratentoriales. III.1.7.c.- Traumatismos craneoencefalicos.</p> <p>III.1.8.- Anestesia regional en pediatría. III.1.8.a.- Anestesia local. III.1.8.b.-Técnicas, indicaciones y contraindicaciones.</p> <p>III.1.9.-Resucitación cardiopulmonar.</p> <p>III.10.- Transplante de órganos. III.10.a.-Receptor de órganos III.10.b.-Manejo anestésico del donador cadavérico. III.10c.- Consideraciones clínicas,</p>	<p>01.01.2010</p> <p>02.01.2010</p> <p>03.02.2010</p> <p>04.01.2010</p> <p>05.01.2010</p> <p>06.01.2010</p> <p>07.01.2010</p> <p>10.01.2010</p> <p>11.01.2010</p> <p>12.01.2010</p> <p>13.01.2010</p> <p>14.01.2010</p>		
--	---	---	--	--



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

éticas, religiosas, sociales y  
legales de la donación de  
órganos.

15.01.2010

DIDACTICA EN SALUD



**SECRETARIA DE SALUD**  
**DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD**  
**DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA**

<b>UNIDAD</b>	<b>TEMARIO</b>	<b>FECHA</b>	<b>COORDINADOR</b>	<b>PONENTE</b>
<b>UNIDAD TEMATICA I</b>  <b>CONCEPTOS EN PEDAGOGIA</b>	a.- Enseñanza. b.- Aprendizaje. c.- Pedagogía. d.- Didáctica. e.- Ciencia de la educación. f.- Enseñanza tradicional. g.- Didáctica Crítica. h.- Didáctica alternativas. i.- La comunicación en la educación. j.-Teorías de la enseñanza. (Skiner, Piaget, Bruner, Hausebet Vigostky, Prieto Castillo, Pichon, Piviere.	01.03.2009  02.03.2009  03.03.2009	ASIGNADO POR EL DEPARATAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA	DRA. HERNANDEZ. DR. CHANDOQUI. DR.HANS. DR. TORRES. DR. LEYTE.
<b>UNIDAD TEMATICA II</b>  <b>EDUCACIÓN PARA LA SALUD.</b>	a.- Políticas educativas. b.- La educación como medio para fomentar, obtener y solucionar problemas de salud. c.- La función educativa del medico ante el paciente, la familia, los grupos sociales, los colegas y ante si mismo.	04.03.2009		
<b>UNIDAD TEMATICA III</b>  <b>TECNICAS Y MEDIOS PARA APOYO PARA LA EDUCACION EN SALUD.</b>	a.-Educación para la salud. b.-Compromiso del servidor publico. c.-Los seminarios didácticos (Ventajas, limitaciones y aplicaciones asertivas).	07.03.2009  08.03.2009		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

**UNIDAD  
TEMATICA IV**

- |  |            |
|--|------------|
| a.- Panorama nacional e internacional.                           | 09.03.2009 |
| b.- La explicación de fenómenos y la explicación de la realidad. |            |
| c.- La predicción y el control de la salud y la enfermedad.      | 10.03.2009 |
| d.- El desarrollo tecnológico en la profesión medica.            |            |
| e.- Interpretación y problemas filosóficos del conocimiento.     | 11.03.2009 |
| f.- Los elementos del conocimiento.                              | 14.03.2009 |
| g.-La operación cognoscitiva y el pensamiento.                   | 15.03.2009 |
| h.-Postura del idealismo y el realismo.                          |            |
| i.-El reduccionismo, la explicación teológica                    | 16.03.2009 |



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

# METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN II



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

UNIDAD	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
<b>UNIDAD TEMATICA I</b>  <b>ELEMENTOS CONCEPTUALES DE LA TEORIA CIENTIFICA, SU PAPEL EN LA INVESTIGACIÓN.</b>	I.1.- Teorías. I.2.- Postulados . I.3.- Teoremas. I.4.- Colorarías. I.5.-Hipótesis, Hechos y Datos. I.6.-Conceptos y construcciones. I.7.-Estructuras teóricas. 1.8.-Leyes y modelos. 1.9.-Paradigmas.	05.03.2009          12.03.2009	ASIGNADO POR EL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA.	DRA. HERNANDEZ. DR. CHANDOQUI. DR.HANS. DR.TORRES. DR.LEYTE.
<b>UNIDAD TEMATICA II</b>  <b>FUENTES DEL CONOCIMIENTO HUMANO.</b>  La experiencia personal, la autoridad, el razonamiento dedutiv, el razonamiento inductivo, el método científico.	II.1.-Conocer y explicar las fuentes del conocimiento científico.  II.1.1.-Características principales del conocimiento científico.	19.03.2009   26.03.2009		
<b>UNIDAD TEMATICA III</b>  El método como instrumento de la investigación científica.	III.1.- Conocer y explicar las etapas del método científico. III.1.1.- Las etapas lógicas principales del método científico. III.1.2.-Postulados acerca de la naturaleza (Universo) en que se basa el método	02.04.2009       09.04.2009		



**SECRETARIA DE SALUD**  
**DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD**  
**DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA**

<b>UNIDAD TEMATICA IV</b>  <b>ESTUDIO DE LAS PATOLOGIAS</b>		científico.		
		III.1.3.-Limitaciones del método científico.	16.04.2009	
		III.1.4.-El protocolo de investigación.	23.04.2009	
		IV.1.-Medidas de morbilidad.	30.04.2009	
<b>UNIDAD TEMATICA V</b>  <b>POBLACIÓN Y MUESTREO</b>  Tipos de muestreo.		IV.2.-Medidas de riesgo.		
		IV.3.-Nomios.		
		IV.4.-Medidas de mortalidad, tasas: Bruta y específica.	07.05.2009	
		IV.5.- Estudios de casos de tipo encuestas: longitudinales y transversales.	14.05.2009	
		V.1.-No probabilística	21.05.2009	
	V.2.-Por cuotas.			
	V.3.- Accidental.			
	V.4.- Incidental o de Juicio.			
	V.5.- Tabla de números aleatorios.			
	V.6.- Tamaño de la muestra para datos cuantitativos y datos cualitativos.	28.05.2009		



**SECRETARIA DE SALUD**  
**DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD**  
**DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA**

<p><b>UNIDA TEMATICA VI</b></p> <p><b>ESTADISTICA</b></p> <p>La descripción estadística de los datos.</p> <p>Conocer y explicar los métodos estadísticos.</p>	<p>VI.1.-Medidas de tendencia central y de dispersión.</p> <p>VI.2.- La curva de distribución normal, propiedades y aplicaciones.</p> <p>VI.3.- Puntaciones estándar.</p> <p>VI.4.- Organización y presentación de los resultados.</p> <p>VI.5.- Tablas, cuadros y graficas.</p>	<p>04.06.2009</p> <p>11.06.2009</p>		
<p><b>UNIDAD TEMATICA VII</b></p> <p>La estadística inferencias.</p>	<p>VII.1.- Pruebas parametricas, Ji cuadrada, contingencia de Cramer, Pruebas U de Mann-Whitney , Prueba de Kolomo, Gorov-Smirnov, coeficiente de concordancia.</p> <p>VII.2.- Pruebas de correlación y regresión simples y múltiples.</p> <p>VII.3.- Pruebas parametricas, pruebas de T, análisis de varianza.</p> <p>VII.4.- Errores tipo I y tipo II.</p>	<p>18.06.2009</p> <p>25.06.2009</p> <p>02.07.2009</p>		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

**UNIDAD TEMATICA  
VIII**

**COMUNICACIÓN.**

La comunicación en la investigación.

