TEMAS EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

EPIDEMIOLOGÍA

1. *Muestra y Medición*
2. *Uso de Pruebas Diagnósticas en Medicina Clínica*
3. *Población y Muestro*
4. *Calculo del tamaño de la muestra*
5. *Diseños de investigación Clínica-estudios primarios*
6. *Diseños de investigación Clínica- investigación integrativa*
7. *Aspectos éticos y de auditoria*
8. *Presentación de datos estadísticos*
9. *Medicina basada en evidencia*
10. *Apreciación critica de la literatura*

Bibliografía: Epidemiologia Clínica. Álvaro Ruiz Morales Editorial Panamericana

SALUD PÚBLICA

1. *Normas Nacionales de atención materno infantil*
2. *Programas de malaria*
3. *Normas ITS/VIH/SIDA*
4. *Normas de Tuberculosis*
5. *Normas Nacionales de Infecciones asociadas a Sistema de Salud*

Bibliografía: Secretaria de Salud

TEMAS BASICO-CLINICOS

MEDICINA INTERNA

1.	*La práctica en la Medicina Clínica*	*capítulo 1*
2.	*Promoción de la Salud*	*capítulo 2*
3.	*Toma de decisiones en la Medicina Clínica*	*capítulo 3*
4.	*Detección y prevención de enfermedades*	*capítulo 4*
5.	*Seguridad y Calidad en la atención de la Salud*	*capítulo 6*
6.	*Aspectos éticos de la Medicina Clínica*	*capítulo 8*
7.	*Principios de Farmacología Clínica*	*capítulo 6*
8.	*Disfagia*	*capítulo 40*
9.	*Náuseas, vómitos y dispepsias*	*capítulo 41*
10.	*Diarrea y Estreñimiento*	*capítulo 42*
11.	*Perdida involuntaria de peso*	*capítulo 43*
12.	*Neumonía*	*capítulo 121*
13.	*Electrocardiografía*	*capítulo 235*
14.	*Exploraciones físicas del aparato cardiovascular*	*capítulo 234*
15.	*Insuficiencia Cardiaca*	*capítulo 252 y 253*
16.	*Cardiopatía isquémica*	*capítulo 267*
17.	*Infarto del Miocardio*	*capítulo 268 y 269*
18.	*Estudio del paciente en choque*	*capítulo 296*
19.	*Septicemia y choque séptico*	*capítulo 297*
20.	*Colapso cardiopulmonar*	*capítulo 299+guias AHA*
21.	*Asma Bronquial*	*capítulo 281*
22.	*Lesión renal agudo*	*capítulo 304*
23.	*Infecciones neumocócicas*	*capítulo 141*
24.	*Tuberculosis*	*capítulo 173+ guías nacionales*
25.	*Gripe*	*capítulo 195*
26.	*Paludismo*	*capítulo 219+ guías nacionales*
27.	*Dengue*	*capitulo guías nacionales*
28.	*Chikungunya y Zika*	*capitulo +guías nacionales*

29. *VIH/SIDA* — *capítulo 196 y 197*
30. *Hepatitis viral aguda* — *capítulo 332*
31. *Ulcera Péptica* — *capítulo 317*
32. *LES* — *capítulo 349*
33. *Hipotiroidismo/hipertiroidismo* — *capítulo 376 y 377*
34. *Diabetes mellitus* — *capítulo 396 y 399*
35. *Migrañas y otras cefaleas* — *capítulo 422*
36. *Convulsiones y epilepsias* — *capítulo 418*
37. *Alcohol y alcoholismo* — *capítulo 445*
38. *Anafilaxia* — *capítulo 346*
39. *Síndrome de fatiga crónica* — *capítulo 442*
40. *Anemias megaloblásticas* — *capítulo 95*
41. *Vasculopatía hipertensiva* — *capítulo 271+guias ESC/ESH 2018*
42. *Ictericia* — *capítulo 45*
43. *Trombosis arterial y venosa* — *capítulo 113 y 114*
44. *Necesidades y valoraciones nutricionales* — *capítulo 325*
45. *Náuseas, vómitos y dispepsias* — *capítulo 41*
46. *Diarrea y estreñimiento* — *capítulo 42*
47. *COVID 19* — *UPTODATE*

