



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**PROGRAMA OPERATIVO  
SEDES Y SUBSEDES**

|   |
|---|
| ESTADO: TABASCO   |
| UNIDAD MEDICA: HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DR.<br>GUSTAVO A. ROVIROSA PÉREZ |
| ESPECIALIDAD: MEDICINA INTERNA  |
| PROFESOR TITULAR: DR. FRANCISCO OLÁN  |

2011 - 2012





**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**DEFINICIÓN:**

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.



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**CAPÍTULOS QUE DEBEN CONTENER LOS PROGRAMAS OPERATIVOS DE LOS CURSOS  
DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICA.**

1. ÍNDICE.
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. ROTACIÓN MENSUAL POR LOS SERVICIOS.
9. ROTACIÓN POR OTROS HOSPITALES.
10. ACTIVIDADES CLÍNICAS Y ACADÉMICAS POR SERVICIO.
11. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRA HOSPITALARIAS.
12. PROGRAMACIÓN DE ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS.
13. LISTA TÍTULOS DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN.
14. EVALUACIÓN.
15. ROTACIÓN RURAL.
16. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA EXISTENTE EN EL HOSPITAL.
17. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SUGERIDA.
18. OTROS DATOS.
19. ANEXO. LINEAMIENTOS DE RESIDENTES.



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

| <b>CAPÍTULO</b>                     | <b>DESCRIPCIÓN DE CONTENIDO</b>  |
|-------------------------------------|--|
| 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:<br><br>2.1 Nombre del curso.<br><br>2.2 Fecha de inicio y término del curso.<br><br>2.3 Hospital Sede, subsede o servicio social profesional<br><br>2.4 Institución de Educación Superior que avala el Curso.<br><br>2.5 Cuerpo directivo del hospital sede.<br><br>2.5.1 Director.<br><br>2.5.2 Jefe de Enseñanza.<br><br>2.6 Personal docente.<br><br>2.6.1 Profesor titular del curso especificar si cuenta con nombramiento universitario y anotar antigüedad.<br><br>2.6.2 Profesor (es) adjunto (s). Especificar si cuenta (n) con nombramiento universitario y anotar antigüedad.<br><br>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.  |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

| <b>CAPITULO</b>                        | <b>DESCRIPCION DE CONTENIDO</b>   |
|--|---|
| 5. Listado de alumnos.                 | Nombre de los residentes por grado académico.   |
| 6. Guardias.                           | <p>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:</p> <p>6.1 Nombre del médico residente.</p> <p>6.2 Grado académico.</p> <p>6.3 Tipo de guardia (A,B,C,D)</p> <p>6.4 Horario de guardia.</p>                                       |
| 7. Periodos vacacionales.              | <p>Son los periodos anuales de descanso a los que tiene derecho el residente comprende:</p> <p>7.1 Calendarización anual por grado académico.</p> <p>7.2 En la parte inferior del cuadro se deberán anotar las fechas a las que corresponden los periodos vacacionales.</p>   |
| 8. Rotación mensual por los servicios. | <p>Este capítulo contempla el paso por los diferentes servicios que requiere el desarrollo de curso. Contiene:</p> <p>8.1 Nombre y grado académico del alumno.</p> <p>8.2 Hospital al que rota.</p> <p>8.3 Servicio por el que rota.</p> <p>8.4 Fechas que corresponden al periodo de rotación.</p> <p>Se elabora por separado para cada grado académico.</p> |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**CAPITULO****DESCRIPCION DE CONTENIDO**

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.
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.



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

| <b>CAPITULO</b>  | <b>DESCRIPCION DE CONTENIDO</b>  |
|--|--|
| 10. Actividades clínicas y académicas diarias por servicio. (continua) | <p>10.13 Revisión de casos clínicos.</p> <p>10.14 Conferencias.</p> <p>10.15 Sesiones bibliográficas.</p> <p>10.16 Sesiones departamentales.</p> <p>10.17 Sesiones generales.</p> <p>10.18 Talleres.</p> <p>10.19 Seminarios.</p> <p>10.20 Otras actividades (se consignan).</p> <p>10.21 Días de la semana.</p> <p>Estas actividades deberán asignarse con horario y por separado para cada grado académico.</p>  |
| 11. Actividades y objetivos por servicio, intra y extrahospitalarias.  | <p>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:</p> <p>11.1 Cuadro de identificación del servicio.</p> <p style="padding-left: 40px;">11.1.1 Nombre del Hospital</p> <p style="padding-left: 40px;">11.1.2 Nombre del servicio.</p> <p style="padding-left: 40px;">11.1.3 Fechas de rotación.</p> <p style="padding-left: 40px;">11.1.4 Objetivo general.</p> <p style="padding-left: 40px;">11.1.5 Nombre del profesor responsable.</p> <p>11.2 Objetivos cognoscitivos relacionados en forma decreciente de importancia.</p> |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

| <b>CAPITULO</b>  | <b>DESCRIPCION DE CONTENIDO</b>  |
|--|--|
| 11. Actividades y objetivos por servicio, intra y extrahospitalarias. (continua) | 11.3 Destrezas a desarrollar en el servicio.<br><br>Actividades a realizar por el alumno, relacionadas en forma decreciente de importancia.  |
| 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.<br><br>12.1 Calendarización anual por grado académico.<br><br>12.2 Incluir nombre del curso.<br><br>12.3 Fechas del curso.<br><br>12.4 Nombre del médico que acudirá.<br><br>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.<br><br>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:<br><br>14.1 Procedimientos de evaluación.<br><br>14.2 Técnicas o instrumentos de evaluación.<br><br>14.3 Frecuencia de las evaluaciones.<br><br>14.4 Evaluación final. |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

| <b>CAPITULO</b>                                  | <b>DESCRIPCION DE CONTENIDO</b>  |
|--|--|
| 14 Evaluación.<br>(continua)                     | 14.5 Valor porcentual de las evaluaciones.<br><br>Es un formato integrador (resumen), por lo que deberán anexarse los formatos intermedios que aplique el Hospital.  |
| 15 Rotación rural.                               | Es el conjunto de actividades de carácter temporal que ejecutan o prestan los profesionistas que están cursando especialidades o subespecialidades como parte de su formación y en interés de la sociedad y del estado. Comprende:<br><br>15.1 Nombre del alumno.<br><br>15.2 Hospital al que rota.<br><br>15.3 Fechas de inicio y término de la rotación rural. |
| 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.  |
| 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.   |



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**2. DATOS GENERALES.**

2.1 Nombre del curso: MEDICINA INTERNA

2.2 Fecha de inicio: 01-MARZO-2011 Fecha de término: 29/FEB/2012

2.3 Hospital Sede: Hospital de Alta Especialidad Dr. Gustavo A. Roviroso Pérez

Hospital Subsede: Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez Rivera”, Instituto Nacional de Ciencias Medicas de la Nutrición Salvador Subirán, Instituto nacional de Cancerología, Instituto Nacional de Neurología, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, Hospital de Alta Especialidad “Dr. Juan Graham Cassasus”, Hospital General Benito Juárez Macuspana, Hospital General de Balancán.

2.4 Institución de enseñanza superior que avala el curso: U. J. A T.

**2.5 CUERPO DIRECTIVO DE LA UNIDAD.**

2.5.1 Director: Dr. Luis Alfonso Ojeda Jiménez

2.5.2 Jefe de Enseñanza: Dr. Roberto C. Cisneros de Ajuria



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**2.6 PERSONAL DOCENTE:** \_\_\_\_\_

**2.6.1 Profesor titular del curso:** Dr. Francisco Olán (Con nombramiento universitario, 3 años de antigüedad)

**2.6.2 Profesor (es) adjunto (s):** Dra. Zoila Morales Ramos (Con nombramiento universitario 3 años de antigüedad)

**2.6.3 Profesores colaboradores o invitados:** Dr. Luis Alfonso Ojeda Jiménez (internista), Dr. Miguel A. Martínez Ambrosio (Neumólogo), Dr. Juan M. E. Hechem Cárdenas (intensivista), Dr. Eduardo L. Anaya Aguirre (internista), Dr. Guillermo R. Vargas Vargas (Médico internista), Dra. Norma Hernández Hernández (Médico internista), Dra. Martha del S. Del Prado Piña (Cardióloga), Dr. Bernardino Ordóñez Rodríguez (intensivista), Dr. César Llamas López (Neurólogo), Dr. Nicolás Valencia Serrano (Infectólogo), Dr. Carlos M. Jiménez Cárdenas (Intensivista), Dr. Humberto Muñoz Pérez (Nefrólogo), Dr. Juan Gallegos Trinidad (Nefrólogo), Dr. Mario Villar Soto (Paidopsiquiatra), Dr. Humberto Casaos Martínez (Radiólogo), Dr. Aulo G. Cobos Rojas (Radiólogo intervencionista), Dra. Esther Rodríguez Sánchez (Medicina Interna), Dr. Héctor Fdo. Silva Ledesma (Hematólogo), Micaela Saldaña García (otorrinolaringólogo), Dr. José González Mora (otorrinolaringólogo), Dr. Esteban Rodríguez Juárez (Oftalmólogo), Dra. María De los Ángeles Santillán Figueroa (Dermatóloga), Dr. Candelario Soberanes (Patólogo), Dr. Cristobal A. Aguilar Sibilla (Gastroenterólogo), Dr. Guillermo Wilson Gómez (Gastroenterólogo), Dr. Éufrates Hernández Núñez (Médico Internista y Reumatólogo), Dr. Juan Manuel Muñoz Cano (Doctor en ciencias), Dra. Dora Ma. López Urbina (Coordinadora de Enseñanza)

**3. OBJETIVO DEL PROGRAMA OPERATIVO.**

**3.1 Formar especialistas en medicina interna con alto valor ético y científico**

**3.2 Adquirir la visión integradora alrededor de los pacientes**

**3.3 Desarrollar habilidades clínicas en el ejercicio de la medicina interna**

**3.4 Desarrollar autocrítica sobre el ejercicio profesional**

**3.5 Cuestionamiento permanente sobre el conocimiento establecido**

**3.6 Desarrollar herramientas metodológicas para la realización de proyectos de investigación clínica.**



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

Empty rectangular box for content.