VIII.1.- Conocer y explicar como se prepara la comunicación de los resultados de una investigación.

09.07.2009

VIII.2.-Clasificación de los resultados de investigación.

VIII.3.-Preparación estructura, redacción (estilo), errores comunes de la investigación.

**UNIDAD TEMATICA  
IX**

Deontología de la investigación.

IX.1.-Conocer y explicar la Deontología médica.

16.07.2009

IX.2.- Declaraciones de Helsinki.

IX.3.- Normas éticas para la investigación en sujetos humanos.

23.07.2009

IX.4.- Legislación y reglamentos en México ( Ley General de Salud).



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

# PROGRAMA DE RESIDENTES

## TERCER AÑO



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

# SEMINARIO DE ATENCIÓN MÉDICA III



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

UNIDAD	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
<b>UNIDAD TEMATICA I</b>  <b>ANESTESIA EN OFTALMOLOGIA</b>	I.1.-Anatomía y fisiología. I.2.-Presión Ocular I.3.-Reflejo Oculocardiaco. I.4.-Reflejo Oculocefalico. I.5.-Glaucomas. I.6.-Operaciones más frecuentes. I.7.- Técnicas de anestesia. I.8.-Repercusiones postanestésicas.	01.03.2009	DRA. SOLORIO.  DR. CADENA.  DR. VALENCIA.	DRA. TERAN.  DRA. MORALES  DRA. MEDINA.  SE ASIGNARA DE ACUREDO AL ROLL DE ROTACIONES, ROL DEVACACIONES Y ROL DE CAMPO.
<b>UNIDAD TEMATICA II</b> <b>ANESTESIA EN OTORRINOARINGOLOGIA.</b>	II.1.-Anatomía y fisiología. II.1.1.-Consideraciones generales. II.1.2.-Características de los pacientes sometidos a cirugía del oído, nariz, cavidad oral, faringe y laringe. II.3.-Manejo de la vía aérea. II.4.- Técnica anestésica. II.5.-Operaciones más frecuentes. II.6.-Vigilancia postoperatoria. II.7.- Consideraciones para procedimientos con láser.	02.03.2009	DR. TOLOZA.	
<b>UNIDAD TEMATICA III</b>  <b>ANESTESIA EN CIRUGÍA DE CUELLO.</b>	III.1.-Anatomía y Fisiología. III.2.- Operaciones más frecuentes. III.2.1.- Tiroides. III.2.2.- Laringe. III.2.3.- Tráquea. III.2.4.- Columna cervical. III.3.-Consideraciones anestésicas particulares. III.3.1.- Posición.  III.3.2.- Manejo de la vía aérea. III.3.3.- Protección ocular.	05.03.2009		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<p><b>UNIDAD TEMATICA IV</b></p> <p><b>ANESTESIA EN CIRUGÍA NEUROLÓGICA.</b></p>	<p>III.3.4.- Traqueostomías. III.4.-Técnicas anestésicas</p> <p>IV.1.-Neuroanatomía y fisiología neurológica. IV.1.1.- Flujo Sanguíneo cerebral. IV.1.2.-Metabolismo cerebral. IV.2.- Fisiopatología y manejo de incremento en la presión intracraneana. IV.3.- Edema cerebral y su manejo. IV.4.-Líquidos y electrolitos en el paciente neurológico. IV.5.-Interacción medicamentosa. IV.6.- Anestesia en pacientes con lesiones supra o infratentoriales. IV.7.- Anestesia para cirugía vascular. IV.8.- Anestesia para cirugía de la hipófisis. IV.9.- Anestesia para cirugía raquimedular. IV.10.- Anestesia en procedimientos diagnósticos. IV.11.- Anestesia para procedimientos endovasculares. IV.12.- Anestesia para procedimientos estereotáxicos. IV.13.- Anestesia en neurocirugía pediátrica. IV.14.- Técnicas auxiliares en neuroanestesia. IV.15.- Anestesia en cirugía de fosa posterior. IV.16.- Monitorización en neuroanestesia.</p>	<p>08.03.2009</p> <p>10.03.2009</p> <p>12.03.2009</p> <p>15.03.2009</p> <p>17.03.2009</p>		
--	---	---	--	--







SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<b>UNIDAD TEMATICA VIII</b>	VII.13.- Protección renal y medular.	14.04.2009 16.04.2009		
<b>ANESTESIA EN CIRUGÍA DE CARÓTIDAS.</b>	VIII.1.-Anatomía y fisiología. VIII.2.- Fisiopatología de la enfermedad carótidea. VIII.3.-Consideraciones preoperatorios del SNC. VIII.4.-Consideraciones sobre otros órganos. VIII.5.-Monitoreo de los sistemas: Neurológico y cardiovascular. VIII.5.1.-Potenciales evocados. VIII.5.2.-Doppler intracraneal. VIII.5.3.- Flujo sanguíneo cerebral. VIII.6.-Técnicas anestésicas y quirúrgicas. VIII.8.- Control de la PA, PaCo2, y Glucosa. VIII.9.-Control postoperatorio de las complicaciones.	19.04.2009  21.04.2009  23.04.2009  26.04.2009    28.04.2009		
<b>UNIDAD TEMATICA IX</b>	IX.1.-Anatomía y Fisiología IX.2.-Valoración y evaluación del riesgo. IX.3.-Preparación preanestésica. IX.4.-Técnicas anestésicas IX.5.- Complicaciones.	30.04.2009		
<b>ANESTESIA EN CIRUGÍA VASCULAR PERIFÉRICA</b>				



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<b>UNIDAD TEMATICA X ANESTESIA Y HEMATOLOGIA.</b>	X.1.-Transfusión sanguínea y de productos hemáticos: guías.	03.05.2009		
	X.2.- Transfusión masiva, consecuencias.	05.05.2009		
	X.3.-Técnicas de ahorro hemático.			
	X.4.- Consideraciones en el paciente testigo de Jehová.	07.05.2009		
	X.5.- Anticoagulantes: Manejo peri operatorio del paciente previamente anticoagulado.			
	X.6.- Profilaxis de trombosis venosa profunda y trombo embolismo pulmonar.			
	X.7.- Anestesia en enfermedades hematológicas poco frecuentes.			
<b>UNIDAD TEMATICA XI ANESTESIA EN UROLOGÍA</b>	XI.1.-Anatomía y fisiología	10.05.2009		
	XI.2.- Consideraciones generales.			
	XI.3.-Procedimientos endoscópicos y abiertos.	12.05.2009		
	XI.4.-Cirugías más frecuentes.			
	XI.5.- Síndrome post RTU de próstata.			
	XI.6.-Técnicas anestésicas y cuidados perioperatorios en los procedimientos más comunes.	14.05.2009		
<b>UNIDAD TEMATICA XII ANESTESIA EN ONCOLOGÍA</b>	XII.1.- Consideraciones generales en el paciente	17.05.2009		





