

UNIVERSIDAD LA SALLE A. C.  
FACULTAD MEXICANA DE MEDICINA

MODULOS DE INTERNADO DE PREGRADO

*MÓDULOS*

UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR Y/O COMUNITARIA

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
1. Generalidades	1.1 Relación médico-paciente familia 1.2 Diagnóstico de salud (Concepto) 1.3 Familiograma 1.4 Clasificación sociodemográfica de la familia			
2. Control del niño sano y adolescente	2.1 Historia clínica pediátrica 2.2 Crecimiento, desarrollo psicomotor 2.3 Etapas de la nutrición en pediatría 2.4 Estimulación temprana 2.5 Inmunizaciones en la infancia 2.6 Tamiz Neonatal 2.7 Maltrato infantil 2.8 Esquema de apoyo hidroelectrolítico en diarrea (criterios de referencia)			
3. Enfermedades exantemáticas	3.1 Rubéola 3.2 Escarlatina. 3.3 Sarampión 3.4 Varicela. 3.5 Exantema súbito 3.6 Síndrome de pie-mano-boca 3.7 Enfermedad de Kawasaki 3.8 Eritema Infeccioso			

<p>4. Otras enfermedades Infecciosas</p>	<p>4.1 Infección de vías urinarias.              4.1.1 Alta              4.1.2 Baja          4.2 Vaginosis bacteriana          4.3 Candidiasis Vaginal          4.4 Enfermedades de transmisión sexual              4.4.1 Chlamydia Trachomatis              4.4.2 Neisseria Gonorrhoeae              4.4.3 Herpes Simple              4.4.4 Trichomona Vaginalis              4.4.5 Treponema Palidum              4.4.6 Virus del Papiloma Humano              4.4.7 Virus de inmunodeficiencia Humana          4.5 Enfermedades respiratorias y asociadas              4.5.1. Resfriado común              4.5.2. Faringoamigdalitis aguda              4.5.3. Otitis externa y media              4.5.4. Laringotraqueitis              4.5.5. Bronquitis aguda              4.5.6. Neumonía              4.5.7. Rinitis alérgica          4.6 Tuberculosis          4.7 Transmisión por artrópodos              4.7.1 Dengue              4.7.2 Zika              4.7.3 Chikungunya              4.7.4 Fiebre amarilla          4.8 Rabia          4.9 Escabiasis          4.10 Pediculosis          4.11 Enfermedades emergentes (COVID-19, Viruela Símica, etc.)</p>			
--	---	--	--	--

<p>5. Enfermedades intestinales.</p>	<p>5.1 Infecciosas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1.1 Virales (Rotavirus)</li> <li>5.1.2. Bacterianas (Salmonella, Shigella, E Coli, Vibrio Cholerae)</li> <li>5.1.3 Parasitarias</li> <li>5.1.4 Giardiasis</li> <li>5.1.5 Helmintiasis</li> <li>5.1.6 Amibiasis</li> </ul> <p>5.2 No infecciosas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.2.1 Transgresión alimentaria</li> <li>5.2.2 Intolerancia a la lactosa</li> <li>5.2.3 Síndrome de Intestino Irritable</li> </ul>			
<p>6. Riesgo reproductivo</p>	<p>6.1 Concepto y clasificación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1.1 Factores de riesgo según grupo etario</li> </ul> <p>6.2 Clasificación de métodos anticonceptivos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6.2.1 Temporales hormonales (Oral Inyectables. Parches. DIU Mirona. Implante. Anillo Vaginal Anticoncepción de emergencia)</li> <li>6.2.2 Temporales de barrera (Condón masculino y femenino, diafragma, espermicidas)</li> <li>6.2.3 Métodos no hormonales (DIU cobre o estándar)</li> <li>6.2.4 Métodos anticonceptivos definitivos</li> </ul>			

<p>7. Control pre y post natal</p>	<p>7.1 Consejo preconcepcional 7.2 Embarazo normal     7.2.1 Diagnóstico de embarazo     7.2.2 Control de embarazo en el 1º, 2º y 3er. Trimestre (fondo uterino, partes fetales, movimientos fetales, foco fetal) 7.3. Estratificación del riesgo obstétrico 7.4 Factores de riesgo en el primer nivel de atención     7.4.1. Anemia     7.4.2. Infecciones genitourinarias     7.4.3. Sangrado transvaginal     7.4.4. Diabetes y embarazo.     7.4.5 Enfermedad hipertensiva 7.5. Puerperio (Normal y patológico) 7.6 Lactancia materna</p>			
<p>8. Síndrome metabólico.</p>	<p>8.1 Diabetes mellitus 8.2 Hipertensión arterial sistémica 8.3 Dislipidemias 8.4 Sobrepeso y obesidad</p>			
<p>9. Osteomusculares</p>	<p>9.1 Lumbalgias.     9.1.1 Mecánica     9.1.2 Artrósica     9.1.3 Muscular     9.1.4 Ligamentaria     9.1.5 Discopatía 9.2 Osteoartropatía degenerativa 9.3 Osteoartropatía por depósito de cristales (Gota)</p>			