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**4. TEMARIO POR UNIDADES DIDÁCTICAS.**

| UNIDAD DIDACTICA       | TEMARIO   | FECHA             | COORDINADOR  | PONENTE |
|------------------------|---|-------------------|--|---------|
| <b><u>1er. AÑO</u></b> |   |                   |  |         |
| <b>GERIATRÍA</b>       | 1.1. Cambios morfológicos en el anciano, órganos, aparatos, sistemas  | 01 al 04-marzo 11 | Dr. Éufrates Hernández Núñez                           |         |
|                        | 1.2. Terapéutica<br>Antibióticos<br>Inotrópicos<br>Antiinflamatorios<br>Diuréticos<br>Antihipertensivos<br>Antiarrítmicos | 07 al 11 marzo-11 | Dr. Francisco Olán<br><br>Dr. Éufrates Hernández Núñez |         |
|                        | 1.3. Abdomen agudo<br>1.4. Neumonías<br>1.5. Síndrome Orgánico Cerebral   | 14 al 18 marzo-11 | Dr. Francisco Olán                                     |         |
|                        | 1.6. Demencias<br>1.7. Depresión  |                   | Dr. Éufrates Hernández Núñez                           |         |
|                        | 1.8. Apoyo nutricional<br>1.9. Medicina física y Rehabilitación   | 21 al 25 marzo-11 |  |         |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|                               |   |   |  |  |
|-------------------------------|---|---|--|--|
| <b>DIABETES</b>               | 1.1. Generalidades<br>1.2. Fisiopatología<br>1.3. Diagnóstico<br>1.4. Tratamiento   | 28 marzo<br>al-01-<br>abril-11  | Dra. Esther<br>Rodríguez<br>Sánchez  |  |
| <b>COMPLICACIONES AGUDAS</b>  | 2.1. Coma hiperosmolar<br>2.2. Cetoacidosis diabética<br>2.3. Hipoglicemia  | 04 al 08 -<br>Abril-11  | Dra. Esther<br>Rodríguez<br>Sánchez  |  |
| <b>COMPLICACIONES TARDIAS</b> | 3.1. Neuropatía diabética<br>3.2. Retinopatía diabética<br>3.3. Pie diabético<br>3.4. Nefropatía diabética<br>3.5. Diabetes y Cardiopatía Isquémica<br>3.6. Diabetes y Dislipidemia<br>3.7. Diabetes e hipertensión | 11 al 15<br>Abril - 11<br><br><br><br><br><br><br>18 al 22<br>Abril - 11<br><br><br><br><br><br><br>25 al 29<br>de Abril-<br>11 | Dra. Esther<br>Rodríguez<br>Sánchez  |  |
| <b>MALNUTRICIÓN</b>           | 4.1. Desnutrición<br><br>4.2. Obesidad  | 02-Mayo<br>al 06 de<br>mayo-11<br><br><br><br><br><br><br>09 al 13<br>de mayo-<br>11  | Dra. Esther<br>Rodríguez<br>Sánchez<br><br><br><br><br><br><br>Dra. Esther<br>Rodríguez<br>Sánchez |  |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|                              |  |                              |                              |
|------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|
| <b>HIPERTENSIÓN ARTERIAL</b> | 1.1. Generalidades   | 16 al 20                     | Dr. Éufrates Hernández Núñez |
|                              | 1.2. Fisiopatología  | de mayo-11                   |                              |
|                              | 1.3. Diagnóstico   |                              |                              |
|                              | 1.4. Tratamiento   | 23 al 27                     |                              |
|                              | 1.5. Complicaciones agudas y crónicas                                  | de mayo-11                   |                              |
|                              | 1.6. Crisis hipertensiva urgencia hipertensiva emergencia hipertensiva | 30 mayo al 03 de junio -11   | Dr. Éufrates Hernández Núñez |
|                              | 1.7. Hipertensión maligna  | 06 al 10                     |                              |
|                              | 2.1. Renovascular  | de junio-11                  | Dr. Éufrates Hernández Núñez |
|                              | 2.2. Parenquimatosa  |                              |                              |
|                              | 2.3. Coartación de la aorta  | 13 al 17                     |                              |
|                              | 2.4. Toxemia Gravídica   |                              |                              |
|                              | Clasificación  | 20 al 24                     | Dr. Éufrates Hernández Núñez |
|                              | Fisiopatología   | de junio-11                  |                              |
| Complicaciones               |  |                              |                              |
| Tratamiento                  |  |                              |                              |
| 2.5. Hiperaldosteronismo     | 27 junio   |                              |                              |
| Primario y secundario        | al 01  |                              |                              |
| Fisiopatología               | de julio-11  | Dr. Éufrates Hernández Núñez |                              |
| Complicaciones y             |  |                              |                              |
| Tratamiento                  | 04 al 8 de julio-11  |                              |                              |
|                              |  | 11 al 15                     |                              |
|                              |  | de julio-11                  |                              |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|   |                                     |                          |                          |  |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| <b>ENFERME-<br/>DADES<br/>PSIQUIÁTRI-<br/>CAS</b>               | 1.1. Demencia                       | 18 al 22                 | Dr. Mario<br>Villar Soto |  |
|   | 1.2. Síndrome Orgánico<br>Cerebral  | de julio-<br>11          |                          |  |
|   | 1.3. Depresión                      |                          |                          |  |
|   | 1.1. Esquizofrenia                  | 25 al 29                 | Dr. Mario<br>Villar Soto |  |
|   | 1.2. Paranoia                       | de julio-11              |                          |  |
|   | 1.3. Relación médico-<br>paciente   |                          |                          |  |
|   | 1.4. Medicamentos en<br>Psiquiatría | 01 al 05                 | Dr. Mario<br>Villar Soto |  |
|   | 1.5. Apoyo al paciente<br>Terminal  | de agosto-<br>11         |                          |  |
| 1.6. Manejo psiquiátrico<br>del paciente con intento<br>suicida | 08 al 12                            | Dr. Mario<br>Villar Soto |                          |  |
| 1.7. Síndrome de fatiga<br>crónica                              | de agos -<br>11                     |                          |                          |  |
| 1.8. Trastornos del sueño                                       | 15 al 19                            | Dr. Mario<br>Villar Soto |                          |  |
| <b>EPIDEMIOLO</b>   |                                     |                          |                          |  |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|                               |   |                  |                                 |
|-------------------------------|---|------------------|---------------------------------|
| <b>GIA CLÍNICA</b>            | 1.1. El efecto placebo                      | 22 al 26         | Dr. Miguel A. Martínez Ambrosio |
|                               | 1.2. Concepto de normalidad en Medicina     | de agosto-11     |                                 |
|                               | 1.3. Validación de las pruebas diagnosticas | 29 agosto        | Dr. Miguel A. Martínez Ambrosio |
|                               | 1.3.1. Sensibilidad                         | al 02 de sept-11 |                                 |
|                               | 1.3.1.1 Especificidad                       | 05 al 09         | Dr. Miguel A. Martínez Ambrosio |
| 1.3.1.1.1 El estándar de oro  | de sept-11                                  |                  |                                 |
| 1.3.1.1.1.1. Valor predictivo |   |                  |                                 |
|                               | 1.3.2. Frecuencia, prevalencia, incidencia  |                  |                                 |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**ÉTICA MÉDICA**

1.1. Teorías éticas  
los principios  
1.2. Autonomía  
1.3. Beneficencia

12 al 16 de  
sept-11

Dr.  
Eduardo  
Anaya  
Aguirre

19 al 23 de  
sept-11

1.4. No maleficencia  
1.5. Justicia  
1.6. El paciente  
terminal y la muerte

26 al 30 de  
sep-11

Dr. Mario  
Villar Soto

1.7. Relación médico  
paciente.  
1.8. Racionamiento de  
recursos y contención  
de costos.  
1.9. Bioética.

03 al 07 de  
octubre-11

Dr.  
Eduardo  
L. Anaya  
Aguirre

**OTORRINO  
LARINGOLO-  
GÍA**

1.1.- Epistaxis  
1.2.- Tinnitus  
1.3.- Hipoacusia  
1.4.- Otitis Media  
1.5.- Sinusitis  
1.6.- Rinitis  
1.7.- Laringitis  
1.8.- Vértigo  
1.9.- Ca de laringe

10 al 14 de  
octubre -11

Dra.  
Micaela  
Saldaña  
García

17 al 21 de  
oct -11

24 al 28 de  
oct-11

Micaela  
Saldaña  
García

31 Oct. al 04  
de Nov-11

**RADIODIAGNÓS-**

Dr.



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**TICO**

|   |                       |                              |
|---|-----------------------|------------------------------|
| 1.1.- Bases físicas y técnicas en Rx  | 07 al 11 de Nov-11    | Humberto Casaos Martínez     |
| 1.2.- Bases físicas y técnicas en Tomografías                                 | 14 al 18 de nov- 11   | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |
| 1.3.- Bases físicas y técnicas en Resonancias magnéticas                      | 21 al 25 nov- 11      |                              |
| 1.4.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de cráneo                               | 28-Nov al 02 Dic-11   | Dr. Humberto Casaos Martínez |
| 1.5- Anatomía radiográfica, TC y RMN de tórax                                 | 05 al 09 de Dic-11    | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |
| 1.6- Anatomía radiográfica, TC y RMN de abdomen                               | 12 al 16 de dic-11    | Dr. Humberto Casaos Martínez |
| 1.7.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de pelvis                               |                       |                              |
| 1.8.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros superiores                  | 09 al 13 de enero- 12 | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |
| 1.9- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros inferiores                   |                       | Dr. Humberto Casaos Martínez |
| 1.10.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de columna vertebral                   | 16 al 20 de enero-12  | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |
| 1.11.- Alteraciones en TC y RMN de cráneo y su correlación clínica-patológica |                       | Dr.                          |
| 1.12.- Alteraciones en TC y RMN de tórax y su correlación clínica-patológica  |                       |                              |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |                              |                              |
|--|------------------------------|------------------------------|
| 1.6- Anatomía radiográfica, TC y RMN de abdomen              | 23 al 27 de enero-12         | Humberto Casaos Martínez     |
| 1.7.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de pelvis              | 30-enero al 03 de febrero-12 | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |
| 1.8.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros superiores | 06 al 10 febrero-12          |                              |
| 1.9- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros inferiores  | 13 al 17 de feb-12           | Dr. Humberto Casaos Martínez |
| 1.10.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de columna vertebral  | 20 al 24 de feb-12           | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|                  |   |                   |                              |
|------------------|---|-------------------|------------------------------|
| <b>GERIATRÍA</b> | 1.1. Cambios morfológicos en el anciano, órganos, aparatos, sistemas  | 01 al 04-marzo 11 | Dr. Éufrates Hernández Núñez |
|                  | 1.2. Terapéutica<br>Antibióticos<br>Inotrópicos<br>Antiinflamatorios<br>Diuréticos<br>Antihipertensivos<br>Antiarrítmicos | 07 al 11 marzo-11 | Dr. Francisco Olán           |
|                  | 1.3. Abdomen agudo  | 14 al 18 marzo-11 | Dr. Éufrates Hernández Núñez |
|                  | 1.4. Neumonías  |                   |                              |
|                  | 1.5. Síndrome Orgánico Cerebral   |                   |                              |
|                  | 1.6. Demencias<br>1.7. Depresión  |                   | Dr. Francisco Olán           |
|                  | 1.8. Apoyo nutricional<br>1.9. Medicina física y Rehabilitación   | 21 al 25 marzo-11 | Dr. Éufrates Hernández Núñez |
|                  | <b>ENFERMEDADES DE LA PIEL Y</b>  |                   |                              |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**ANEXOS**