**SECRETARIA DE SALUD**  
**DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD**  
**DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA**

<p><b>UNIDAD TEMATICA XIV</b></p>	<p>XIII.4.-Valoración, preparación y medicación preanestésica.          XIII.5.-Problemas específicos:          XIII.5.1.- Posiciones.          XIII.5.2.-Isquemia intencional.          XIII.5.3.-Trauma y hemorragia.          XIII.5.4.-Efectos y consecuencias del metil metacrilato.          XIII.5.5.-Hipotensión.          XIII.5.6.-Paciente geriátrico          XIII.5.6.-Manejo preventivo del dolor agudo y crónico.          XIII.5.7.-Trombosis venosa profunda.</p>	<p>01.05.2009</p>		
<p><b>ANESTESIA EN CIRUGIA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA.</b></p>	<p>XIV.1.-Consideraciones generales.          XIV.1.1.-Diversidad de procedimientos.          XIV.1.2.-Duración.          XIV.1.3.-Hemorragia.          XIV.1.4.-Uso de soluciones con epinefrina.          XIV.2.-Valoración, preparación y medicación preanestésica.          XIV.3.- Selección de técnica anestésica.          XIV.4.- Monitoreo.          XIV.5.-Cuidados postoperatorios, vendajes, taponamientos, etc.</p>	<p>04.06.2009</p>		
<p><b>UNIDAD TEMATICA XV</b></p> <p><b>ANESTESIA EN ENDOCRINOLOGIA.</b></p>	<p>XV.1.-Anatomía y fisiología.          XV.2.-Consideraciones generales.          XV.3.-Diabetes Mellitus y anestesia.</p>	<p>06.06.2009</p> <p>07.06.2009</p> <p>09.06.2009</p>		



**SECRETARIA DE SALUD**  
**DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD**  
**DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA**

<p><b>UNIDAD TEMATICA XVI</b></p> <p><b>ANESTESIA EN TRASPLANTE DE ÓRGANOS.</b></p>	<p>XV.3.1.-Afección a órgano blanco.</p> <p>XV.3.2.-Control perioperatorio de la hipoglucemia.</p> <p>XV.3.3.-Disfunción autonómica.</p> <p>XV.4.-Tiroides</p> <p>XV.4.1.-Tiroidectomía parcial o total.</p> <p>XV.4.2.-Manejo del paciente con disfunción tiroidea y anestesia.</p> <p>XV.4.4.-Crisis hipertiroidea, manejo.</p> <p>XV.5.-Paratiroides.</p> <p>XV.5.1.-Paratiroidectomía. (adenoma)</p> <p>XV.5.2.-hipoparatiroidismo, manejo.</p> <p>XV.6.-Suprarrenales (feocromocitoma)</p> <p>XV.6.1.-Criterios de control adecuado.</p> <p>XV.6.2.-Manejo peri operatorio, técnica anestésica, hipotensión severa, arritmias, etc.</p> <p>XV.6.3.-Manejo adrenalectomía.</p> <p>XV.7.- Hiperaldosteronismo primario.</p> <p>XV.8.-Síndrome de Cushing.</p> <p>XV.8.1.-Valoración, preparación y medicación preanestesia.</p> <p>XV.8.2.-Manejo anestésico.</p> <p>XV.8.3.-Cuidados.</p> <p>XV.9.-Insulinoma.</p> <p>XV.10.-síndrome carcinoide.</p> <p>XV.10.1.-diagnostico y tratamiento.</p>	<p>11.06.2009</p> <p>14.06.2009</p> <p>16.06.2009</p> <p>18.06.2009</p> <p>21.06.2009</p> <p>23.06.2009</p> <p>25.06.2009</p>		
	<p>XVI.1.-Aspectos inmunológicos; pacientes inmunosuprimidos.</p> <p>XVI.2.-Muerte cerebral y ética de los trasplantes,</p>	<p>28.06.2009</p>		



**SECRETARIA DE SALUD**  
**DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD**  
**DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA**

	<p>manejo del donador.  XVI.3.- Preservación de órganos.  XVI.4.- Infección y trasplantes.  XVI.5.-Trasplante de riñón.  XVI.6.-Trasplante de corazón y corazón pulmón.  XVI.7.-Trasplante de hígado.  XVI.8.-Trasplante de páncreas e intestino.  XVI.9.-Reimplante de miembros amputados.  XVI.10.-Trasplante de medula ósea.</p>	<p>30.06.2009</p> <p>02.07.2009</p>		
<p><b>UNIDAD TEMATICA XVII</b></p> <p><b>ANESTESIA EN EL PACIENTE AMBULATORIO.</b></p>	<p>XVII.1.-Concepto y características de la unidad del paciente externo y en corta estancia.  XVII.2.-Características de los pacientes.  XVII.3.-Procedimientos quirúrgicos aceptados.  XVII.4.-Atención preoperatorio.  XVII.5.-Valoración, preparación y medicación preanestesia.  XVII.6.-Técnicas anestésicas empleadas.  XVII.7.-Valoración postoperatoria y criterio para el alta.  XVII.8.-Responsabilidad legal de este tipo de procedimientos.</p>	<p>03.07.2009</p> <p>05.07.2009</p> <p>07.07.2009</p> <p>09.07.2009</p> <p>11.07.2009</p>		
<p><b>UNIDAD TEMATICA XIX</b></p> <p><b>ANESTESIA EN PACIENTES ESPECIALES</b></p>	<p>XIX.1.- Obesidad Mórbida.  XIX.2.-Toxicomanías e intoxicaciones por drogas.  XIX.3.-Alteraciones genéticas y problemas de la comunicación.  XIX.4.-Parálisis cerebral infantil.  XIX.5.- Pacientes con H.I.V.</p>	<p>13.07.2009</p> <p>15.07.2009</p> <p>19.07.2009</p>		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<p><b>UNIDAD TEMATICA XX</b></p> <p><b>ANESTESIA EN EL ENFERMO EN ESTADO DE CRÍTICO II</b></p>	<p>XIX.6.- Pacientes quemados. XIX.7.-Pacientes con estomago lleno. XIX.8.-Paciente politraumatizado.</p> <p>XX.1.- En estado de choque. XX.2.-En estado de coma. XX.3.-En insuficiencia cardiaca aguda y crónica. XX.4.-En insuficiencia respiratoria aguda. XX.5.-En insuficiencia renal aguda. XX.6.-En insuficiencia hepática aguda. XX.7.-Falla orgánica múltiple. XX.8.-Manejo del paciente con hipertensión pulmonar. XX.9.-Insuficiencia cardiaca derecha. XX.10.-Cardiopatía isquémica. XX.11.-Manejo anestésico del paciente politraumatizado. XX.12.-Aplicaciones clínicas del oxido nitroso. XX.13.-Efectos pulmonares y sistémicos del PEEP. XX.14.-Monitorización hemodinámica avanzada.</p>	<p>21.07.2009</p> <p>23.07.2009</p>		
--	--	-------------------------------------	--	--