10. Cáncer en a mujer en el primer nivel de atención.	10.1 Cérvico-uterino 10.2 Mama			
11. Crecimiento y cáncer prostático	11.1 Hipertrofia prostática 11.2 Cáncer de próstata 11.3 Trastornos afectivos			
12. Psiquiatría	12.1 Ansiedad 12.2 Depresión 12.3 Reacciones de ajuste o adaptativas 12.4 Insomnio 12.5 Adicciones Fármacos de abuso (tabaco, cocaína, alcohol, opioides, heroína, alucinógenos, marihuana, drogas de diseño) 12.6 Trastorno de atención			
13. Trastornos de la conducta alimentaria	13.1 Anorexia 13.2 Bulimia			
14. Adulto mayor	14.1 Atención integral del adulto mayor 14.2 Síndromes (Caídas, polifarmacia, inmovilidad) 14.3 Demencia 14.4 Incontinencia urinaria 14.5 Delirium 14.6 Ulceras por presión			

15. Órganos de los sentidos	15.1 Conjuntivitis aguda, crónica 15.2 Trauma ocular 15.3 Dermatitis más frecuentes (dermatitis por contacto, eritema, micosis de piel y anexos)			
-----------------------------	--	--	--	--

**GINECO-OBSTETRICIA**

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
UNIDAD DIDACTICA I. MUJER SANA EN ETAPA REPRODUCTIVA.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PLANEACIÓN FAMILIAR Y MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS.</li> <li>2. EDUCACION SEXUAL.</li> <li>3. TRASTORNOS MENSTRUALES.</li> <li>4. DETECCION OPORTUNA DE CÁNCER CERVICO-UTERINO</li> </ol>			
UNIDAD DIDÁCTICA II.- PATOLOGIA GINECOLOGICA MAS FRECUENTE DE LA MUJER EN ETAPA REPRODUCTIVA.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. INFECCION GINECOLOGICA. INFECCIONES E INFESTACIONES CERVICO-VAGINALES.</li> <li>3. DISPLASIAS Y TUMORES BENIGNOS DE LAS GLÁNDULAS MAMARIAS.</li> <li>4. CANCER DE MAMA.</li> <li>5. MIOMATOSIS UTERINA Y OTROS TUMORES BENIGNOS.</li> <li>6. TUMORES DE OVARIO.</li> <li>7. CANCER CERVICO-UTERINO.</li> </ol>			
UNIDAD DIDACTICA III.- EMBARAZO NORMAL.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DIAGNOSTICO DE EMBARAZO.</li> <li>2. CONTROL PRENATAL.</li> <li>3. CAMBIOS FISIOLÓGICOS MATERNOS DURANTE LA GESTACION.</li> <li>4. UNIDAD FETO PLACENTARIA.</li> <li>5. INDUCCION Y ESTIMULACIÓN DEL PARTO.</li> <li>6. MECANISMO DE TRABAJO DE PARTO.</li> <li>7. ATENCIÓN DEL PARTO Y PUERPERIO FISIOLÓGICO.</li> <li>8. ANALGESIA Y ANESTESIA OBSTETRICA.</li> <li>9. INDICACION DE CESAREA.</li> <li>10. INMUNIZACIONES Y EMBARAZO.</li> <li>11. LACTANCIA MATERNO-FETAL.</li> </ol>			