|  |                                 |  |                               |
|--|---------------------------------|--|-------------------------------|
| <p>Anatomía y fisiología de la piel<br/> 1.2 Acné<br/> 1.3. Dermatitis por contacto y otras.</p>           | <p>28 marzo al-01-abril-11</p>  | <p>Dra. Ma. De los A. Santillán Figueroa</p> | <p>Dr. Ángel R. Tipa Cruz</p> |
| <p>1.4. Síndrome de Steven Jhonson<br/> 1.5. Eritema multiforme<br/> 1.6. Eritrodermia<br/> 1.7. Lepra</p> | <p>04 al 08 - Abril-11</p>      | <p>Dra. Ma. De los A. Santillán Figueroa</p> | <p>Dr. Ángel R. Tipa Cruz</p> |
| <p>1.8. Psoriasis<br/> 1.9. Dermatomicosis<br/> 1.10. Lupus cutáneo<br/> 1.11. Leishmaniasis</p>           | <p>11 al 15 Abril - 11</p>      |  | <p>Dr. Ángel R. Tipa Cruz</p> |
| <p>1.12. Dermatomiositis<br/> 1.13. Esclerodermia<br/> 1.14. Pioderma gangrenoso</p>                       | <p>18 al 22 Abril - 11</p>      | <p>Dra. Ma. De los A. Santillán Figueroa</p> | <p>Dr. Ángel R. Tipa Cruz</p> |
| <p>1.15. Eritema nodoso<br/> 1.16. Cáncer de piel<br/> 1.17. Sarcoma de Kaposi</p>                         | <p>25 al 29 de Abril-11</p>     |  |                               |
| <p>1.18. Fenómeno de Raynaud<br/> 1.19. Vitiligo</p>   | <p>02-Mayo al 06 de mayo-11</p> | <p>Dra. Ma. De los A. Santillán Figueroa</p> |                               |
| <p>1.20. Manifestaciones dermatológicas de las enfermedades sistémicas</p>                                 | <p>09 al 13 de mayo- 11</p>     |  |                               |

**ENFERME-**



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**DADES DEL  
CORAZON Y  
LOS VASOS**

|   |  |                               |                        |
|---|--|-------------------------------|------------------------|
| Síndromes Coronarios Agudo  | 16 al 20 de mayo- 11<br>23 al 27 de mayo- 11   | Dra. Martha del S. Prado Piña | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 1.4.Estenosis mitral e insuficiencia mitral<br>1.5. Lesiones aórticas.              |  |                               | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 1.6.Lesiones tricuspideas<br>1.7.Cardiopatía reumática                              |  |                               |                        |
| 2.1.Tromboembolia pulmonar.   | 30 mayo al 03 de junio - 11                    | Dra. Martha del S. Prado Piña | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 2.2.Pericarditis.<br>2.4.Taponamiento cardiaco.                                     | 06 al 10 de junio- 11                          |                               |                        |
| 2.5.Tromboflebitis y Trombosis venosa profunda                                      |  |                               |                        |
| 2.6.Insuficiencia venosa crónica<br>2.7.Insuficiencia arterial de las extremidades. | 13 al 17 de junio- 11<br>20 al 24 de junio- 11 | Dra. Martha del S. Prado Piña | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 3.1.Insuficiencia cardiaca<br>3.2.Hipertensión arterial pulmonar                    | 27 junio al 01 de julio-11                     | Dra. Martha del S. Prado Piña | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 3.3.Miocardopatía dilatada<br>3.4.Miocardopatía restrictiva                         | 04 al 8 de julio-11                            |                               |                        |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**ENFERME-  
DADES  
PSIQUIÁTRICAS**

|  |                              |                                      |   |
|--|------------------------------|--------------------------------------|---|
| <p>3.4.Coartación de la aorta y aneurisma aórtico</p> <p>3.5.Cardiotopatía congénita</p>             | <p>11 al 15 de julio- 11</p> | <p>Dra. Martha del S. Prado Piña</p> | <p>Dr. Ángel R. Tipa Cruz</p> <p>Dr. Ángel R. Tipa Cruz</p> |
| <p>1.1. Demencia<br/>1.2. Síndrome Orgánico Cerebral<br/>1.3. Depresión</p>                          | <p>18 al 22 de julio- 11</p> | <p>Dr. Mario Villar Soto</p>         | <p>Dr. Ángel R. Tipa Cruz</p>                               |
| <p>1.1. Esquizofrenia<br/>1.2. Paranoia<br/>1.3. Relación médico-paciente</p>                        | <p>25 al 29 de julio-11</p>  | <p>Dr. Mario Villar Soto</p>         | <p>Dr. Ángel R. Tipa Cruz</p>                               |
| <p>1.4. Medicamentos en Psiquiatría<br/>1.5. Apoyo al paciente Terminal</p>                          | <p>01 al 05 de agosto-11</p> | <p>Dr. Mario Villar Soto</p>         | <p>Dr. Ángel R. Tipa Cruz</p>                               |
| <p>1.6. Manejo psiquiátrico del paciente con intento suicida<br/>1.7. Síndrome de fatiga crónica</p> | <p>08 al 12 de agos -11</p>  | <p>Dr. Mario Villar Soto</p>         | <p>Dr. Ángel R. Tipa Cruz</p>                               |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**EPIDEMIOLOGIA  
CLINICA**

|   |                                  |                                    |                        |
|---|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1.8. Trastornos del sueño                   | 15 al 19 de agosto-11            | Dr. Mario Villar Soto              | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 1.1. El efecto placebo                      | 22 al 26 de agosto-11            | Dr. Miguel Ángel Martínez Ambrosio | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 1.2. Concepto de normalidad en Medicina     |                                  |                                    |                        |
| 1.3. Validación de las pruebas diagnosticas | 29 agosto al 02 de septiembre-11 | Dr. Miguel Ángel Martínez Ambrosio | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 1.3.1. Sensibilidad                         |                                  |                                    |                        |
| 1.3.1.1 Especificidad                       |                                  |                                    |                        |
| 1.3.1.1.1 El estándar de oro                |                                  |                                    |                        |
| 1.3.1.1.1.1. Valor predictivo               |                                  | Dr. Miguel Ángel                   | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|                              |  |                           |                              |                        |
|------------------------------|--|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| <b>ÉTICA MÉDICA</b>          | 1.3.2. Frecuencia, prevalencia, incidencia   | 05 al 09 de septiembre-11 | Martínez Ambrosio            | Dr. Ángel R. Típa Cruz |
|                              | 1.4. Factores de riesgo y predicción, causalidad<br>1.5. Protocolo de investigación      |                           |                              | Dr. Ángel R. Típa Cruz |
| <b>OTORRINO LARINGOLOGÍA</b> | 1.1. Teorías éticas los principios<br>1.2. Autonomía<br>1.3. Beneficencia                | 12 al 16 de sept-11       | Dr. Eduardo Anaya Aguirre    | Dr. Ángel R. Típa Cruz |
|                              | 1.4. No maleficencia<br>1.5. Justicia<br>1.6. El paciente terminal y la muerte           | 19 al 23 de sept-11       | Dr. Mario Villar Soto        |                        |
|                              | 1.7. Relación médico paciente.<br>1.8. Racionamiento de recursos y contención de costos. | 26 al 30 de sep-11        |                              |                        |
|                              | 1.9. Bioética.   | 03 al 07 de octubre-11    | Dr. Eduardo L. Anaya Aguirre |                        |
|                              |  |                           |                              |                        |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |  |   |                                    |
|--|--|---|------------------------------------|
| <p>1.1.- Epistaxis<br/> 1.2.- Tinnitus<br/> 1.3.- Hipoacusia<br/> 1.4.- Otitis Media<br/> 1.5.- Sinusitis<br/> 1.6.- Rinitis<br/> 1.7.- Laringitis<br/> 1.8.- Vértigo<br/> 1.9.- Ca de laringe</p> | <p>10 al 14 de<br/> octubre -11</p> <p>17 al 21 de<br/> oct -11</p> <p>24 al 28 de<br/> oct-11</p> <p>31 Oct. al 04<br/> de Nov-11</p> | <p>Dra.<br/> Micaela<br/> Saldaña<br/> García</p> <p>Micaela<br/> Saldaña<br/> García</p> | <p>Dr. Ángel R.<br/> Tipa Cruz</p> |
| <p><b>RADIODIAGNÓSTICO</b></p>   |  | <p>Dr.</p>  |                                    |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|   |                       |                              |                        |
|---|-----------------------|------------------------------|------------------------|
| 1.1.- Bases físicas y técnicas en Rx  | 07 al 11 de Nov-11    | Humberto Casaos Martínez     | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 1.2.- Bases físicas y técnicas en Tomografías                                 | 14 al 18 de nov- 11   | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 1.3.- Bases físicas y técnicas en Resonancias magnéticas                      |                       |                              |                        |
| 1.4.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de cráneo                               | 21 al 25 nov-11       |                              |                        |
| 1.5- Anatomía radiográfica, TC y RMN de tórax                                 |                       | Dr. Humberto Casaos Martínez | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 1.6- Anatomía radiográfica, TC y RMN de abdomen                               | 28-Nov al 02 Dic-11   |                              |                        |
| 1.7.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de pelvis                               | 05 al 09 de Dic-11    | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 1.8.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros superiores                  |                       |                              |                        |
| 1.9- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros inferiores                   | 12 al 16 de dic-11    |                              | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
| 1.10.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de columna vertebral                   |                       |                              |                        |
| 1.11.- Alteraciones en TC y RMN de cráneo y su correlación clínica-patológica | 09 al 13 de enero- 12 | Dr. Humberto Casaos Martínez |                        |
| 1.12.- Alteraciones en TC y RMN de tórax y su correlación clínica-patológica  | 16 al 20 de enero-12  | Dr. Aulo                     |                        |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|                       |  |                              |  |                        |
|-----------------------|--|------------------------------|--|------------------------|
|                       | 1.6- Anatomía radiográfica, TC y RMN de abdomen              | 23 al 27 de enero-12         | G. Cobos Rojas<br>Dr. Humberto Casaos Martínez | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
|                       | 1.7.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de pelvis              | 30-enero al 03 de febrero-12 | Dr. Aulo G. Cobos Rojas                        | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
|                       | 1.8.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros superiores | 06 al 10 febrero-12          | Dr. Humberto Casaos Martínez                   |                        |
|                       | 1.9- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros inferiores  | 13 al 17 de feb-12           | Dr. Aulo G. Cobos Rojas                        | Dr. Ángel R. Tipa Cruz |
|                       | 1.10.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de columna vertebral  | 20 al 24 de feb-12           |  |                        |
| <b><u>3ER AÑO</u></b> |  |                              |  |                        |
| <b>GERIATRÍA</b>      |  |                              |  |                        |