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

# TRABAJO DE ATENCIÓN MÉDICA III





SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<b>UNIDAD TEMATICA II</b>  <b>PERIODO TRANSANESTESICO.</b>	sondas naso gástricas y vesicales.			
	a) MONITORIZACIÓN E INTERPRETACIÓN. 1.- Dirigir y realizar inducción a la anestesia, de acuerdo con la técnica previamente seleccionada. 2.- Dominar técnica de intubación oral, nasotraqueal (armada y a ciegas), retrograda y bronquial, de acuerdo con el procedimiento quirúrgico. 3.- Dirigir y realizar técnicas de ventilación (asistida o controlada). 4.- Dominar el manejo de ventiladores y técnicas de ventilación.	02.08.2009		
	b) DOMINAR LAS TÉCNICAS DE ANESTSIA GENERAL 1.- Dirigir y realizar técnicas anestésicas inhalada con diferentes fármacos. 2.- Dirigir y realizar técnicas anestésicas endovenosas con diferentes fármacos. 3.- Dirigir y realizar anestesis balanceadas. 4.- dirigir y realizar técnicas por bloqueo de conducción.	04.08.2009		
	c) COMPLEMENTO ANESTESICO  1.-Dirigir y realizar registro anestésico e interpretar periódicamente los signos vitales y otros datos consignados y los que se consideren necesarios.	06.08.2009		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<p><b>UNIDAD TEMATICA III</b></p> <p><b>PERIODO POSANESTESICO</b></p>	<p>2.-Dirigir y realizar balance de líquidos.</p> <p>3.-Indicar y seleccionar la administración de sangre y derivados.</p> <p>4.-Vigilar y correlacionar ECG, TA, PaCO<sub>2</sub>, SaO<sub>2</sub>, PaCO<sub>2</sub>, PECO<sub>2</sub> máx., temp, pH, PVC, etc.</p> <p>5.-Utilizar técnicas especiales en anestesia como, hipotensión controlada, hipotermia, hemodilución, autotransfusión, circulación extracorpórea.</p> <p>6.-Hacer uso pertinente del equipo especial como: desfibriladores, marcapasos, ahorradores de sangre, fibrolaringoscopia y otros.</p> <p>7.- Instalar sistemas de drenaje pleural y sello de agua de 1,2 y 3 frascos y desechables.</p> <p>8.-Ofrecer técnicas de protección cerebral, miocárdica o renal, cuando sea necesario.</p> <p>9.- Valorar y manejar la extubación de acuerdo con parámetros ventilatorios.</p> <p>10.- Aplicar conocimientos y destrezas adquiridas en cursos.</p>	06.08.2009		
	<p>7.- Instalar sistemas de drenaje pleural y sello de agua de 1,2 y 3 frascos y desechables.</p> <p>8.-Ofrecer técnicas de protección cerebral, miocárdica o renal, cuando sea necesario.</p> <p>9.- Valorar y manejar la extubación de acuerdo con parámetros ventilatorios.</p> <p>10.- Aplicar conocimientos y destrezas adquiridas en cursos.</p>	09.08.2009		
	<p>9.- Valorar y manejar la extubación de acuerdo con parámetros ventilatorios.</p> <p>10.- Aplicar conocimientos y destrezas adquiridas en cursos.</p>	11.08.2009		
	<p>a) POSTOPERATORIO INMEDIATO.</p> <p>1.- Dirigir e indicar lo necesario en : valoración de la recuperación anestésica.</p> <p>2.- Ofrecer continuidad en el cuidado del paciente en su traslado a UTI, a recuperación o su habitación.</p>	13.08.2009		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

3.- Aplicar técnicas de valoración de la recuperación de anestesia (Aldrete).

4.- Indicar y efectuar monitorización intencionada en área de recuperación.

5.- Indicar y efectuar manejo de dolor postoperatorio mediante diferentes técnicas: BPD, Analgesia controlada por el paciente y otros.

6.- Indicar y efectuar visita postanestésica en el posoperatorio mediato cuando se requiera.

b) ATRIBUTOS Y CUALIDADES FUNDAMENTALES EN LA FORMACIÓN DEL ANESTESIOLOGO. 16.08.2009

1.- Mostrar habilidad para organizar la información y expresar ideas claramente.

2.- Desarrollar juicios claros y una adecuada toma de decisiones.

3.- Aplicar los principios de las ciencias básicas en la solución de problemas clínicos.

4.- Mostrar adaptabilidad a condiciones clínicas rápidamente cambiantes.

5.- Supervisar y enseñar a los estudiantes de medicina.

6.- Participar activamente en la enseñanza, supervisión y evaluación de los alumnos de anestesiología y otras especialidades.



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

--	--	--	--	--

Empty space for content.



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

## ANESTESIA DE ENLACE





SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<b>UNIDAD TEMATICA III</b>				
<b>CLÍNICA DEL DOLOR</b>	<b>DEL</b>			
	<p>1.- Anatomía y fisiología del SNC y periférico. 2.- Fármacos más utilizados en clínica del dolor, procedimientos intervencionistas para paliar el dolor agudo y crónico. 3.- Dolor agudo. 4.- Dolor crónico. 5.- Manejo farmacológico. 6.- Analgésicos centrales no narcóticos. 7.- Analgésicos narcóticos. 8.- Sedantes. 9.- Barbitúricos. 10.- Manejos intervencionistas: 10.1.- Bloqueo peridural. 10.2.- Bloqueo de ganglios nervios. 10.3.- Bloqueo de plexos nerviosos.</p>	<p>27.08.2009</p> <p>30.08.2009</p> <p>01.08.2009</p>		



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

## TRABAJO DE INVESTIGACIÓN



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

UNIDAD	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
<b>UNIDAD TEMATICA I</b> <b>ELABORACION DE TRABAJOS DOCUMENTALES.</b>  Elaboración del protocolo de investigación, Implicación de la practica docente, Propuestas metodologicas para elaborar programas de estudio	1.-Partes del trabajo documenta. 2.- El estilo del trabajo documental. 3.- La estructura del protocolo de investigación. 4.- La importancia de la hipótesis. 5.- La aplicación de pruebas estadísticas. 6.- Contexto social. 7.- Políticas educativas y estilos educativos. 8.- Relación profesor alumno. 9.- Factores socio-culturales. 10.- Factores psicológicos. 11.- Factores económicos.  ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE.  1.- Lectura individual y análisis. 2.- Discusiones plenarias. 3.- Programas de enseñanza en instituciones. 4.-El profesor y los alumnos.	Octubre – noviembre 2009	DR. EN CIENCIAS JORGE ELIAS TORRES LOPEZ	SIGNADO POR EL DR. ENCARGADO DE LOS TEMAS.