UNIDAD DIDACTICA IV .- EMBARAZO PATOLOGICO.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DESPROPORCION CEFALO-PELVICA</li> <li>2. HEMORRAGIA DE LA PRIMERA MITAD DEL EMBARAZO.</li> <li>3. HEMORRAGIA DE LA SEGUNDA MITAD DEL EMBARAZO.</li> <li>4. HEMORRAGIA DURANTE EL PARTO Y PUERPERIO.</li> <li>5. HIPEREMESIS GRAVIDICA.</li> <li>6. PATOLOGIA DEL TROFOBLASTO.EMBARAZO MOLAR.</li> <li>7. SUFRIMIENTO FETAL AGUDO Y CRONICO.</li> <li>8. DISTOCIAS.</li> <li>9. EMBARAZO ECTOPICO.</li> <li>10. ESTADO DE CHOQUE EN OBSTETRICIA.</li> <li>11. PARTO PREMATURO.</li> <li>12. RUPTURA PREMATURA DE MEMBRANAS.</li> <li>13. ISOINMUNIZACION MATERNO-FETAL.</li> </ol>			
UNIDAD DIDACTICA V.- PATOLOGIA ASOCIADA AL EMBARAZO.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AGRESION FARMACOLOGICA DURANTE EL EMBARAZO.</li> <li>2. TOXICOMANIAS.</li> <li>3. DIABETES Y EMBARAZO.</li> <li>4. ENFERMEDAD HIPERTENSIVA DEL EMBARAZO.</li> <li>5. INFECCIONES Y VIROSIS DURANTE EL EMBARAZO.</li> <li>6. ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y EMBARAZO.</li> </ol>			
UNIDAD DIDACTICA VI.- PUERPERIO COMPLICADO.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LACERACION DE CANAL DE PARTO.</li> <li>2. RETENCION PLACENTARIA.</li> <li>3. INVERSION UTERINA.</li> <li>4. HEMORRAGIA ANORMAL POSTPARTO.</li> <li>5. INFECCION PUERPERAL.</li> </ol>			
UNIDAD DIDACTICA VII.- BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ESTERILIDAD E INFERTILIDAD.</li> <li>2. CONSEJO GENETICO.</li> <li>3. CLIMATERIO Y MENOPAUSIA.</li> </ol>			

**CIRUGIA**

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
UNIDAD DIDACTICA I. PREOPERATORIO, TRANS Y POSTOPERATORIO.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. VALORACION PREOPERATORIA.</li> <li>2. LABORATORIO</li> <li>3. VALORACION ASA-GOLDMAN</li> <li>4. NOCIONES BASICAS DE ANESTESIOLOGIA</li> <li>5. MANEJO POSTOPERATORIO NO COMPLICADO</li> <li>6. MANEJO DE SONDAS Y CATETERES</li> </ol>			

**Unidad San Fernando**

Av. De Las Fuentes 17, Col. Tlalpan, Alc. Tlalpan,  
Ciudad de México. CP 14000 | 800 LA SALLE (5272 553)  
(52) 55 5278 9500 [lasalle.mx](http://lasalle.mx)

	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. AREAS QUIRURGICAS.</li> <li>8. ASEPSIA Y ANTISEPSIA.</li> <li>9. BIOPSIAS Y CITOLOGIAS.</li> </ol>			
UNIDAD DIDACTICA II. TRAUMA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. RESPUESTA METABOLICA AL TRAUMA</li> <li>2. ESTADO DE CHOQUE</li> <li>3. TRAUMA CRANEOENCEFALICO Y MEDULAR</li> <li>4. TRAUMA DE TORAX Y CUELLO</li> <li>5. TRAUMA ABDOMINAL</li> <li>6. TRAUMA EXTREMIDADES INFERIORES</li> <li>7. CUERPOS EXTRAÑOS.</li> </ol>			
UNIDAD DIDACTICA III. HERIDAS, CICATRIZACIÓN, Y MATERIALES DE SUTURA.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PATOLOGÍA DE PIEL Y TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO</li> <li>2. HEMOSTASIA, COAGULACIÓN Y TRANSFUSION EN CIRUGIA.</li> </ol>			
UNIDAD DIDACTICA IV. FRACTURAS				
UNIDAD DIDACTICA V. QUEMADURAS				
UNIDAD DIDACTICA VI. PATOLOGIA ABDOMINAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ABDOMEN AGUDO</li> <li>2. COLECISTITIS AGUDA Y CRONICA</li> <li>3. COLELITIASIS Y COLEDOCOLITIASIS</li> <li>4. APENDICITIS</li> <li>5. ENFERMEDAD ACIDO-PEPTICA</li> <li>6. PANCREATITIS AGUDA Y CRONICA</li> <li>7. PADECIMIENTOS ANORECTALES</li> <li>8. HERNIA HIATAL, UMBILICAL, INGUINAL Y DE PARED ABDOMINAL</li> <li>9. PATOLOGIA GENITOURINARIA MAS FRECUENTE                     <ol style="list-style-type: none"> <li>A)-ORQUIEPIDIDIMITIS</li> <li>B).-RETENCION AGUDA DE ORINA</li> <li>C) LITIASIS RENOURETERAL</li> <li>D)-HIPERTROFIA PROSTATICA</li> <li>E).-HEMATURIA.</li> </ol> </li> <li>10.- OCLUSION INTESTINAL</li> </ol>			
UNIDAD DIDACTICA VII. PATOLOGIA ONCOLOGICA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CANCER GASTRICO Y ESOFAGICO</li> <li>2. CANCER DE COLON Y RECTO</li> <li>3. CANCER DE HIGADO Y VIAS BILIARES</li> <li>4. CANCER DE PANCREAS</li> <li>5. CANCER RENAL</li> <li>6. CANCER DE PROSTATA</li> <li>7. CANCER DE PULMON</li> <li>8. CANCER DE TESTICULO</li> <li>9. CANCER DE TIROIDES</li> <li>10. PRINCIPIOS DE CIRUGIA ONCOLOGICA.</li> </ol>			
UNIDAD DIDACTICA VIII. PATOLOGIA VASCULAR	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ENFERMAD VASCULAR PERIFERICA</li> <li>2. INSUFICIENCIA ARTERIAL Y VENOSA AGUDA</li> </ol>			