Bibliografía: Harrison Edición 20 (2018)

48. *Radiología e imágenes (indicaciones e interpretación)*

Bibliografía: Radiografía de Tórax, USG, TAC

49. ENFERMEDADES CUTÁNEAS REACCIONALES (Sección II)

- *Dermatosis Medicamentosas (capitulo 11)*
- *Eritema Multiforme (capitulo 12)*
- *Síndrome de Stevens- Johnson (capitulo 13)*
- *Necrolisis Epidérmica (capitulo 14)*
- *Eritrodemia (capitulo 15)*

50. ENFERMEDADES DIFUSAS DEL TEJIDO CONECTIVO (SECCIÓN IV)

- *Lupus Eritematoso Sistémica Progresiva (capitulo 32)*
- *Dermatomiositis (capitulo 34)*

- *Esclerosis Sistemática Progresiva (capitulo 36)*
- *Enfermedad Mixta del Tejido Conectivo (capitulo 37)*

51. INFECCIONES DERMATOLOGICAS POR BACTERIAS (SECCIÓN X

- *Impetigos (capitulo 72)*
- *Foliculitis (capitulo 73)*
- *Forunculosis (capitulo 74)*
- *Erisipela (capitulo 76)*
- *Ectima (capitulo 77)*
- *Síndrome Estafilococo de la piel Escaldad (capitulo 78)*

52. PARASITOSIS CUTÁNEAS (SECCIÓN XI)

- *Escabiosis (capitulo 88)*
- *Leishmaniasis (capitulo 90)*

53. MICOSIS DERMATOLOGICAS SUPERFICIALES (Sección XII)

- *Tiñas (capitulo 94)*
- *Pitiriasis Versicolor (capitulo 95)*
- *Candidiasis (capitulo 96)*

54. VIROSIS CUTÁNEAS (sección XVI)

- *Herpes Simple (capitulo 105)*
- *Varicela (capitulo 106)*
- *Herpes Zoster (capitulo 107)*

55. TUMORES CUTÁNEOS PRE MALIGNOS Y MALIGNOS (sección XIX)

- *Pre cáncer (capitulo 151)*
- *Carcinoma Baso celular (capitulo 152)*
- *Carcinoma Epidermoide (capitulo 153)*
- *Melanoma (capitulo 154)*

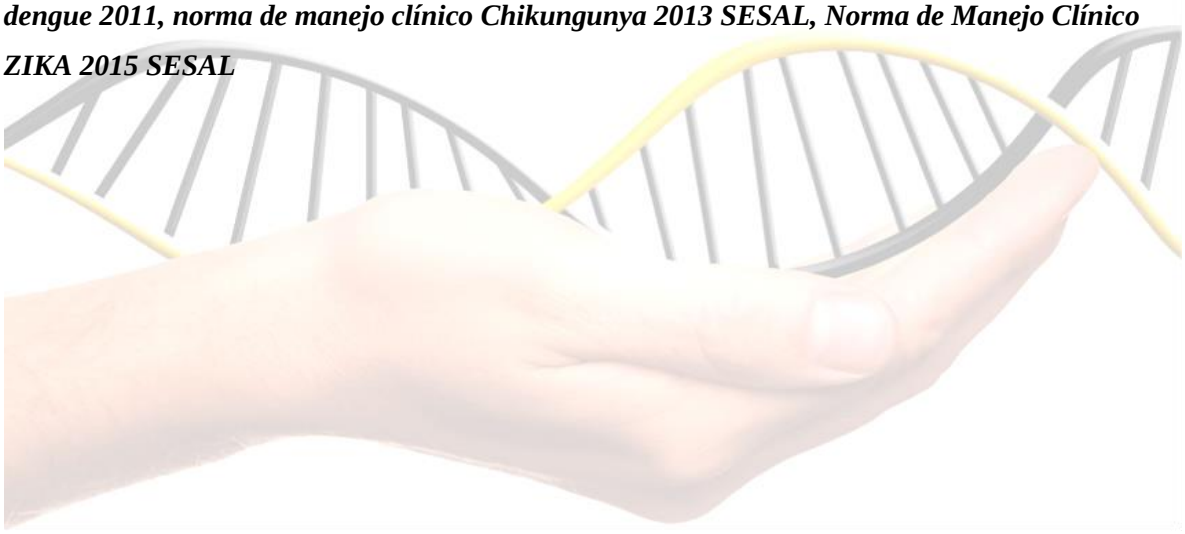
Bibliografía: Dermatología Atlas Diagnóstico y Tratamiento- 6 edición