**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|   |   |                             |  |  |
|---|---|-----------------------------|--|--|
| <b>ENFERME-<br/>DADES DEL<br/>CORAZON Y<br/>LOS VASOS</b> | Anatomía y fisiología de la piel                                    | 28 marzo al-<br>01-abril-11 | De los A.<br>Santillán<br>Figueroa             | Dra. Guisela<br>Xiomara<br>González<br>Chong |
|   | 1.2 Acné  |                             |  |  |
|   | 1.3. Dermatitis por con-<br>tacto y otras.                          |                             |  |  |
|   | 1.4. Síndrome de Steven Jhonson                                     | 04 al 08 -<br>Abril-11      | Dra. Ma.<br>De los A.<br>Santillán<br>Figueroa | Dra. Guisela<br>Xiomara<br>González<br>Chong |
|   | 1.5. Eritema multiforme   |                             |  |  |
|   | 1.6. Eritrodermia   |                             |  |  |
|   | 1.7. Lepra  |                             |  |  |
|   | 1.8. Psoriasis  | 11 al 15<br>Abril - 11      |  | Dra. Guisela<br>Xiomara<br>González<br>Chong |
|   | 1.9. Dermatomicosis   |                             |  |  |
|   | 1.10. Lupus cutáneo   |                             |  |  |
|   | 1.11. Leishmaniasis   |                             |  |  |
|   | 1.12. Dermatomiositis   | 18 al 22 Abril<br>- 11      | Dra. Ma.<br>De los A.<br>Santillán<br>Figueroa | Dra. Guisela<br>Xiomara<br>González<br>Chong |
|   | 1.13. Esclerodermia   |                             |  |  |
|   | 1.14. Pioderma gangrenoso   |                             |  |  |
|   | 1.15. Eritema nodoso  | 25 al 29 de<br>Abril-11     |  |  |
|   | 1.16. Cáncer de piel  |                             |  |  |
|   | 1.17. Sarcoma de Kaposi   |                             |  |  |
|   | 1.18. Fenómeno de Raynaud   |                             | Dra. Ma.<br>De los A.<br>Santillán<br>Figueroa | Dra. Guisela<br>Xiomara<br>González<br>Chong |
|   | 1.19. Vitiligo  |                             |  |  |
|   | 1.20. Manifestaciones dermatológicas de las enfermedades sistémicas |                             |  |  |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |                              |                                      |  |
|--|------------------------------|--------------------------------------|--|
| <p>3.3.Miocardopatía dilatada<br/>3.4.Miocardopatía restrictiva</p>                | <p>01 al 8 de julio-11</p>   | <p>Dra. Martha del S. Prado Piña</p> | <p>Dra. Guisela Xiomara González Chong</p> |
| <p>3.4.Coartación de la aorta y aneurisma aórtico<br/>3.5.Cardopatía congénita</p> | <p>11 al 15 de julio- 11</p> | <p>Dra. Martha del S. Prado Piña</p> | <p>Dra. Guisela Xiomara González Chong</p> |
| <p><b>ENFERME-<br/>DADES<br/>PSIQUIÁTRICAS</b></p>                                 |                              | <p>Dr. Mario</p>                     |  |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|                                  |  |                          |                           |  |
|----------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|--|
| <b>EPIDEMIOLOGIA<br/>CLINICA</b> | 1.1. Demencia<br>1.2. Síndrome<br>Orgánico Cerebral<br>1.3. Depresión                                    | 18 al 22 de<br>julio- 11 | Villar Soto               | Dra. Guisela<br>Xiomara<br>González<br>Chong |
|                                  | 1.1. Esquizofrenia<br>1.2. Paranoia<br>1.3. Relación médico-<br>paciente                                 | 25 al 29 de<br>julio-11  | Dr. Mario<br>Villar Soto  | Dra. Guisela<br>Xiomara<br>González<br>Chong |
|                                  | 1.4. Medicamentos en<br>Psiquiatría<br>1.5. Apoyo al paciente<br>Terminal                                | 01 al 05 de<br>agosto-11 | Dr. Mario<br>Villar Soto  | Dra. Guisela<br>Xiomara<br>González<br>Chong |
|                                  | 1.6. Manejo<br>psiquiátrico del<br>paciente con intento<br>suicida<br>1.7. Síndrome de<br>fatiga crónica | 08 al 12 de<br>agos -11  | Dr. Mario<br>Villar Soto  | Dra. Guisela<br>Xiomara<br>González<br>Chong |
|                                  | 1.8. Trastornos del<br>sueño   | 15 al 19 de<br>agosto-11 | Dr. Mario<br>Villar Soto  | Dra. Guisela<br>Xiomara<br>González<br>Chong |
|                                  |  |                          | Dr. Miguel<br>A. Martínez |  |
|                                  |  |                          |                           |  |
|                                  |  |                          |                           |  |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|   |                                  |                                 |                                     |
|---|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1.1. El efecto placebo<br>1.2. Concepto de normalidad en Medicina                           | 22 al 26 de agost-11             | Ambrosio                        | Dra. Guisela Xiomara Glez. Chong    |
| 1.3. Validación de las pruebas diagnosticas<br>1.3.1. Sensibilidad<br>1.3.1.1 Especificidad |                                  | Dr. Miguel A. Martínez Ambrosio |                                     |
| 1.3.1.1.1 El estándar de oro<br>1.3.1.1.1.1. Valor predictivo                               | 29 agosto al 02 de septiembre-11 | Dr. Miguel A. Martínez Ambrosio | Dra. Guisela Xiomara González Chong |
| 1.3.2. Frecuencia, prevalencia, incidencia  |                                  |                                 |                                     |
| 1.4. Factores de riesgo y predicción, causalidad<br>1.5. Protocolo de investigación         | 05 al 09 de septiembre-11        | Dr. Miguel A. Martínez Ambrosio |                                     |
| <b>ÉTICA MÉDICA</b>   |                                  | Dr. Eduardo                     |                                     |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**OTORRINO  
LARINGOLO-  
GÍA**

|  |                         |                              |                                     |
|--|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 1.1. Teorías éticas los principios                     | 12 al 16 de sept-11     | Anaya Aguirre                | Dra. Guisela Xiomara González Chong |
| 1.2. Autonomía   | 19 al 23 de sept-11     | Dr. Mario Villar Soto        |                                     |
| 1.3. Beneficencia                                      |                         |                              |                                     |
| 1.4. No maleficencia                                   | 26 al 30 de sep-11      | Dr. Eduardo L. Anaya Aguirre | Dra. Guisela Xiomara González Chong |
| 1.5. Justicia  |                         |                              |                                     |
| 1.6. El paciente terminal y la muerte                  |                         |                              |                                     |
| 1.7. Relación médico paciente.                         | 03 al 07 de octubre-11  | Dra. Micaela Saldaña García  | Dra. Guisela Xiomara González Chong |
| 1.8. Racionamiento de recursos y contención de costos. |                         |                              |                                     |
| 1.9. Bioética.   |                         |                              |                                     |
| 1.1.- Epistaxis  | 10 al 14 de octubre -11 | Micaela Saldaña García       | Dra. Guisela Xiomara González Chong |
| 1.2.- Tinnitus   | 17 al 21 de oct -11     |                              |                                     |
| 1.3.- Hipoacusia                                       | 24 al 28 de oct-11      | Micaela Saldaña García       | Dra. Guisela Xiomara González Chong |
| 1.4.- Otitis Media                                     |                         |                              |                                     |
| 1.5.- Sinusitis  | 31 Oct. al 04 de Nov-11 | Dr. Humberto                 |                                     |
| 1.6.- Rinitis  |                         |                              |                                     |
| 1.7.- Laringitis                                       |                         |                              |                                     |
| 1.8.- Vértigo  |                         |                              |                                     |
| 1.9.- Ca de laringe                                    |                         |                              |                                     |

**RADIODIAGNÓ-  
TICO**



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |                     |                              |                                     |
|--|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 1.1.- Bases físicas y técnicas en Rx                         | 07 al 11 de Nov-11  | Casaos Martínez              | Dra. Guisela Xiomara González Chong |
| 1.2.- Bases físicas y técnicas en Tomografías                | 14 al 18 de nov- 11 | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |                                     |
| 1.3.- Bases físicas y técnicas en Resonancias magnéticas     |                     |                              |                                     |
| 1.4.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de cráneo              | 21 al 25 nov- 11    |                              |                                     |
| 1.5.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de tórax               |                     | Dr. Humberto Casaos Martínez | Dra. Guisela Xiomara González Chong |
| 1.6.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de abdomen             | 28-Nov al 02 Dic-11 |                              |                                     |
| 1.7.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de pelvis              | 05 al 09 de Dic-11  | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |                                     |
| 1.8.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros superiores |                     |                              |                                     |
| 1.9.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros inferiores | 12 al 16 de dic-11  |                              | Dra. Guisela Xiomara González Chong |