	3. PIE DIABETICO			
UNIDAD DIDACTICA IX. PROBLEMAS FRECUENTES EN PEDIATRIA				
UNIDAD DIDACTICA X. COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS	1.-INFECCIONES QUIRURGICAS.			
UNIDAD DIDACTICA XI.- LAPAROSCOPIA.				

**MEDICINA INTERNA**

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
UNIDAD DIDACTICA I. INFECCIOSAS	1. SIDA 2. AMIBIASIS INTESTINAL Y EXTRAINTestinal 3. COLERA 4. PARASITOSIS 5. INFECCION DE VIAS URINARIAS 6. NEUMONIAS 7. TUBERCULOSIS 8. HEPATITIS VIRAL			
UNIDAD DIDACTICA II. CRONICO- DEGENERATIVAS	1.- DIABETES MELLITUS 2.- HIPERTENSION ARTERIAL 3.- ANEMIAS 4.- HEPATOPATIAS 5.- NEFROPATIAS 6.- PATOLOGIA REUMATOLOGICA A. ENFERMEDAD ARTICULAR DEGENERATIVA B. ARTRITIS REUMATOIDE 7.-CARDIOPATIAS A. CARDIOPATIA ISQUEMICA B. ARTERIOESCLEROSIS C. REUMATICA D. INSUFICIENCIA CARDIACA E. MIOCARDIOPATIAS F. ENFERMEDADES DEL PERICARDIO 8.- NEUMOPATIA A. ENFISEMA B. EPOC C. ASMA 9,-.NEUROPATIAS A) ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL. B) CEFALIAS. 10.- ENTEROPATIAS			

	A.-GASTROENTERITIS B.-DIARREAS C.-SX MALA ABSORCION INTESTINAL D.-COLON IRRITABLE E.-ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.			
UNIDAD DIDACTICA III. ONCOLOGIA E INMUNOLOGIA.	1. ENFERMEDAD LINFOMIELOPROLIFERATIVA 2. NEOPLASIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL 3. BIOLOGIA MOLECULAR ONCOGENES			
UNIDAD DIDACTICA IV. MISCELANEOS	1. ENFERMEDAD DEL TEJIDO CONECTIVO 2. ENFERMEDADES DE MATOLOGICAS 3. ENFERMEDADES INFECCIOSAS (MICOSIS, PARASITOSIS) 4. ENFERMEDADES ENDOCRINAS (TIROIDES, PARATIROIDES ADRENALES. HIPOFISIS) 5. ENFERMEDADES OFTALMOLOGICAS 6. PADECIMIENTOS MÁS FRECUENTES EN OTORRINOLARINGOLOGIA.			
UNIDAD DIDACTICA V. GERIATRIA	1. ENFERMEDAD DE PARKINSON 2. DEMENCIA Y DEPRESION 3. FARMACOLOGIA			
UNIDAD DIDACTICA VI. NUTRICION	1. EN EL ADULTO 2. EN LA TERCERA EDAD.			