PEDIATRÍA

1. ***RECIÉN NACIDOS***
   - *Cuidados inmediatos del recién nacido*
   - *Examen físico del recién nacido*
   - *Enfermedades del recién nacido: TTRN, SAM, Asfixia perinatal, membrana hialina, Ictericia, sepsis Neonatal.*
2. ***CRECIMIENTO Y DESARROLLO***
3. ***ENFERMEDADES RESPIRATORIAS***
   - *Resfrío común (Rinofaringitis)*
   - *Otitis Media*
   - *Sinusitis y Faringoamigdalitis Aguda*
   - *Asma Bronquial*
   - *Bronquiolitis*
   - *Neumonía*
4. ***ENFERMEDADES DIARREICAS Y DESHIDRATACIÓN***
5. ***TRASTORNOS HIDRO ELECTROLÍTICOS***
6. ***ENFERMEDADES PARASITARIAS***
7. ***ARBOVIRUS***
   - *Dengue*
   - *CHIK*
   - *Zika*
8. ***CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS***
   - *Cianóticas*
   - *Acianóticas*
9. ***ENFERMEDADES NUTRICIONALES***
   - *Marasmo*
   - *Kwashiorkor*
   - *Obesidad*
   - *Anemia*

10. ***INFECCIOSO:***
    - *Enfermedad de Chagas*
    - *ITU (Cistitis, Pielonefritis)*
    - *Sepsis*
    - *Hepatitis*
    - *VIH*
    - *TORCH*
11. ***CALENDARIO QUIRÚRGICO EN PEDIATRÍA***
12. ***VACUNAS***
13. ***SÍNDROMES NEFRÓTICO Y NEFRÍTICO***

Bibliografía: Pediatría Nelson 20 edición, Manuel de PAI 2012, Norma de manejo clínico dengue 2011, norma de manejo clínico Chikungunya 2013 SESAL, Norma de Manejo Clínico ZIKA 2015 SESAL



CIRUGÍA GENERAL

1. *Manejo del paciente politraumatizado*
2. *Trauma abdominal*
3. *Trauma Tórax*
4. *Trauma vascular*
5. *Trauma de cuello*
6. *Choque*
7. *Quemaduras*
8. *Cuidados pre y post operatorios*
9. *Complicaciones postoperatorias*
10. *Accesos vasculares centrales y periféricos*
11. *Respuestas sistemáticas el trauma*
12. *Trauma facial*
13. *Trauma de mano*
14. *Trauma craneoencefálico*
15. *Trauma raquimedular*

Bibliografía: Trauma ATLS y Mattox

1. *Abdomen Agudo*
2. *Apendicitis aguda*
3. *Diverticulitis*
4. *Vesícula biliar y síndrome ictérico*
5. *Pancreatitis*
6. *Hernias*
7. *Estomago*
8. *Perforación de víscera hueca*
9. *Líquidos y electrolitos*
10. *Nutrición en el paciente quirúrgico*
11. *Trombosis venosa profunda y sus complicaciones*

12. *Trombosis arterial*
13. *Emergencias urológicas*
14. *Emergencias ortopédicas*
15. *Patología ano-rectal*
16. *Sangrado digestivo*

Bibliografía: Patología no Traumática Schwartz y Sabiston

GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

OBSTETRICIA

1. ***Aspectos generales de la Obstetricia*** *(WILLIAMS sección 1 cap. 1)*
2. ***ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA MATERNA***

- Anatomía Materna. (WILLIAMS sección 2 cap. 2, SCHWARCZ cap.1)