**4TO. AÑO**

**GERIATRÍA**

Dr.  
Éufrates



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|   |   |                   |                              |                         |
|---|---|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>ENFERMEDADES<br/>DE LA PIEL Y<br/>ANEXOS</b> | 1.1. Cambios morfológicos en el anciano, órganos, aparatos, sistemas  | 01 al 04-marzo 11 | Hernández Núñez              | Dr. Ricardo Reyes Parra |
|   | 1.2. Terapéutica<br>Antibióticos<br>Inotrópicos<br>Antiinflamatorios<br>Diuréticos<br>Antihipertensivos<br>Antiarrítmicos | 07 al 11 marzo-11 | Dr. Francisco Olán           | Dr. Ricardo Reyes Parra |
|   |   |                   | Dr. Éufrates Hernández Núñez | Dr. Ricardo Reyes Parra |
|   | 1.3. Abdomen agudo<br>1.4. Neumonías<br>1.5. Síndrome Orgánico Cerebral   | 14 al 18 marzo-11 | Dr. Francisco Olán           | Dr. Ricardo Reyes Parra |
|   | 1.6. Demencias<br>1.7. Depresión  |                   |                              |                         |
|   | 1.8. Apoyo nutricional<br>1.9. Medicina física y Rehabilitación   | 21 al 25 marzo-11 | Dr. Éufrates Hernández Núñez | Dr. Ricardo Reyes Parra |
|   |   |                   | Dra. Ma.                     |                         |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |   |                             |                                    |                            |
|--|---|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| <b>ENFERME-<br/>DADES DEL<br/>CORAZON Y<br/>LOS VASOS</b>                    | Anatomía y fisiología<br>de la piel           | 28 marzo al-<br>01-abril-11 | De los A.<br>Santillán<br>Figueroa | Dr. Ricardo<br>Reyes Parra |
|  | 1.2 Acné                                      |                             |                                    |                            |
|  | 1.3. Dermatitis por<br>con-<br>tacto y otras. |                             |                                    |                            |
|  | 1.4. Síndrome de<br>Steven Jhonson            | 04 al 08 -                  | Dra. Ma.                           | Dr. Ricardo<br>Reyes Parra |
|  | 1.5. Eritema<br>multiforme                    | Abril-11                    | De los A.                          |                            |
|  | 1.6. Eritrodermia                             |                             | Santillán                          |                            |
|  | 1.7. Lepra                                    |                             | Figueroa                           | Dr. Ricardo<br>Reyes Parra |
|  | 1.8. Psoriasis                                | 11 al 15                    |                                    |                            |
|  | 1.9. Dermatomicosis                           | Abril - 11                  |                                    |                            |
|  | 1.10. Lupus cutáneo                           |                             |                                    |                            |
| 1.11. Leishmaniasis  |   |                             |                                    |                            |
| 1.12. Dermatomiositis  | 18 al 22 Abril                                | Dra. Ma.                    | Dr. Ricardo                        |                            |
| 1.13. Esclerodermia  | - 11  | De los A.                   | Reyes Parra                        |                            |
| 1.14. Pioderma<br>gangrenoso   |   | Santillán                   |                                    |                            |
|  |   | Figueroa                    |                                    |                            |
| 1.15. Eritema nodoso   | 25 al 29 de                                   |                             |                                    |                            |
| 1.16. Cáncer de piel   | Abril-11                                      |                             |                                    |                            |
| 1.17. Sarcoma de<br>Kaposi   |   |                             |                                    |                            |
| 1.18. Fenómeno de<br>Raynaud   | 02-Mayo al                                    | Dra. Ma.                    | Dr. Ricardo                        |                            |
| 1.19. Vitiligo   | 06 de   | De los A.                   | Reyes Parra                        |                            |
|  | mayo-11                                       | Santillán                   |                                    |                            |
|  |   | Figueroa                    |                                    |                            |
| 1.20. Manifestaciones<br>dermatológicas de las<br>enfermedades<br>sistémicas | 09 al 13 de<br>mayo- 11                       |                             | Dr. Ricardo<br>Reyes Parra         |                            |
|  |   | Dra.<br>Martha              |                                    |                            |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |   |                             |                               |   |
|--|---|-----------------------------|-------------------------------|---|
| <b>ENFERME-<br/>DADES<br/>PSIQUIÁTRICAS</b>    | Síndromes Coronarios Agudo                      | 16 al 20 de mayo- 11        | del S. Prado Piña             | Dr. Ricardo Reyes Parra                                 |
|  | 1.4.Estenosis mitral e insuficiencia mitral     | 23 al 27 de mayo- 11        |                               |   |
|  | 1.5. Lesiones aórticas.                         |                             |                               | Dr. Ricardo Reyes Parra                                 |
|  | 1.6.Lesiones tricuspideas                       |                             |                               |   |
|  | 1.7.Cardiopatía reumática                       |                             |                               | Dr. Ricardo Reyes Parra                                 |
|  | 2.1.Tromboembolia pulmonar.                     | 30 mayo al 03 de junio - 11 | Dra. Martha del S. Prado Piña | Dr. Ricardo Reyes Parra                                 |
|  | 2.2.Pericarditis.                               |                             |                               |   |
|  | 2.4.Taponamiento cardiaco.                      | 06 al 10 de junio- 11       |                               |   |
|  | 2.5.Tromboflebitis y Trombosis venosa profunda  |                             |                               | Dr. Ricardo Reyes Parra                                 |
|  | 2.6.Insuficiencia venosa crónica                | 13 al 17 de junio- 11       | Dra. Martha del S. Prado Piña |   |
|  | 2.7.Insuficiencia arterial de las extremidades. | 20 al 24 de junio- 11       |                               | Dr. Ricardo Reyes Parra                                 |
|  | 3.1.Insuficiencia cardiaca                      |                             |                               |   |
|  | 3.2.Hipertensión arterial pulmonar              | 27 junio al 01 de julio-11  | Dra. Martha del S. Prado Piña | Dr. Ricardo Reyes Parra<br>Dr. Ulises G. Arteaga García |
|  | 3.3.Miocardopatía dilatada                      |                             |                               |   |
|  | 3.4.Miocardopatía restrictiva                   | 04 al 8 de julio-11         | Dra. Martha del S. Prado Piña | Dr. Ulises G. Arteaga García                            |
| 3.4.Coartación de la aorta y aneurisma aórtico | 11 al 15 de julio- 11                           | Prado Piña                  | Dr. Ulises G. Arteaga García  |   |
| 3.5.Cardiopatía congénita                      |   | Dr. Mario Villar Soto       |                               |   |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |                          |                           |                                 |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1.1. Demencia<br>1.2. Síndrome<br>Orgánico Cerebral<br>1.3. Depresión                                    | 18 al 22 de<br>julio- 11 |                           | Dr. Ulises G.<br>Arteaga García |
| 1.1. Esquizofrenia<br>1.2. Paranoia<br>1.3. Relación médico-<br>paciente                                 | 25 al 29 de<br>julio-11  |                           | Dr. Ulises G.<br>Arteaga García |
| 1.4. Medicamentos en<br>Psiquiatría<br>1.5. Apoyo al paciente<br>Terminal                                | 01 al 05 de<br>agosto-11 | Dr. Mario<br>Villar Soto  | Dr. Ulises G.<br>Arteaga García |
| 1.6. Manejo<br>psiquiátrico del<br>paciente con intento<br>suicida<br>1.7. Síndrome de<br>fatiga crónica | 08 al 12 de<br>agos -11  | Dr. Mario<br>Villar Soto  | Dr. Ulises G.<br>Arteaga García |
| 1.8. Trastornos del<br>sueño   | 15 al 19 de<br>agosto-11 | Dr. Mario<br>Villar Soto  | Dr. Ulises G.<br>Arteaga García |
|  |                          | Dr. Miguel<br>A. Martínez |                                 |

**EPIDEMIOLOGIA  
CLINICA**



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|                     |   |                                  |                                 |   |
|---------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|---|
| <b>ÉTICA MÉDICA</b> | 1.1. El efecto placebo<br>1.2. Concepto de normalidad en Medicina                           | 22 al 26 de agost-11             | Ambrosio                        | Dr. Ulises G. Arteaga García                            |
|                     | 1.3. Validación de las pruebas diagnosticas<br>1.3.1. Sensibilidad<br>1.3.1.1 Especificidad |                                  | Dr. Miguel A. Martínez Ambrosio | Dr. Ulises G. Arteaga García                            |
|                     | 1.3.1.1.1 El estándar de oro<br>1.3.1.1.1.1. Valor predictivo                               | 29 agosto al 02 de septiembre-11 |                                 | Dr. Ricardo Reyes Parra<br>Dr. Ulises G. Arteaga García |
|                     | 1.3.2. Frecuencia, prevalencia, incidencia  |                                  | Dr. Miguel A. Martínez Ambrosio | Dr. Ricardo Reyes Parra                                 |
|                     | 1.4. Factores de riesgo y predicción, causalidad<br>1.5. Protocolo de investigación         | 05 al 09 de septiembre-11        | Dr. Miguel A. Martínez Ambrosio | Dr. Ricardo Reyes Parra                                 |
|                     |   |                                  | Dr. Eduardo Anaya               |   |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**OTORRINO  
LARINGOLO-  
GÍA**

|  |                         |                              |                         |
|--|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 1.1. Teorías éticas los principios                     | 12 al 16 de sept-11     | Aguirre                      | Dr. Ricardo Reyes Parra |
| 1.2. Autonomía   | 19 al 23 de sept-11     | Dr. Mario Villar Soto        |                         |
| 1.3. Beneficencia                                      |                         |                              |                         |
| 1.4. No maleficencia                                   | 26 al 30 de sep-11      | Dr. Eduardo L. Anaya Aguirre | Dr. Ricardo Reyes Parra |
| 1.5. Justicia  |                         |                              |                         |
| 1.6. El paciente terminal y la muerte                  |                         |                              |                         |
| 1.7. Relación médico paciente.                         | 03 al 07 de octubre-11  | Dra. Micaela Saldaña García  | Dr. Ricardo Reyes Parra |
| 1.8. Racionamiento de recursos y contención de costos. |                         |                              |                         |
| 1.9. Bioética.   |                         |                              |                         |
| 1.1.- Epistaxis  | 10 al 14 de octubre -11 | Micaela Saldaña García       | Dr. Ricardo Reyes Parra |
| 1.2.- Tinnitus   | 17 al 21 de oct -11     |                              |                         |
| 1.3.- Hipoacusia                                       |                         |                              |                         |
| 1.4.- Otitis Media                                     | 24 al 28 de oct-11      |                              |                         |
| 1.5.- Sinusitis  |                         |                              |                         |
| 1.6.- Rinitis  | 31 Oct. al 04 de Nov-11 |                              |                         |
| 1.7.- Laringitis                                       |                         |                              |                         |
| 1.8.- Vértigo  |                         |                              |                         |
| 1.9.- Ca de laringe                                    |                         |                              |                         |