**URGENCIAS**

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
UNIDAD DIDACTICA I. AREA CARDIOPULMONAR	1. ISQUEMIA MIOCARDICA 2. CRISIS HIPERTENSIVA 3. EDEMA AGUDO PULMONAR Y TROMBOEMBOLIA PULMONAR. 4. SINDROME DE INSUFICIENCIA RESPIRATORIA 5. INSUFICIENCIA CARDIACA 6. REANIMACION CARDIOPULMONAR 7. ESTADO DE CHOQUE			
UNIDAD DIDACTICA II. AREA SENSOMOTORA	1. ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL 2. ESTADO DE COMA 3. SINDROME CONVULSIVO 4. CRANEOPATIA HIPERTENSIVA 5. CEFALIAS.			
UNIDAD DIDACTICA III. DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO Y ACIDO BASE	1. SINDROME DIARREICO 2. HEMORRAGIA DE TUBO DIGESTIVO SUPERIOR E INFERIOR 3. SINDROMES HEMORRAGIPAROS			

	4. COMPLICACIONES AGUDAS DE DIABETES MELLITUS			
UNIDAD DIDACTICA IV. MISCELANEOS	1. POLITRAUMATIZADO 2. QUEMADURAS 3. FRACTURAS-LUXACIONES 4. ABDOMEN AGUDO 5. CUERPOS EXTRAÑOS EN VIAS RESPIRATORIAS Y DIGESTIVAS 6. ASMA 7. CRISIS ADRENAL 8. USO TERAPEUTICO DE PRODUCTOS SANGUINEOS Y SUSTITUTOS			
UNIDAD DIDACTICA V. INTOXICACIONES.				
UNIDAD DIDACTICA VI. MORDEDURAS Y PIQUETES DE ANIMALES				

**PEDIATRIA**

UNIDAD DIDÁCTICA	TEMARIO	FECHA	COORDINADOR	PONENTE
UNIDAD DIDÁCTICA. URGENCIAS EN EL PACIENTE PEDIATRICO	<p>1.1. EL NIÑO CON INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA</p> <p>a. Establecer la diferencia ente falla respiratoria e insuficiencia respiratoria.</p> <p>b. Conocer las diferencias entre obstrucción de vía aérea superior e inferior</p> <p>c. Describir las diferencias entre laringotraqueítis, epiglotitis y obstrucción por cuerpo extraño.</p> <p style="padding-left: 20px;">Diagnóstico clínico</p> <p style="padding-left: 20px;">Pautas terapéuticas</p> <p>d. Hacer diagnóstico diferencial entre asma y bronquitis.</p> <p>Establecer tratamiento adecuado.</p> <p>e. Conocer las técnicas de vigilancia invasiva y no invasiva empleadas en el paciente con insuficiencia respiratoria.</p> <p>f. Discutir las indicaciones para el empleo de agentes farmacológicos para el tratamiento del niño con falla respiratoria aguda.</p> <p>1.2. PERMEABILIZACIÓN DE VÍA AÉREA</p> <p>a. Conocer las diferencias anatómicas de la vía aérea que existen entre las diferentes edades pediátricas en relación al adulto.</p> <p>b. Reconocer el manejo básico de la vía aérea en situaciones de emergencia</p>			

- c. Equipo necesario para permeabilizar vía aérea.
- 1.3. URGENCIAS CARDIOVASCULARES
- a. Detección del paciente portador de cardiopatía congénita con descompensación hemodinámica.
- b. Evaluación de estabilidad hemodinámica en el niño.
- c. Insuficiencia cardíaca aguda.
- 1.4. EL NIÑO CON SÍNDROME DE CHOQUE
- a. Conocer bases fisiológicas involucradas en el mecanismo de instalación de choque.
- b. Evaluación hemodinámica de acuerdo a las diferentes etapas pediátricas.
- c. Evaluación de los diversos estados del estado de choque.
- d. Diagnóstico diferencial de los diversos tipos de choque de acuerdo a etiologías (hipovolémico distributivo séptico), cardiogénico.
- e. Reconocer los datos subclínicos que caracterizan a los estados iniciales del choque en la edad pediátrica.
- f. F) Discutir los principios generales del tratamiento del niño con síndrome de choque.
- 1.5. TRAUMA EN PEDIATRIA.
- a. Describir características anatómico-fisiológicas de los diferentes grupos pediátricos.
- b. Definir conceptos de atención primaria y secundaria.
- c. Establecer y discutir prioridades de manejo basadas en traumas que ponen en riesgo la vida.
- d. Discutir el tratamiento inicial de las lesiones que ponen en riesgo la vida: cabeza, cuello, tórax, abdomen.
- 1.6. MUERTE SUBITA.
- a. Definición
- b. Pacientes de riesgo
- c. Epidemiología
- d. Anatomía patológica
- e. Etiopatogenia.
- f. Diagnóstico
- g. Tratamiento