YGTFRDSFDZYHN



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

## AVANCES EN ANESTESIOLOGIA



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

UNIDAD	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
<p><b>UNIDAD TEMATICA I</b></p> <p><b>AVANCES FARMACOLOGICOS</b></p> <p><b>AVANCES TECNOLOGICOS.</b></p> <p><b>AVANCES EN INVESTIGACIÓN</b></p>	<p>a) CONSIDERACIONES GENERALES:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.-Técnicas anestésicas.</li> <li>2.-Modalidades del manejo anestésico.</li> <li>3.- Nuevos fármacos.</li> <li>4.-Anestésicos inhalados.</li> <li>5.-Relajantes musculares.</li> <li>6.-Analgésicos narcóticos.</li> <li>7.-Anestésicos endovenosos.</li> <li>8.-Complicaciones de manejo.</li> <li>9.- Maquina de anestesia.</li> <li>10.- Modelos recientes.</li> <li>11.- Vaporizadores.</li> <li>12.- nuevos circuitos anestésicos.</li> <li>13.- Ventiladores de presión.</li> <li>14.- Monitores, Nuevas generaciones.</li> <li>15.- Analisadores de oxigeno.</li> <li>16.- DINAMAP:</li> <li>17.- Eletrocardiógrafos.</li> <li>18.- Desfibrilador.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.-Principales investigaciones.</li> <li>2.- Área Básica.</li> <li>3.- Área Clínica.</li> <li>4.-Tratamientos especiales.</li> <li>5.-Principales graficas.</li> </ol>	<p>Enero y febrero del 2010</p>	<p><b>DRA. SOLORIO.</b></p>	<p>Dra. García.</p> <p>Dr. Hernández</p> <p>Dra. Cancino.</p>



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

**BIBLIOGRAFIA**

- 1.- Fuentes de consulta.
- 2.-Técnicas de elaboración de fichas bibliograficas.
- 3.-Técnicas de ordenamiento de fichas bibliograficas.



### **SESIÓN BIBLIOGRAFICA y CASOS CLINICOS**

<b>FECHA</b>	<b>RESIDENTE</b>
<b>MARZO</b>	
02/03/2009	R3 ARTICULOS.
09/03/2009	R2 ARTICULOS.
16/03/2009	R1 ARTICULOS.
23/03/2009	R3 CASO CLINICO
30/03/2009	R2 ARTICULOS.
<b>ABRIL</b>	
06/04/2009	R1 ARTICULOS
13/04/2009	R3 ARTICULOS.
20/04/2009	R2 CASO CLINICO
27/04/2009	R1 ARTICULOS
<b>MAYO</b>	
04/05/2009	R3 ARTICULOS
11/05/2009	R2 ARTICULOS
18/05/2009	R1 CASO CLINICO
25/05/2009	R3 ARTICULOS
<b>JUNIO</b>	
01/06/2009	R2 ARTICULOS
08/06/2009	R1 ARTICULOS
15/06/2009	R3 CASO CLINICO
22/06/2009	R1 ARTICULOS
29/05/2009	R2 ARTICULOS
<b>JULIO</b>	
06/07/2009	R3 ARTICULOS
13/07/2009	R2 ARTICULOS
20/07/2009	R1 CASO CLINICO
27/07/2009	R3 ARTICULOS
<b>AGOSTO</b>	
03/08/2009	R2 ARTICULOS.
10/08/2009	R1 ARTICULOS.
17/08/2009	R3 CASO CLINICO
24/08/2009	R2 ARTICULOS



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

<b>SEPTIEMBRE</b>	
07/09/2009	R1 ARTICULOS
14/09/2009	R2 CASO CLINICO
21/09/2009	R3 ARTICULOS
28/09/2009	R1 ARTICULOS
29/09/2009	R2 ARTICULOS
<b>OCTUBRE</b>	
05/10/2009	R1 ARTICULOS
12/10/2009	R2 ARTICULOS
19/10/2009	R1 CASO CLINICO
26/10/2009	R2 ARTICULOS
<b>NOVIEMBRE</b>	
02/11/2009	R2 ARTICULOS
09/11/2009	R1 ARTICULOS
16/11/2009	R3 ARTICULOS
23/11/2009	R2 CASO CLINICO
31/11/2009	R1 ARTICULOS
<b>DICIEMBRE</b>	
07/12/2009	R1 ARTICULOS
14/12/2009	R3 ARTICULOS.
21/12/2009	R1 CASO CLINICO
28/12/2009	R2 ARTICULOS
<b>ENERO</b>	
04/01/2010	R1 ARTICULOS
11/01/2010	R3 ARTICULOS
18/01/2010	R2 CASO CLINICO
25/01/2010	R1 ARTICULOS
<b>FEBRERO</b>	
01/02/2010	R3 CASO CLINICO
08/02/2010	R2 ARTICULOS
15/02/2010	R1 ARTICULOS
22/02/2010	R3 CASO CLINICO



<b>5. LISTADO DE ALUMNOS POR GRADO ACADÉMICO</b>	
<b>NOMBRE DEL RESIDENTE</b>	<b>GRADO ACADÉMICO</b>
ELIZABETH GUADALUPE MEDINA CAMPOS	R-3
SANDRA MORALES SALMERON	R-3
SANDRA NAYENI TERAN RODRIGUEZ	R-3
JOCELYN HERNANDEZ DURAN	R-2
HANS YUSEF MELENDEZ MARTINEZ	R-2
JAIME LEYTE MARTINEZ	R-2
CANDELARIO TORRES VALIER	R-2
CARLOS ALFREDO CHANDOQUI PEREZ	R-2
DRA. GISELA PEREZ ARIAS	R-1
DR. EDUARDO RAMIREZ AGUILAR	R-1
DR. GABRIAL LOPEZ MORALES	R-1
DR. EMMANUEL MARTINEZ PALACIOS	R-1
DR. JORGE ISAAC CORIA SERRANIA	R -1



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA



## 6. GUARDIAS

TIPO DE GUARDIA:   **A.B. Y C.**  

HORARIO DE GUARDIA:   DE 15:00 A 06:30 HRS. DE LUNES A VIERNES

  DE 8:00 A 8:00 (24:00 HRS) SABADO, DOMINGOS Y DIAS FESTIVOS

<b>NOMBRE DEL MEDICO RESIDENTE</b>	<b>GRADO ACADEMICO</b>	<b>GUARDIA A</b>	<b>GUARDIA B</b>	<b>GUARDIA C</b>
ELIZABETH DE GUADALUPE MEDINA CAMPOS	R-3	X		
SANDRA MORALES SALMERON	R-3		X	
SANDRA NAYENI TERAN RODRIGUEZ	R-3			X
JOCELYN HERNANDEA DURAN	R-2	X		
HANS YUSEF MELENDEZ MARTINEZ	R-2		X	
JAIME LEYTE MARTINEZ	R-2			X
CANDELARIO TORRES VALIER	R-2	X		
CARLOS ALFREDO CHANDOQUI SOLIS	R-2		X	
GISELA PEREZ ARIAS	R-1			X
EDUARDO RAMIREZ AGUILAR	R-1		X	
GABRIEL LOPEZ MORALES	R-1	X		
EMMANUEL MARTINEZ PALACIOS	R-1			X
JORGE ISAAC CORIA SERRANIA	R-1	X		