**RADIODIAGNÓ-  
TICO**

Dr.  
Humberto



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|   |                       |                              |                              |
|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1.1.- Bases físicas y técnicas en Rx  | 07 al 11 de Nov-11    | Casaos Martínez              | Dr. Ulises G. Arteaga García |
| 1.2.- Bases físicas y técnicas en Tomografías                                 | 14 al 18 de nov- 11   | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |                              |
| 1.3.- Bases físicas y técnicas en Resonancias magnéticas                      |                       |                              |                              |
| 1.4.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de cráneo                               | 21 al 25 nov- 11      |                              | Dr. Ulises G. Arteaga García |
| 1.5- Anatomía radiográfica, TC y RMN de tórax                                 |                       | Dr. Humberto Casaos Martínez |                              |
| 1.6- Anatomía radiográfica, TC y RMN de abdomen                               | 28-Nov al 02 Dic-11   |                              |                              |
| 1.7.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de pelvis                               |                       | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |                              |
| 1.8.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros superiores                  | 05 al 09 de Dic-11    |                              | Dr. Ulises G. Arteaga García |
| 1.9- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros inferiores                   | 12 al 16 de dic-11    |                              |                              |
| 1.10.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de columna vertebral                   |                       | Dr. Humberto Casaos Martínez | Dr. Ulises G. Arteaga García |
| 1.11.- Alteraciones en TC y RMN de cráneo y su correlación clínica-patológica | 09 al 13 de enero- 12 | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |                              |
| 1.12.- Alteraciones en TC y RMN de tórax y su correlación clínica-patológica  | 16 al 20 de enero-12  | Dr. Humberto Casaos          | Dr. Ulises G. Arteaga García |



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|   |                              |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1.13.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de abdomen             | 23 al 27 de enero-12         | Martínez                     | Dr. Ulises G. Arteaga García |
| 1.14.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de pelvis              | 30-enero al 03 de febrero-12 | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |                              |
| 1.15.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros superiores | 06 al 10 febrero-12          | Dr. Humberto Casaos Martínez | Dr. Ulises G. Arteaga García |
| 1.9- Anatomía radiográfica, TC y RMN de miembros inferiores   | 13 al 17 de feb-12           | Dr. Aulo G. Cobos Rojas      |                              |
| 1.10.- Anatomía radiográfica, TC y RMN de columna vertebral   | 20 al 24 de feb-12           |                              | Dr. Ulises G. Arteaga García |

**INFORMÁTICA  
MÉDICA**

Dr. Juan  
Manuel  
Muñoz



**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS**  
**HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**METODOLOGÍA  
DE LA  
INVESTIGACIÓN**

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | 01/03-al<br>29/02/12<br>Todos los<br>Miércoles<br>17:00 | Cano   | Dr. Ángel René<br>Tipa Cruz<br>Dra. Gisela X.<br>González<br>Chong.<br>Dr. Ricardo<br>Reyes Parra.<br><br>Dr. Ulises G.<br>Arteaga García |
| - Conocimiento y<br>Ciencia                         | 19 y 26<br>marzo-11                                     | Dra. Dora<br>Ma. López<br>Urbina<br>Dra.<br>Guadalupe<br>Domínguez<br>Calderón |   |
| - Planteamiento<br>del Problema.<br>Justificación.  | 02 y 09 de<br>abril-11                                  | Dr. Cristo<br>Miguel<br>Flores<br>Padilla                                      | Dr. Ángel René<br>Tipa Cruz<br>Dra. Gisela X.<br>González<br>Chong.<br>Dr. Ricardo<br>Reyes Parra.  |
| - Elaboración de<br>Antecedentes<br>- Marco teórico | 16 y 30 de<br>abril-11                                  |  |   |
| - Elaboración de<br>objetivos                       | 07 y 14 de<br>mayo del<br>2011                          |  | Dr. Ulises G.<br>Arteaga García   |
| - Seminario de<br>Proyectos de<br>investigación     | 21 de mayo-<br>de 11                                    |  |   |



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|









**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**8. ROTACIÓN MENSUAL POR LOS SERVICIOS.**

**GRADO ACADÉMICO:** \_\_\_\_\_

| <b>NOMBRE DEL RESIDENTE</b>             | <b>MAR</b>      | <b>ABR</b>      | <b>MAY</b>      | <b>JUN</b>      | <b>JUL</b>  | <b>AGO</b>  | <b>SEP</b>    | <b>OCT</b>    | <b>NOV</b>      | <b>DIC</b>      | <b>ENE</b>      | <b>FEB</b>      |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dr. Ricardo Reyes Parra (RIV)           | Nefro Hemato    | Nefro Hemato    | Reuma Neuro     | Reuma Neuro     | INCICH      | INCICH      | UTI Neumo     | UTI Neumo     | Servicio Social | Servicio Social | Servicio Social | Servicio Social |
| Dr. Ulises Gpe. Arteaga García (RIV)    | Servicio Social | Servicio Social | Servicio Social | Servicio Social | UTI Hemato  | UTI Hemato  | HGM           | HGM           | Infecto Neuro   | Infecto Neuro   | Reuma           | Reuma           |
| Dra. Guisela Xiomara Glez. Chong (RIII) | Infecto Cardio  | Infecto Cardio  | INCICH          | INCICH          | Reuma Neuro | Reuma Neuro | Gastro Hemato | Gastro Hemato | UTI Neumo       | UTI Neumo       | INCM NSZ        | INCM NSZ        |
| Dr. Ángel René Tipa Cruz (RII)          | Reuma Neumo     | Reuma Neumo     | UTI Gastro      | UTI Gastro      | HAE JGC     | HAE JGC     | Nefro Radio   | Nefro Radio   | UTI Hemato      | UTI Hemato      | Infecto Neuro   | Infecto Neuro   |
|   |                 |                 |                 |                 |             |             |               |               |                 |                 |                 |                 |
|   |                 |                 |                 |                 |             |             |               |               |                 |                 |                 |                 |
|   |                 |                 |                 |                 |             |             |               |               |                 |                 |                 |                 |
|   |                 |                 |                 |                 |             |             |               |               |                 |                 |                 |                 |
|   |                 |                 |                 |                 |             |             |               |               |                 |                 |                 |                 |
|   |                 |                 |                 |                 |             |             |               |               |                 |                 |                 |                 |

**INCICH:** Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez  
**INCSNSZ:** Instituto Nacional de Ciencias Médicas y de la Nutrición Salvador Zubirán  
**HAEJGC:** Hospital de Alta Especialidad Dr. Juan Graham Cassasus





**SECRETARÍA DE SALUD**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD**  
**DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD**  
**SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**10. ACTIVIDADES CLÍNICAS Y ACADÉMICAS DIARIAS POR SERVICIO**

SERVICIO:   MEDICINA INTERNA  

| HORA          | LUNES       | MARTES                  | MIÉRCOLES         | JUEVES                    | VIERNES   | SÁBADO  | DOMINGO |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|---------|---------|
| 6:45 - 7:00   | E N         | T R                     | E G A             | D E                       | G U       | A R     | D I A   |
| 7:00 - 7:30   |             |                         |                   |                           |           |         |         |
| 7:30 - 8:00   | D           | E                       | S                 | A                         | Y U       | N       | O       |
| 8:00 - 9:00   |             | REVISION<br>BIBLIOGRAF. | SESION<br>GENERAL | REVISION DE<br>EXPEDIENTE |           | GUARDIA | GUARDIA |
| 9:00 - 9:30   | R E V       | I S I                   | O N               | I N G R                   | E S O S   | GUARDIA | GUARDIA |
| 9:30 - 11:00  | V I<br>C.E. | S<br>C.E.               | I<br>C.E.         | T<br>C.E.                 | A<br>C.E. | GUARDIA | GUARDIA |
| 11:00 - 12:00 | P E<br>C.E. | N D I<br>C.E.           | E N<br>C.E.       | T E<br>C.E.               | S<br>C.E. | GUARDIA | GUARDIA |
| 12:00 - 13:00 | CLASES      | SESION CLIN.            | CLASES            | SESION CLIN.              | CLASES    | GUARDIA | GUARDIA |
| 13:00 - 14:00 | C           | O                       | M                 | I                         | D         | A       |         |
| 14:00 - 15:00 | E N T       | R E G A                 | D E               | G U A R                   | D I A     | GUARDIA | GUARDIA |



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**11. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALARIOS.**

**HOSPITAL:** DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ  
INTENSIVOS

**SERVICIO:** UNIDAD DE CUIDADOS

**PROFESOR:** DR. CARLOS M. JIMÉNEZ CÁRDENAS, DR. JUAN M. ELIAS HECHEM  
CÁRDENAS, MIGUEL A. MARTÍNEZ AMBROSIO.

**OBJETIVO GENERAL:** ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN  
EL MANEJO DEL PACIENTE ADULTO EN ESTADO CRITICO

**OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO:** \_\_\_\_\_  
CONOCERA LA FISIOPATOLOGIA DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES DE  
PACIENTES EN ESTADO CRÍTICO.  
CONOCERA LAS PRINCIPALES APLICACIONES TERAPEUTICAS.

**DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:** \_\_\_\_\_  
COLOCACION DE CATETERES CENTRALES, OBTENCION DE MUESTRAS  
ARTERIALES Y VENOSAS POR DIFERENTES VIAS, COLOCACION DE CATETE  
RES SWAN GANZ. COLOCACION DE MARCAPASO TEMPORAL, INTUBACION  
ORO Y NASOTRAQUEAL. EVALUARA ADECUADAMENTE MONITOREO NO IN-  
VASIVO E INVASIVO. CONOCERA USO Y MODALIDADES DE VENTILACION  
MECANICA, ASISTIRA CORRECTAMENTE UN PARO CARDIORESPIRATORIO.  
REALIZARA PERICARDIOCENTESIS POR VIA SUBXIFOIDEA.

**ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO**  
**ACADÉMICO)**  
PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL CUIDADO Y MANEJO DE PACIENTES EN  
LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS.  
CUMPLIRA CON EL DESARROLLO DE TEMAS ASIGNADOS.



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**11.2. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALA-  
RIOS.**

HOSPITAL: DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ SERVICIO: MEDICINA INTERNA

PROFESOR: ~~DRA. ZOILA MORALES RAMOS, DR. GUILLERMO VARGAS V., DR.  
ÉUFRATES HERNÁNDEZ NUÑEZ, DR. EDUARDO L. ANAYA AGUIRRE.~~

OBJETIVO GENERAL: ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN  
EL MANEJO DE LOS PACIENTE EN LA UNIDAD DE MEDICINA INTERNA

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS DE LOS PADECIMIENTOS  
MAS FRECUENTEMENTE OBSERVADOS EN LA UNIDAD DE MEDICINA INTER-  
NA.

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
CONOCER Y APLICAR LA TECNICA ADECUADA EN LOS PROCEDIMIENTOS  
MAS FRECUENTEMENTE REALIZADOS EN LOS PACIENTES HOSPITALI -  
ZADOS EN LA UNIDAD DE MEDICINA INTERNA

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO  
ACADÉMICO)  
PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL CUIDADO Y MANEJO DE PACIENTES EN  
LA UNIDAD DE MEDICINA INTERNA.  
CUMPLIRA CON EL DESARROLLO DE TEMAS ASIGNADOS.



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**11.3. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALA-  
RIOS.**

HOSPITAL: DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ SERVICIO: NEFROLOGIA

PROFESOR: ~~DR. HUMBERTO MUÑOZ PÉREZ, DR. JUAN GALLEGOS TRINIDAD.~~  
OBJETIVO GENERAL: ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN  
EL MANEJO DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES NEFROLOGICAS.

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
CONOCERA LA FISIOPATOLOGIA DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES DE  
PACIENTES CON ENFERMEDADES NEFROLOGICAS

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
CONOCER Y APLICAR LA TECNICA ADECUADA EN LOS PROCEDIMIENTOS  
MAS FRECUENTEMENTE REALIZADOS EN LOS PACIENTES CON ENFERME -  
DADES NEFROLOGICAS

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO  
ACADÉMICO)  
PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL CUIDADO Y MANEJO DE PACIENTES EN  
LA UNIDAD DE NEFROLOGIA  
CUMPLIRA CON EL DESARROLLO DE TEMAS ASIGNADOS.



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**11.4. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALA-  
RIOS.**

HOSPITAL: DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ SERVICIO: INFECTOLOGIA

PROFESOR: DR. NICOLÁS VALENCIA SERRANO

OBJETIVO GENERAL: ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN  
LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS MAS FRECUENTEMENTE OBSERVADAS  
EN LA UNIDAD DE INFECTOLOGIA

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO:  
CONOCERA LA FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS  
ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS MAS FRECUENTEMENTE OBSER-  
VADAS EN LA UNIDAD DE INFECTOLOGIA

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:  
REALIZAR LOS PROCEDIMIENTOS MAS FRECUENTES EN LA UNIDAD CON LA  
TECNICA ADECUADA

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO  
ACADÉMICO)  
PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL CUIDADO Y MANEJO DE PACIENTES EN  
LA UNIDAD DE INFECTOLOGIA.  
CUMPLIRA CON EL DESARROLLO DE TEMAS ASIGNADOS.



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**11.5. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALA-  
RIOS.**

HOSPITAL: DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ SERVICIO: NEUMOLOGÍA

PROFESOR: DR. MIGUEL A. MARTÍNEZ AMBROSIO

OBJETIVO GENERAL: ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN  
LAS ENFERMEDADES PULMONARES MAS FRECUENTEMENTE OBSER-  
VADAS EN LA UNIDAD DE NEUMOLOGÍA

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
CONOCERA LA FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS  
ENFERMEDADES PULMONARES MAS FRECUENTEMENTE OBSER-  
VADAS EN LA UNIDAD DE NEUMOLOGÍA

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
DEBERA CONOCER Y APLICAR LA TECNICA ADECUADA EN LOS PROCEDI-  
MIENTOS MAS FRECUENTEMENTE REALIZADOS EN LA UNIDAD DE NEU -  
MOLOGIA

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO  
ACADÉMICO)  
PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL CUIDADO Y MANEJO DE PACIENTES EN  
LA UNIDAD DE NEUMOLOGÍA  
CUMPLIRA CON EL DESARROLLO DE TEMAS ASIGNADOS



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**11.6. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALA-  
RIOS.**

HOSPITAL: DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ SERVICIO: REUMATOLOGÍA

PROFESOR: DR. FRANCISCO OLÁN

OBJETIVO GENERAL: ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN  
LAS ENFERMEDADES REUMATOLÓGICAS MAS FRECUENTES

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
CONOCERA LA FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS  
ENFERMEDADES REUMATOLOGICAS MAS FRECUENTES.

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
DEBERA CONOCER Y APLICAR LA TECNICA ADECUADA EN LOS PROCEDI-  
MIENTOS MAS FRECUENTEMENTE REALIZADOS EN LA UNIDAD DE REUMA-  
TOLOGIA

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO  
ACADÉMICO)  
PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL CUIDADO Y MANEJO DE PACIENTES EN  
LA UNIDAD DE REUMATOLOGÍA  
CUMPLIRA CON EL DESARROLLO DE TEMAS ASIGNADOS.



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**11.7. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALA-  
RIOS.**

HOSPITAL: DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ SERVICIO: UNIDAD DE RADIOLOGÍA

PROFESOR: DR. HUMBERTO CASAOS MARTINEZ, DR. AULO G. COBOS  
ROJAS

OBJETIVO GENERAL: ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS PARA LA INTERPRE-  
TACION CORRECTA DE LOS ESTUDIOS RADIOLOGICOS REALIZADOS EN LA

**UNIDAD DE RADIOLOGIA**

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA LA INTERPRETACION  
CORRECTA DE LOS ESTUDIOS RADIOLOGICOS MAS FRECUENTEMENTE  
REALIZADOS EN LA UNIDAD DE RADIOLOGIA

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
INTERPRETAR CORRECTAMENTE LOS ESTUDIOS RADIOLOGICOS EN LA  
UNIDAD DE RADIOLOGIA

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO  
ACADÉMICO)  
PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES QUE SE REALICEN EN LA  
UNIDAD DE RADIOLOGIA  
CUMPLIRA CON EL DESARROLLO DE TEMAS ASIGNADOS.



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**11.8. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALA-  
RIOS.**

**HOSPITAL:** DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ      **SERVICIO:** UNIDAD DE HEMATOLOGÍA

**PROFESOR:** DR. HECTOR F. SILVA LEDEZMA

**OBJETIVO GENERAL:** ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN  
LAS ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS MAS FRECUENTEMENTE OBSERVA  
DAS EN LE SERVICIO DE HEMATOLOGIA

**OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO:** \_\_\_\_\_  
**CONOCERA LA FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS  
ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS MAS FRECUENTEMENTE OBSERVADAS  
EN LA UNIDAD DE HEMATOLOGIA**

**DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO:** \_\_\_\_\_  
**DEBERA CONOCER Y APLICAR LA TECNICA ADECUADA EN LOS PROCEDI-  
MIENTOS MAS FRECUENTEMENTE REALIZADOS EN LA UNIDAD DE HEMATO-  
LOGIA.**

**ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO  
ACADÉMICO)  
PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL CUIDADO Y MANEJO DE PACIENTES EN  
LA UNIDAD DE HEMATOLOGIA  
CUMPLIRA CON EL DESARROLLO DE TEMAS ASIGNADOS.**



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**11.9. ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALA-  
RIOS.**

HOSPITAL: DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ SERVICIO: UNIDAD DE CARDIOLOGIA

PROFESOR: DRA. MARTHA DEL S. DEL PRADO PIÑA

OBJETIVO GENERAL: ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN  
LAS ENFERMEDADES CARDIOLÓGICAS MAS FRECUENTEMENTE OBSERVA-  
DAS.

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO: \_\_\_\_\_

CONOCERA LA FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS  
ENFERMEDADES CARDIOLÓGICAS MAS FRECUENTEMENTE OBSERVADAS  
EN LA UNIDAD DE CARDIOLOGIA

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: \_\_\_\_\_

DEBERA CONOCER Y APLICAR LA TECNICA EN ADECUADA LOS PROCEDI-  
MIENTOS MAS FRECUENTEMENTE REALIZADOS EN LA UNIDAD DE CARDIO-  
LOGIA.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO  
ACADÉMICO)

PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL CUIDADO Y MANEJO DE PACIENTES EN  
LA UNIDAD DE CARDIOLOGIA

CUMPLIRA CON EL DESARROLLO DE TEMAS ASIGNADOS.



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**11.10.ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALA-  
RIOS.**

HOSPITAL: DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ SERVICIO: UNIDA DE NEUROLOGIA

PROFESOR: DR. CÉSAR LLAMAS LÓPEZ

OBJETIVO GENERAL: ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN  
LAS ENFERMEDADES NEUROLOGICAS MAS FRECUENTES

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
CONOCERA LA FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS  
ENFERMEDADES NEUROLOGICAS MAS FRECUENTEMENTE OBSERVADAS  
EN LA UNIDAD DE NEUROLOGIA

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
DEBERA CONOCER Y APLICAR LA TECNICA ADECUADA EN LOS PROCEDI-  
MIENTOS MAS FRECUENTEMENTE REALIZADOS EN LA UNIDAD DE NEURO-  
LOGIA.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO  
ACADÉMICO)  
PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL CUIDADO Y MANEJO DE PACIENTES EN  
LA UNIDAD DE NEUROLOGIA



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

**11. 11 ACTIVIDADES Y OBJETIVOS POR SERVICIO INTRA Y EXTRAHOSPITALA-  
RIOS.**

HOSPITAL: DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ SERVICIO: GASTROENTEROLOGÍA

PROFESOR: ~~DR. GUILLERMO WILSON GÓMEZ Y DR. CRISTOBAL A. AGUILAR  
SIBILLA~~

OBJETIVO GENERAL: ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS EN  
LAS ENFERMEDADES GASTROENTEROLÓGICAS MAS FRECUENTES

OBJETIVOS COGNOSCITIVOS EN RELACIÓN AL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
CONOCERA LA FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS

ENFERMEDADES GASTROENTEROLÓGICAS MAS FRECUENTEMENTE  
OBSERVADAS  
EN LA UNIDAD DE GASTROENTEROLOGÍA

DESTREZAS A DESARROLLAR EN EL SERVICIO: \_\_\_\_\_  
DEBERA CONOCER Y APLICAR LA TECNICA ADECUADA EN LOS PROCEDI-  
MIENTOS MAS FRECUENTEMENTE REALIZADOS EN LA UNIDAD DE  
GASTROENTEROLOGÍA

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL RESIDENTE (POR GRADO  
ACADÉMICO)  
PARTICIPARA ACTIVAMENTE EN EL CUIDADO Y MANEJO DE PACIENTES EN  
LA UNIDAD DE GASTROENTEROLOGÍA  
CUMPLIRA CON EL DESARROLLO DE TEMAS ASIGNADOS





**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

---

**13. LISTA DE TÍTULOS DE PROTOCOLOS EN INVESTIGACIÓN.  
MÉDICOS RESIDENTES DEL ÚLTIMO GRADO**

| NOMBRE DEL RESIDENTE           | GRADO | TÍTULO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN  |
|--------------------------------|-------|--|
| DR. RICARDO REYES PARRA        | RIV   | PREVALENCIA DE ANORMALIDADES ECOCARDIOGRÁFICAS E HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR EN UNA POBLACIÓN DE PACIENTES CON ENFERMEDADES AUTOINMUNES.              |
| DR. ULISES GPE. ARTEAGA GARCÍA | RIV   | TASA DE REMISIÓN POR DAS28-VSG EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE Y USO DE TRES FÁRMACOS MODIFICADORES DE LA ENFERMEDAD.                |
| DRA. GUISELA X. GONZÁLEZ CHONG | RIII  | UTILIDAD DE LA CISTATINA C COMO MARCADOR DE DAÑO GLOMERULAR EN PACIENTES CON NEFROPATÍAS EN EL HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DER. GUSTAVO A. ROVIROSA P. |
| DR. ÁNGEL RENÉ TIPA CRUZ       | RII   | INCIDENCIA DE ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL ASOCIADA A ARTRITIS REUMATOIDE EN EL HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DR. GUSTAVO A. ROVIROSA P.             |



SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES

#### 14. EVALUACIÓN

GRADO ACADÉMICO: I, II, III, IV

HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ  
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION

HOJA DE EVALUACIÓN PARA MÉDICOS RESIDENTES  
ÁREA COGNOSCITIVA

FORMATO EVA 001

1. NOMBRE DEL RESIDENTE:

2. RESIDENTE DE GRADO.

3. SERVICIO DE ROTACIÓN:

4. JEFE DE SERVICIO:

5. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

6. CALIFICACIÓN

\_\_\_\_\_  
Número

\_\_\_\_\_  
Letra

7. FECHA: Villahermosa Tabasco. a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 20\_\_\_\_.



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DR. GUSTAVO A. ROVIROSA PEREZ  
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION  
HOJA DE EVALUACIÓN PARA MÉDICOS RESIDENTES  
ÁREA AFECTIVA

1. NOMBRE DEL RESIDENTE:

2. RESIDENTE DE \_\_\_\_\_ GRADO.

3. SERVICIO DE ROTACIÓN:

4. JEFE DE SERVICIO: \_\_\_\_\_

5. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN: \_\_\_\_\_

| RESPONSABILIDAD  | CALIF. | ORGANIZACIÓN  | CALIF. | ASISTENCIALES  | CALIF. | ACTITUDINALES   | CALIF. | ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN   | CALIF. |
|--|--------|---|--------|--|--------|---|--------|---|--------|
| Cumple Satisfactoriamente con la Asistencia y puntualidad          |        | Coordina sus actividades con el equipo de salud y sus compañeros  |        | Cumple con la demanda de atención de consulta externa        |        | Muestra iniciativa en su trabajo  |        | Participa en las actividades docentes y de investigación de la unidad         |        |
| El trabajo lo desempeña De manera adecuada y oportuna              |        | Vigila y conserva el orden del expediente y formatos oficiales    |        | Proporciona atención adecuada a los pacientes hospitalizados |        | Tiene actitud positiva en el grupo de trabajo                           |        | Actualiza sus conocimientos y destrezas por medio del estudio cotidiano       |        |
| Se preocupa por la calidad Y el mejor desempeño de Su trabajo      |        | Distribuye eficazmente su tiempo según demandas de trabajo        |        | Realiza adecuadamente las interconsultas de urgencias        |        | Demuestra una buena relación médico paciente                            |        | Asesora a los médicos de la unidad en los aspectos que le son consultados     |        |
| Asesora en la búsqueda de Soluciones definitivas a la problemática |        | Realiza sus actividades de acuerdo al funcionamiento de la unidad |        | De seguimiento a la aplicación de las indicaciones médicas   |        | Toma en cuenta otras opiniones para el mejor desempeño de sus funciones |        | Participa en forma activa en el análisis de la morbi-mortalidad del servicio. |        |
| Subtotales   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |

ESCALA

5 puntos: Habitual

4 puntos: Frecuente

3 puntos: Ocasional

2 puntos: Esporádica

1 puntos: Excepcional

Suma de los subtotales

CALIFICACIÓN TOTAL = \_\_\_\_\_





**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**16. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (LISTA DE LIBROS Y REVISTAS) EXISTEN EN EL HOSPITAL.**

**MEDICINA CRITICA Y TERAPIA INTENSIVA**

**REVISTA DEL HOSPITAL GENERAL DE MEXICO**

**ARCHIVOS DE NEUROCIENCIAS**

**ANNALS OF INTERNAL MEDICINE**

**PANAMERICAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH**

**JOURNAL OF AMERICAN MEDICINA ASSOCIATION (JAMA) 1993**

**RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE**

**THE JOURNAL OF INFECTIONS DISEASES**

**CANCER**

**CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY**

**BRITISH MEDICAL JOURNAL (BMJ) 1994.**

**ANALES MEDICOS (HOSPITAL ABC)**

**THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE**

**MEDICINE**

**THE LANCET (1997)**

**CLINICAS MEDICINA INTERNA DE MEXICO**

**CLINICAS MEDICAS DE NORTEAMERICA**

**INFECTIONS DISEASE**

**PULMONARY DISEASES AND DISORDERS (FISHMAN)**

***LIBROS EN EL SERVICIO POR DONACIÓN DE ADSCRITOS***

**MEDICINA INTERNA (HARRISON) 17va. EDICIÓN**

**MEDICINA INTERNA (CECIL 23 Edición)**

**OXFORDTEXTBOOK OF RHEUMATOLOGÍA (3ra. Edición)**

**ENDOCRINOLOGIA (Fernando Flores Lozano)(3ra. Edición)**

**RHEUMATOLOGY (3ra. Edición)**

**PRIMER OF THE RHEUMATIC DISEASES (12va. Edición)**

**LUPUS (DUBOIS) 6ta. Edición**

**CARDIOLOGÍA (GUADALAJARA BOO) (5ta. Edición)**

**EL INTERNISTA (3ra. Edición)**

**BRAUNDWALD'S DE CARDIOLOGÍA (6ta. Edición)**

**KELLEY'S TEXTBOOK OF RHEUMATOLOGY (6ta. Edición)**

**DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN MEDICINA INTERNA (Walter Siegenthaler) 1ra Edición**



**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

|  |
|--|
| <b>TRATADO HISPANOAMERICANO DE REUMATOLOGÍA (1ra. Edición) (Donato A. Segovia)</b>                                       |
| <b>HEMATOLOGÍA BÁSICA (1ra. Edición) (Abraham Majluf C)</b>  |
| <b>URGENCIAS GRAVES en Medicina (A.Villazón) (1ra. Edición)</b>  |
| <b>GASTROENTEROLOGÍA , Manual para Estudio, consulta rápida y examen de la especialidad (DR. Octavio Gómez Escudero)</b> |
| <b>PRIMER ON KIDNEY DISEASES (Third Edition)</b>   |
| <b>EL VIH y la patogénesis del SIDA (Jay A. Levy) (1ra. Edición)</b>   |
| <b>ARRITMIAS CARDIACAS 3ra. Edición (Mario Shapiro, J. Martínez S.)</b>  |
| <b>MR AND CT IMAGING OF THE HEAD, NECK, AND SPINE (Segunda Edición) Richard E. Latchaw</b>                               |
| <b>EMERGENCY MEDICINE (Concepts and Clinical Practice) (3ra. Edición)</b>  |
| <b>ESCLEROSIS SISTEMICA. Olga Lidia Vera Lastra (1a. edición)</b>  |
| <b>INMUNOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR. Abbas (5ª edición)</b>   |
| <b>INTRODUCCION A LA REUMATOLOGIA. Martínez Elizondo, P. (4ª edición)</b>  |
| <b>CARDIOLOGIA. Marso, Griffin &amp; Topol (1ª edición)</b>  |
| <b>ATLAS OF HUMAN ANATOMY. Netter, MD. (4ª edición)</b>  |
| <b>TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES CLINICAS DEL EMBARAZO. Buttino, Gall. (3ª edición)</b>                              |
| <b>TRASTORNOS CLINICOS HIDROELECTROLITICOS. Maxwell/Kleeman. (4ª edición)</b>  |
| <b>MEDICINA INTERNA (FARRERAS ROZMAN) 16va. Edición</b>  |
|  |

**NOTA: EL Hospital no cuenta con buscador electrónico para revistas indexadas.**





**SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD  
DIRECCIÓN DE PROCESOS NORMATIVOS EN SALUD  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS EN SALUD  
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES**

**18. OTROS DATOS:****HOSPITALES Y SERVICIOS DE APOYO****INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA NUTRICIÓN “SALVADOR SUBIRÁN****INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA “DR. IGNACIO CHÁVEZ RIVERA”****INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA****INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS****HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD “DR. JUAN GRAHAM CASSASUS”****UNIVERSIDAD “JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO”****19.- OTROS**

- SE REQUIERE DE TENER UN ACCESO ONLINE (BUSCADOR) A REVISTAS DE LA ESPECIALIDAD INDEXADAS
- ÁREA FÍSICA DE ESTUDIOS
- AMPLIAR LA BIBLIOTECA
- ACTUALIZACIÓN DE LOS LIBROS Y REVISTAS DE LA BIBLIOTECA
- ADQUIRIR MAYOR NÚMERO DE COMPUTADORAS