- 1.7. ACCIDENTES E INTOXICACIONES
- Conocer los principios generales para el tratamiento de las ingestiones y exposiciones a tóxicos más frecuentes en la edad pediátrica.
  - Identificar los métodos empleados para disminuir la absorción de drogas.
  - Describir los tratamientos específicos para las intoxicaciones más comunes, incluyendo antídotos.
  - Conocer las fuentes de consulta para el tratamiento de niños intoxicados.
- 1.8. EL NIÑO MALTRATADO.
- Abuso físico.
  - Abuso sexual.
  - Negligencia.
- 1.9. ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA: COMA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO.
- Fisiopatología
  - Etiología
  - Evaluación
  - Auxiliares diagnósticos
  - Pronóstico
- 1.10 CRISIS CONVULSIVAS-ESTADO EPILÉPTICO.
- Fisiopatología
  - Etiología y tratamiento temprano
  - Tratamiento
  - Estabilización
  - Uso de anticonceptivos
  - Tratamiento de la causa desencadenante.
  - Tratamiento de sostén.
- 1.11 SÍNDROME DE EDEMA CEREBRAL E HIPERTENSIÓN INTRACRANEANA.
- Fisiopatología
  - Cuadro clínico
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
- 1.12 DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO Y ACIDO BASE.
- Concepto de ácido y base
  - Concepto de ph
  - Educación de Henderson Hasslbalch
  - Conocer de buffer
  - Contenido de CO<sub>2</sub>
  - Buffer base y déficit de base

- g. Producción de ácidos, transporte y excreción.
- h. Evaluación de desequilibrios hidroelectrolíticos: ácidos y alcalosis compensada ácidos y alcalosis descompensada. acidosis y alcalosis respiratoria. Mecanismos de compensación
- 1.13 DESHIDRATACION AGUDA.
- a. Frecuencia y epidemiología
  - b. Etiología
  - c. Clasificación
  - d. Fisiopatología del desequilibrio hidroelectrolítico
  - e. Diagnóstico
- f. Vigilancia
- g. Tratamiento: terapia de hidratación oral "parenteral"
- h. Hiponatremia e hipernatremia
- i. Hipocalemia e hipercalemia
- 1.14 CRISIS HIPERTENSIVA
- a. Etiología
  - b. Fisiopatología
  - c. Diagnóstico
  - d. Vigilancia
  - e. Tratamiento
- 1.15 URGENCIAS HEMATO-ONCOLOGICAS.
- a. Síndrome anémico
  - b. Síndrome hemorragiparo.
- 1.16 SINDROME FEBRIL AGUDO EN ESTUDIO.
- a. Concepto
  - b. Fisiopatología de la termorregulación.
  - c. Técnicas para medir la temperatura
  - d. Consideraciones generales
  - e. Abordaje diagnóstico
  - f. Control térmico.
  - g. Etiología más frecuente:
    - otitis media
    - infección de vías aéreas superiores.
    - infección de vías urinarias
    - bronconeumonía.
- 1.17 CETOACIDOSIS DIABÉTICA
- a. Concepto
  - b. Diagnóstico
  - c. Tratamiento

<p>UNIDAD DIDÁCTICA. TOPICOS SELECTOS DE MEDICINA PEDIATRICA</p>	<p>1.18 INSUFICIENCIA RENAL AGUDA</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Concepto</li> <li>Clasificación</li> <li>Epidemiología</li> <li>Fisiopatogénia</li> <li>Complicaciones</li> <li>Medidas preventivas</li> <li>Tratamiento</li> <li>Pronóstico</li> </ol> <p>1.19 REANIMACIÓN CARDIOVASCULAR</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Importancia del conocimiento de las técnicas de preanimación cardiopulmonar.</li> <li>Permeabilidad de vía aérea</li> <li>Apoyo a la función ventilatoria</li> <li>Circulación</li> <li>Accesos venosos</li> <li>Fármacos</li> <li>Desfibrilación- cardioversión</li> <li>Estabilidad post reanimación</li> <li>Suspensión de maniobras.</li> </ol> <p>1.20 URGENICAS MEDICO QUIRÚRGICAS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Evaluación clínica del niño con abdomen agudo</li> <li>Auxiliares del diagnóstico</li> <li>Valoración quirúrgica</li> <li>Seguimiento y vigilancia</li> <li>Apendicitis</li> <li>Invasión intestinal</li> <li>Escroto agudo</li> <li>Íleo mecánico y funcional</li> <li>Enterocolitis</li> <li>Adenitis mesentérica</li> <li>Diverticulitis</li> <li>Peritonitis</li> </ol> <p>2. PROPEDÉUTICA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO.</p> <p>A) Historia clínica pediátrica: normal técnica del expediente clínico 8NOM-168-SSA) anemnsia exploración física diagnóstico plan terapéutico pronóstico.</p> <p>Crecimiento y desarrollo.</p> <p>Alimentación en las diferentes etapas del paciente pediátrico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lactancia materna</li> </ul>			
--	---	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ablactación</li> <li>• Destete.</li> </ul> <p>Alimentación en el primer año de la vida.</p> <p>Evaluación del crecimiento y desarrollo.</p>			
--	--	--	--	--