**PERIODICIDAD DE GUARDIAS**



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

7. PERIODOS VACACIONALES

NOMBRE DEL RESIDENTE	GRADO ACADÉMICO	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
ELIZABETH DE GUADALUPE MEDINA CAMPOS	R-3					*													*						
SANDRA MORALES SALMERON	R-3						*					*													
SANDRA NAYENI TERAN RODRIGUEZ	R-3													*						*					
JOCELYN HERNANDEZ DURAN	R- 2								*										*						
HANS YUSEF MELENDEZ MARTINEZ	R-2				*											*									
JAIME LEYTE MARTINEZ	R-2			*									*												
CANDELARIO TORRES VALIER																									
CARLOS ALFREDO CHANDOQUI SOLIS	R-2							*															*		
GISELA PEREZ ARIAS	R-1											*								*					
EDUARDO RAMIREZ AGUILAR	R-1										*											*			
GABRIEL LOPEZ MORALES	R-1									*													*		
EMMANUEL MARTINEZ PALACIOS	R-1															*								*	
JORGE ISAAC CORIA SERRANIA	R-1							*										*							

**FECHA DE LOS PERIODOS VACACIONALES**

1.	4. 2DA.ABR.	7.1RA. JUN.	10.2DA. JULIO	13.1ER. SEP	16. 2DA. OCT.	19.1RA. DIC.	22. 2DA. ENERO
2	5. 1RA. MAY.	8. 2DA. JUN	11.1RA. AGOS.	14 2DA. SEP.	17-1RA. NOV.	20.	23 1RA. FEBRERO
3. 1RA.ABR	6. 2DA. MAY.	9. 1RA. JULIO	12. 2DA. AGOS.	15. 1RA. OCT.	18. 2DA. NOV.	21.1RA. ENERO	24. 2DA.FEBRERO





SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

**8. ROTACION MENSUAL POR LOS SERVICIOS Y OTROS HOSPITALES. GRADO ACADEMICO: I, II Y III**

Nombre	Especialidad de anestesiología					
	Mar- Abr	Ciclo del 01 de marzo del 2008 al 29 de Febrero del 2009 May-Jun	Jul-Ago	Sept-Oct	Nov-Dic	Ene-Feb.2010
<b>R1 Dra. Perez</b>	Quirófano	Quirófano	Quirófano	UMEEC	HDM	Quirófano
<b>R1 Dr. Rmz.</b>	Quirófano	Quirófano	Quirófano	HDM	UMEEC	Quirófano UMEEC
<b>R1 Dr. López</b>	Quirófano	Quirófano	Quirófano	Quirófano	HDM	
<b>R1 Dr. Mtz.</b>	Quirófano	Quirófano	Quirófano	Quirófano	UMEEC	HDM
<b>R1 Dr. Coria</b>	Quirófano	Quirófano	Quirófano	Quirófano	Quirófano	HDM
<b>R2 Hdz.</b>	Quirófano	Quirófano	INER	HDN	Quirófano	Quirófano
<b>R2 Leyte</b>	Quirófano	Quirófano	Quirófano	Quirófano	INER	HDN
<b>R2 Chandoqui</b>	Quirófano	Quirófano	Quirófano	INER	HDN	Quirófano
<b>R2 Torres</b>	INER	HDN	Quirófano	Quirófano	Quirófano	Quirófano
<b>R2 Hans</b>	Quirófano	INER	HDN	Quirófano	Quirófano	Quirófano
<b>R3 Terán</b>	Campo	Campo	INC	Quirófano	Quirófano	Quirófano
<b>R3 Medina</b>	INC	Quirófano	Campo	Campo	Quirófano	Quirófano
<b>R3 Morales</b>	Quirófano	Quirófano	Quirófano	INC	Campo	Campo

**HDM: Hospital Regional de La Mujer del Estado de Tabasco.**

**HDN: Hospital del Niño Rodolfo Nieto Padrón.**

**UMEEC: Unidad Medica del Enfermo en Estado Critico del Hospital Dr. Juan Graham Casasus.**

**Cardiología: Hospital de Alta Especialidad Dr. Juan Graham Casasus.**

**INER: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.**

**INC: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.**





SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

---



## 10. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALARIOS.

**HOSPITAL: INST. NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIATORIAS (INER)**  
**SERVICIO: ANESTESIA PARA CIRUGIA DE TORAX**

**PROFESOR: DRA. MARIA ROSARIO LETICIA LEDESMA**

**OBJETIVO GENERAL:** DURANTE SU ROTACION EL RESIDENTE APRENDERA LOS CONOCIMIENTOS BASICOS NECESARIOS Y DESTREZAS EN LOS PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS EN LOS PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS PARA CIRUGIA DE TORAX Y OTORRINOLARINGOLOGIA LAS CUALES QUE COMPLETEN LA FORMACION EN EL POSTGRADO DE ANESTESIOLOGIA

### **OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACION AL SERVICIO:**

DE ACUERDO A LOS TEMAS DEL PROGRAMA PARA R-2  
ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS, EN LA ATENCION DE LOS PROCEDIMIENTOS PARA CIRUGIA DE TORAX.

### **DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: -**

VALORACION DE PACIENTES A REALIZAR ANESTESIA PARA CIRUGIA DE TORAX Y DE OTORRINOLARINGOLOGIA,

COLOCACION DE CATETERES CENTRALES, ARTERIALES, INTUBACION DIFICIL, INTUBACION DE DOBLE LUMEN, VENTILACION UNIPULMONAR, MANEJO DE VENTILADORES, MANEJO DE VENTILACION CON CANULA DE ROBERTH SHAW,

PROCEDIMIENTO ANESTESICO PARA EL PACIENTE CON PATOLOGIAS PULMONARES RESTRICTIVAS, OBSTRUCTIVAS Y MIXTAS, INTUBACION NASAL,

MANEJO ANESTESICO PARA PROCEDIMIENTOS DE CORTA ESTACIA ( FIBROBRONCOSCOPIAS), MANEJO DE NABULIZACIONES POST QUIRUGICAS

**EN LA UNIDAD DE CUIDADOS POSTANESTESICOS.**

### **ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADEMICO)**

PASE DE VISITA,

ROTACION POR QUIROFANO, BRONCOSCOPIA Y OTORRINOLARINGOLOGIA.

VALORACION DE PACIENTE PROGRAMADOS



**10. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRA HOSPITALARIOS.**

**HOSPITAL: HOSPITAL DEL NIÑO DR. RODOLFO NIETO PADRON**  
**SERVICIO: ANESTESIOLOGIA**

**PROFESOR: DR. CORNELIO GARCIA BARRIENTOS**

**OBJETIVO GENERAL:**

EL OBJETIVO FUNDAMENTAL DEL PROGRAMA DE ENSEÑANZA PARA MEDICOS RESIDENTES, ES PREPARAR A LOS MISMOS EN LOS CONOCIMIENTOS BASICOS PARA PROCEDIMIENTOS MAS FRECUENTES EN EL CAMPO DE LA ANESTESIA EN PEDIATRIA. QUE COMPLETEN LA FORMACION EN EL POSTGRADO DE ANESTESIOLOGIA.

**OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACION AL SERVICIO:**

DEACUERDO AL PROGRAMA DE R2 ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS BASICOS Y DEXTRESA EN LOS PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS PEDIATRICOS.

**DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:**

VALORACION DE PACIENTES PEDIATRICOS A REALIZARCELES PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS, INCLUYENDO LACTANTES Y NEONATOS, INTUBACIONES DIFICILES COLOCACION DE CATETERES CENTRALES, ARTERIALES, COLOCACION DE BLOQUEOS CAUDALES Y REGIONALES.

**ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADEMICO) PASE DE VISITA.**

**ROTACION EN QUIROFANO**

ESTUDIOS FORANEOS ( TAC, RESONANCIAS, USG)

VALORACION DE PACIENTES

CLASES

MANEJO DE SEDACIONES EN PACIENTES DE LA UCIN.



**ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRA HOSPITALARIOS**

**HOSPITAL: HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DR. JUAN GRAHM CASASUS.**  
**SERVICIO: U. C. I.**

**PROFESOR: DR. CERVANTES LEDESMA**

**OBJETIVO GENERAL:**

APRENDER LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS BASICAS DEL MANEJO DEL PACIENTE EN ESTADO CRITICO.

**OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACION AL SERVICIO:**

CONOCER LA HISTORIA NATURAL, FISIOPATOLOGÍA, DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICA DE LOS PADECIMIENTOS PROPIOS DEL PACIENTE EN ESTADO CRITICO.

**DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:**

PUNCION VENOSA ARTERIAL. VENODISECCION. COLOCACIÓN DE CATETER ARTERIAL, ASPIRACIÓN TRANSTRAQUEAL, PUNCION LUMBAR. TORACOCENTESIS. PARACENTESIS. ABDOMINAL. CATETER DE PRESION VENOSA CENTRAL. REANIMACION CARDIOPULMONAR. USO DEL DESFIBRILADOR. COLOCACIÓN DE MARCAPASOS TEMPORAL. COLOCACIÓN DEL SELLO DE AGUA

**ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADEMICO)**

PASAR VISITA Y ATENCIÓN A LOS PACIENTES. EFECTUAR O PARTICIPAR EN LOS PROCEDIMIENTOS QUE LOS PACIENTES NECESITEN. MANEJO DE EQUIPO CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPÉUTICOS. SUPERVISAR LA LABOR DE LAS ENFERMERAS. ELABORAR LAS NOTAS DE EVOLUCION



**ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRA HOSPITALARIOS.**

<b>HOSPITAL: HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE LA MUJER</b>
<b>SERVICIO: ANESTESIA</b>
<b>PROFESOR: DR. FERNANDO JESUS OLAN</b>
<b>OBJETIVO GENERAL:</b> APRENDER LOS CONOCIMIENTOS BASICOS Y DESTREZAS DE ANESTESIA EN PACIENTE GINECO- OBTETRICA PARA FORMACION COMO ANESTESIOLOGO.

<b>OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACION AL SERVICIO:</b>
DEACUERDO AL PROGRAMA DE R1  ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTO BASICO Y DEXTRESA ASI COMO LOS CAMBIOS FISIOLÓGICOS EN LA PACIENTE EMBARAZADA Y EL MANEJO ANESTESICO DE LA MISMA ADEMAS DE LOS PROCEDIMIENTO OBSTETRICOS MAS FRECUENTES.

<b>DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:</b>
MAJEO DE LA PACIENTE EMBARAZADA DE ALTO RIESGO Y DE MEDIANO RIESGO A REALIZAR PROCEDIMIENTOS ANESTESICOS, ASI COMO BLOQUEOS REGIONALES INTUBACION DE SECUENCIA RAPIDA, MANEJO DE PACIENTE CON ESTOMAGO LLENO, ANESTESIA EN PACIENTES DE CORTA ESTACIA. COLOCACION DE CATETERES CENTRALES Y ARTERIALES, MANEJO ADECUADO DE LIQUIDOS EN PTE CON CAMBIOS FISIOLÓGICOS IMPORTANTES.

<b>ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO ACADEMICO)</b>
VALORACION PREANESTESICA. PREPARADO DE MAQUINA DE ANESTESIA PARA INTUBACION DE SECUENCIA RAPIDA. VISITA PREANESTESICA. MANEJO DE ANALGESIA OBSTETRICA. MANEJO DE ANALGESIA POSTOPERATORIA



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

**12. PROGRAMA ANUAL DE ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS.**

<b>TITULO DEL CURSO</b>	<b>FECHAS</b>	<b>NOMBRE DEL MEDICO RESIDENTE</b>	<b>GRADO</b>
Reunión anual de Anestesiólogos Jalisco de Asociación	11-14 Feb 2009		
XIII Curso Anual de Actualización en Anestesiología, Mérida Yucatán	19-21 Marzo 2009.		
X Curso Regional de Actualización en Anestesiología Querétaro 2009	19-21 Marzo 2009		
Modulo III Metabolismo, Traumatología, sangre e Infecciones Veracruz Ver.	27-29 Marzo 2009		
Congreso Anestesiología Michoacán Regional Uruapan	1-3 Mayo 2009		
XLI Congreso Mexicano de Anestesiología Veracruz	18-21 Nov. 2009		
3rd Anual Iowa Internacional Anestesia Symposium Los Cabos México	7-10 Marzo 2009		
2nd World Congreso of Total Intravenous Anaesthesia Berlin Germany	23-25 Abril 2009		





#### 14. EVALUACION

**GRADO ACADEMICO: R-I, R-II, R-III.**

CARACTERISTICAS	PROCEDIMIENTOS			EVALUACION FINAL	
	AREA				
	COGNOSCITIVA	PSICOMOTORA	AFECTIVA		
METODOS DE EVALUACION	EXAMEN ESCRITO Y ORAL	OBSERVACIONAL ENCUESTA	OBSERVACIONAL CONSULTA ENCUESTA	ANUAL	
INSTRUMENTOS DE EVALUACION	EXAMEN ESCRITO Y ORAL	LISTA DE COTEJO	LISTA DE COTEJO	ANUAL	
PERIODICIDAD	TRIMESTRAL	TRIMESTRAL	TRIMESTRAL	ANUAL	
PORCENTAJE EN LA EVALUACION	R-1	60%	25%	15%	100%
	R-2	60%	25%	15%	100%
	R-3	60%	25%	15%	100%
		60%	25%	155	100%

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





SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

**15. SERVICIO SOCIAL PROFESIONAL**

<b>NOMBRE DEL RESIDENTE</b>	<b>HOSPITAL AL QUE ROTA</b>	<b>PERIODO DE ROTACION</b>
SANDRA N. TERAN RODRIGUEZ	POR ASIGNARLO LA SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE TABASCO	MARZO- JUNIO
ELIZABETH DE GUADALUPE MEDINA CAMPOS	POR ASIGNARLO LA SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE TABASCO	JULIO-OCTUBRE
SANDRA MORALES SALMERON	POR ASIGNARLO LA SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE TABASCO	NOVIEMBRE- FEBRERO



**16. BIBLIOGRAFIA BASICA (LISTA DE LIBROS Y REVISTAS) EXISTEN EN EL HOSPITAL.**

GACETA DELCOLEGIO MEXICANO DE ANESTESIOLOGIA.

REVISTA DE LA FEDERACION MEXICANA DE ANESTESIOLOGIA

REVISTA DE LA ASOCIACION MEXICANA DE ANESTESIOLOGIA

GACETA DE ANESTESIOLOGIA DE MÉXICO

JAMA (THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION)

INSTITUTO NAL. DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

RESPIRATORY MEDICINE VOL. DEL 8 AL 11



**17. BIBLIOGRAFIA BASICA SUGERIDA (LISTA DE LIBROS Y REVISTAS)**

ANESTESIA INTRAVENOSA VANEGAS SAAVEDRA ALBERTO

TECNICAS DE ANESTESIA REGIONAL SCOTT, BRUCE D.