	<p>Evaluación nutricia: índices antropométricos indicadores bioquímicos.</p> <p>Desnutrición: clasificación: Gómez, Waterlow.</p> <p>Síndromes clínicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marasmo, Kwashiorkor</li> <li>• Etiopatogenia</li> <li>• Diagnóstico</li> <li>• Pronóstico</li> <li>• Tratamiento</li> <li>• Prevención.</li> </ul> <p>Cardiopatías congénitas más frecuentes en la edad pediátrica; detección temprana, diagnóstico, tratamiento.</p> <p>Problemas hemato oncológicos más frecuentes en el niño:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leucemias</li> <li>• Linfomas</li> <li>• Tumores sólidos.</li> </ul> <p>Detección temprana, diagnóstico, tratamiento.</p> <p>Problemas hemato oncológicos más frecuentes en el niño:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leucemias</li> <li>• Linfomas</li> <li>• Tumores sólidos.</li> </ul> <p>Fiebre reumática.</p> <p>Enfermedades auto inmunes en la infancia.</p> <p>Síndrome febril de larga evolución.</p> <p>Enfermedad por reflujo gastroesofágico.</p> <p>Diarrea crónica.</p> <p>Problemas endocrinológicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El niño con talla baja</li> <li>• Hipotiroidismo</li> </ul>			
--	---	--	--	--



<p>UNIDAD DIDÁCTICA: TOPICOS SELECTOS INFECTOLOGIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diabetes mellitus. Síndrome anémico en estudio.</li> </ul> <p>Enfermedades hemorrágicas. Hepato-esplenomegalia en estudio. Glomerulonefritis. Síndrome nefrítico Síndrome nefrótico Insuficiencia renal.</p> <p>3 INMUNIZACIONES:</p> <p>3.1 Esquema nacional de vacunación. Otras vacunas: Heamofilus influenzae, varicela, hepatitis A y B, Neumococo, antigripal, rotavirus, antiestreptocoxica.</p> <p>Enfermedades exantemáticas:</p> <p>a. Eritematosas: escarlatina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfermedad Kawasaki</li> <li>• Eritema</li> <li>• Infeccioso</li> </ul> <p>b. Maculo papulares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarampión</li> <li>• Rubéola</li> <li>• Exantema súbito</li> <li>• Exantema de Bostón</li> <li>• Síndrome pie mano boca</li> <li>• Mononucleosis infecciosa</li> <li>• Dengue</li> </ul> <p>c. Vesiculares</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varicela</li> <li>• Herpes zoster</li> <li>• Herpes simple</li> </ul> <p>d. Petequiales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meningococcemia</li> <li>• Rubéola neonatal</li> <li>• Citomegaloviru</li> </ul> <p>e. Urticarianos</p> <p>f. Eritema marginado</p>			
--	--	--	--	--

<p>UNIDAD DIDÁCTICA: MODULO MEDINA INTERNA (pediatría)</p>	<p>Parotiditis Meningitis.</p> <p>Infecciones del tracto respiratorio superior</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinitis</li> <li>• Otitis</li> <li>• Faringoamigdalitis.</li> <li>• Sinusitis</li> <li>• Epiglotitis</li> <li>• Laringotraqueitis.</li> </ul> <p>Infecciones del tracto inferior</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bronquitis</li> <li>• Neumonía</li> <li>• Tuberculosis pulmonar.</li> </ul> <p>Parasitosis más frecuentes en Pediatría.</p> <p>Infecciones del aparato digestivo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estomatitis</li> <li>• Coaxaquie</li> <li>• Hepáticas.</li> <li>• Gastritis</li> <li>• Helicobacter pilori.</li> <li>• Enteritis (virales, bacterianas, parasitarias, oportunistas.)</li> <li>• Hepatitis viral.</li> </ul> <p>SIDA Infecciones de vías urinarias Empleo de antibióticos.</p> <p>4.1. Crecimiento y desarrollo 4.2. Evaluación Nutricia. 4.3. Desnutrición. 4.4. Colestasis orgánica 4.5. Lactancia materna. 4.6. Alimentación en el primer año de la vida. 4.7. Obesidad. 4.8. Alteraciones en la coagulación. 4.9. Cardiopatías congénitas 4.10. Enfermedades auto inmunes 4.11. El niño con crisis convulsivas. 4.12. El niño con hipertensión arterial. 4.13. Dermatosis más frecuentes en pediatría. 4.14. Endocrinología pediátrica 4.15. Fiebre reumática</p>			
--	--	--	--	--