LA PRÁCTICA DE LA ANESTESIA, ROIZEN.

ANESTESIA CARDIOVASCULART PASTOR LUNA

DIAGNOSTCO Y TRATAMINETO DEL DOLOR VON ROENN,J.

ANESTESIA Y REANIMACIÓN PRACTICA EN IMÁGENES, REDONDON CASTAN, LUIS CARLOS.

ANESTESIA CARDIOVASCULAR, LUNA

SECRETOS DE LA ANESTESIA DUKE

PRINCIPALES & PRACTICE OF PAIN MANAGEMENT 2/E WARFIELD

CLINICAL ANESTHESIOLOGY MORGAN

MANUAL DE ANESTESIA CLINICA BARASH/ CULLEN/ STOELTING

ANESTESIOLOGIA CLINICA 2º EDICION MIKHAIL, MAGED, MORGAN

NEUROANATOMÍA CORRELATIVA Y NEUROLOGÍA FUNCIONAL .- JOSEOH G.

NEUROANATOMÍA Y NEUROFISIOLOGÍA.- MANTER

EL CEREBRO Y LA MEDULA ESPINAL.- ENGLAND A. MARJORIE

MANUAL PRACTICO ANESTESIOLOGIA CLINICA Y REANIMACIÓN, MAETRE ALONSO, JOSE MARIA, VILLANUEVA

MANUAL DE FARMACOS EN ANESTESIA WHITE

COAGULACIÓN SANGUÍNEA. HEMOSTASIA Y TROMBOSIS.- ROSEMARY B.

TOPS TIPS IN CRITICAL CARE

WESTMEAD POCKET ANESTHETIC MANUAL PADLEY

THE AMBULATORY ANESTHESIA AND PERIOPERATIVE ANALGESIA MANUAL, STEEL SUSAN

ATENCIÓN DEL PACIENTE QUEMADO.-ACHAUER BRUCE (MANUAL MODERNO)

BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPEUTICA.- GOODMAN



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

FISIOPATOLOGÍA .-SMTH TIER.
DIAGNOSTICO CLINICO Y TRATAMIENTO.- MARCUS A. KRUPP
MANUAL DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS .- PAUL I. LIU
FISIOPATOLOGIA DE GUYTON
CUIDADOS INTENSIVOS 3RA. EDICIÓN.- BURELL
MANUAL DE TERAPEUTICA MEDICA IV .-E. EETTAG
ENFERMEDADES HEPÁTICAS .-2DA. E. S. SHERLOOK
A.B.C. DE LOS TRASTORNOS ELECTROLITICOS.- E. ROTTELLAR
LIQUIDOS Y ELECTROLITICOS.- DOUGLAS C. YEAR BOOCK OF CRITICAL CARE MEDICINE.- ROGERS
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE URGENCIAS.- JHON MILL.
MEDICINA DE URGENCIAS .- WILKINS
TERAPIA INTENSIVA.-SHOEMAKER.
EQUILIBRIO ÁCIDO BASICO.- JONES
CUIDADO INTENSIVO 3RA. ED. BURREL
CUIDADOS INTENSIVOS EN EL ENFERMO GRAVE.- VILLAZON SAHAGUN
DICCIONARIO DE CIENCIAS MEDICAS .- DORLAND
DICCIONARIO INGLES-ESPAÑOL ARTURO CUYAS
EPIDEMIOLOGIA CLINICA. SACKET HAYNES-ZUGWELL 2000
AMERICAN JOURNAL DI ANAHESTESY
AMERICAN JOURNAL OF ANAHESTESY
ARCHIVES OF INTERNAL ANAHESTHESY
BRITISH MEDICAL JOURNAL OF ANAHESTESY
ANESTESIA CARDIOVASCULAR
CLINICAS MEDICAS DE NORTEAMÉRICA
CRITICAL CARE
NEW ENGLAND JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY
ANESTESIA REGIONAL GUIA ILLUSTRADA DE PROCEDIMIENTOS, MULROY MICHAEL.
ANESTESIA CLINICA. BARASH
ANESTHESIA AND UNCOMMON DISEASES, BENUMOF
MANUAL DE ANESTESI CLINICA, BARASH.
MANUAL DE ANESTESIA ODONTOLOGICA, GURROLA.
ANESTESIA OBSTETRICA EN PATOLOGIAS POCO FRECUENTES, GAMBLIN.
POSICION EN ANESTESIA Y CIRUGIA, MARTIN.
CLINICAL ANESTHESIOLOGY 3/E MORGAN.



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

ESSENCE OF ANESTHESIA PRACTICE, ROIZEN.
TEXTBOOK OF NEUROANESTHESIA: WITH NEUROSURGICAL AND NEUROCIENCIE PERSPECTIVES, ALBIN
ANESTESIA INTRAVENOSA, EDUARDO SAN ROMAN
ANESTESIA Y NEUROCIRUGIA, COTTRELL, J.E.
ATLAS DE ANESTESIOLOGIA, ROEWER
AVANCES Y TECNOLOGIA EN MEDICINA INTENSIVA, NET.
BONICA, TERAPEUTICA DEL DOLOR, LOESER.
CASOS CLINICOS EN ANESTESIOLOGIA II, GOMAR
CLINICAS ANESTESIOLOGICAS DE NROTEAMERICA 2006
COMPLICACIONES NEUROLOGICAS DE LA ANESTESIAS REGIONAL PERIFERICA Y CENTRAL, JAIME A. WIKINS.
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL DOLOR, WARFIELD.
EL PACIENTE AGUDO GRAVE, TEJEDA.
GASES SANGUINEOS, FISIOLOGIA DE LA RESPIRACION, INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA. JOSE FELIX PATIÑO RESTREPO.
GEROANESTESIA, MURAVCHICKMANUAL DE ANESTESIA OBSTETRICA, DATTA.
MANUAL DE ANESTESIA PEDIATRICA, BELL.
MEDICINA DEL DOLOR, TORRES.
MONITORIZACION EN ANESTSIA, CUIDADOS INTENSIVOS Y MEDICINA DE URGENCIAS, DELA QUINTA, GORDON.



SECRETARIA DE SALUD  
DIRECCION GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACION EN SALUD  
DIRECCION DE REGULACION Y ADECUACION NORMATIVA

**SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE TABASCO  
HOSPITAL GENERAL "DR. JUAN GRAHAM CASASUS"**

**REGLAMENTO INTERNO DEL HOSPITAL  
APLICABLE A LOS MEDICOS RESIDENTES**

El presente reglamento ha sido analizado cuidadosamente con el objeto de que en él se encuentren expresadas claramente las actividades de los Médicos Residentes de Postgrado, y que es en base a los establecido por la Norma Oficial Mexicana NOM-090-SSA1-1994; para la organización y funcionamiento de residencias médicas de la Secretaria de Salud, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y del Hospital General "Dr. Juan Graham Casasús".

**I. ACTIVIDADES ASISTENCIALES:**