<p>UNIDAD DIDÁCTICA: RECIEN NACIDO.</p>	<p>4.16. El niño con diarrea crónica 4.17. Síndrome febril en estudio 4.18. Síndrome nefrótico nefríticos</p> <p>1. Recién nacido sano. 2. Recién nacido de alto riesgo. 3. Encefalopatía hipóxico, isquémica 4. Hemorragia ventricular y periventricular Insuficiencia respiratoria en el recién nacido 5. Trastornos hemorrágicos en el recién nacido. 6. Lactericia del recién nacido. 7. Enfermedades endocrinometabólicas. 8. El niño con colestasis 9. Infecciones neonatales 10. Enfermedades congénitas 11. Reanimación neonatal en la sala de partos. 12. Luxación congénita de cadera.</p>			
---	--	--	--	--

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA.

1. Mcphee, S.J.; Papadakis, M.A. Diagnóstico Clínico Y Tratamiento 2017., 56ª ed. Editorial McGraw-Hill.
2. Games EJ. Palacios TJ. Introducción a la pediatría. 8a. ed. México: Editorial Méndez Editores; 2013.
3. Senties Castellá H. Psiquiatría para médicos no psiquiatras, Editorial Panamericana, 2011.
4. Irigoyen Coria AE. Nuevos fundamentos de medicina familiar. 3a. ed. México: Editorial Medicina Familiar Mexicana; 2015
5. Norma Oficial Mexicana NOM-005-SSA2-1993, de los servicios de planificación familiar.
6. Modificación 2005 Norma Oficial Mexicana NOM-006-SSA2-1993, para la prevención y control de la tuberculosis en la atención primaria a la salud.
7. Norma Oficial Mexicana NOM-007-SSA2-1993, atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido. Criterios y procedimientos para la prevención y control de los defectos al nacimiento
8. Norma Oficial Mexicana NOM-008-SSA2-1993, nutrición, crecimiento y desarrollo.
9. Norma Oficial Mexicana NOM-009-SSA2-1993, para el fomento de la salud del escolar.
10. Norma Oficial Mexicana NOM-010-SSA2-1993, para la prevención y control de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana.
11. Norma Oficial Mexicana NOM-014-SSA2-1994, para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento, control y vigilancia epidemiológica del cáncer cérvico-uterino.
12. Norma Oficial Mexicana NOM-041-SSA2-2011, Para la prevención, diagnóstico, tratamiento, control y vigilancia epidemiológica del cáncer de mama.
- 13 Norma Oficial Mexicana NOM-015-SSA2-2010, Para la prevención, tratamiento y control de la diabetes mellitus.
14. Norma Oficial Mexicana NOM.023-SSA-1994, para el control, eliminación y erradicación de las enfermedades evitables por vacunación.
15. Norma Oficial Mexicana NOM-028-SSA2-2009, Para la prevención, tratamiento y control de las adicciones.
16. Norma Oficial Mexicana NOM-030-SSA2-2009, Para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la hipertensión arterial sistémica.
17. Norma Oficial Mexicana NOM-031-SSA2-1999, para la atención de la salud del niño.
18. Norma Oficial Mexicana NOM-036-SSA2-2002, para la prevención y control de enfermedades, aplicación de vacunas toxoides, sueros, antitoxinas e inmunoglobulinas en el humano.
19. Norma Oficial Mexicana NOM 037-SSA2/2002. Para la prevención, tratamiento, control de dislipidemias.
20. Norma Oficial Mexicana NOM 039-SSA2-2002. Para la prevención y control de enfermedades de transmisión sexual.
21. Norma Oficial Mexicana NOM 043-SSA2-2005. Servicios básicos de salud, promoción y educación para la salud en materia alimentaria.
22. Norma Oficial Mexicana NOM 008-SSA3-2010. Para el tratamiento integral del sobrepeso y obesidad.
23. Guías de la práctica clínica CENETEC: [www.cenetec.salud.gob.mx/interior/catálogoMaestroGPC.htm](http://www.cenetec.salud.gob.mx/interior/catálogoMaestroGPC.htm)