- Canal del parto SCHWARCZ cap. 3

- Fisiología materna (WILLIAMS sección 2 cap. 4)

3. ***IMPLANTACIÓN DE LA PLACENTA EMBRIOGÉNESIS Y DESARROLLO FETAL***

- *Implantación y desarrollo placentario. (WILLIAMS sección 3 cap. 5*
- *Anomalías placentarias. (WILLIAMS sección 3 cap. 6*
- *Embriogénesis y desarrollo morfológico del feto (WILLIAMS sección 3 cap. 7*

3. ***ATENCIÓN PRENATAL***

- *Atención prenatal (WILLIAMS sección 4 cap. 9*
- *Interrogatorio y Examen Ginecológico y Obstétrico. (SCHWARCZ cap. 5, Novak cap. 1)*

4. ***EL FETO***

- *Líquido Amniótico (WILLIAMS sección 5 cap. 11)*
- *Valoración Prenatal (WILLIAMS sección 5 cap. 17)*

5. ***COMPLICACIONES AL PRINCIPIO DEL EMBARAZO SECCIÓN 6***

- *Aborto (WILLIAMS sección 6 cap. 18)*
- *Embarazo Ectópico (WILLIAMS sección 6 cap. 19)*

6. ***TRABAJO DE PARTO Y PARTO***

- *Fisiología del trabajo de Parto (WILLIAMS sección 7 cap. 21)*
- *Trabajo de Parto Normal. (WILLIAMS sección 7 cap. 22)*
- *Valoración durante el Parto (WILLIAMS sección 7 cap. 24)*
- *Parto Vaginal (WILLIAMS sección 8 cap. 27)*

7. ***EL RECIÉN NACIDO***

- *Valoración del Nacido (WILLIAMS sección 9 cap. 32)*
- *Muerte Fetal (WILLIAMS sección 9 cap. 35 SCHWARCZ cap. 8)*

8. ***EL PUERPERIO***

- *Puerperio (WILLIAMS sección 10 cap. 36)*

- *Complicaciones Puerperales (WILLIAMS sección 10 cap. 37)*

9. COMPLICACIONES OBSTÉTRICAS

- *Trastornos Hipertensivos (WILLIAMS sección 11 cap. 40)*
- *Hemorragia Obstétrica (WILLIAMS sección 11 cap. 41)*

10. Protocolo para la Atención durante la Preconcepción, el Embarazo, El parto, El Puerperio y del Neonato. PT04, PT05, PT06, PT07, PT08 2016
(Bibliografía: Secretaria de Salud, Normas Maternas Neonatales, 2016)

GINECOLOGÍA

1. *Fisiología Reproductiva (NOVAK cap. 7)*
2. *Planificación Familiar (NOVAK cap. 10)*
3. *Enfermedades benignas del Aparato Reproductor Femenino (NOVAK cap. 14)*
4. *Dolor Pélvico y Dismenorrea (NOVAK cap. 16)*
5. *Enfermedades Urogenitales y de Transmisión Sexual (NOVAK cap. 18)*
6. *Enfermedad Intraepitelial del Cuello Uterino (generalidades, Anatomía Cervical, Unión Escamo Cilíndrica, zona de transformación, VPH, detección, tratamiento (NOVAK cap. 19)*
7. *Enfermedades Benignas de la Mama (NOVAK cap. 21)*
8. *Cáncer de Mama (Factores predisponentes, Diagnostico, Evolución de la Enfermedad) (NOVAK cap. 40)*
9. *Pruebas Diagnósticas para el Cáncer de Cuello Uterino Epidemiologia, factores de Riesgo, Estudio Diagnostico (NOVAK cap. 36)*
10. *Menopausia (NOVAK cap. 34)*

Bibliogragia: (berek, Jonathan S. ; Novak, Emil (2019), edición 16: ginecología, Willians ginecología ed. 3
Schwarcz, Ricardo; Fescina, Ricardo Horacio; Duverges, Carlos Alberto (2016): edicion 7ma Obstetricia), Cunningham, F. Gary (2015): Williams. Obstetricia ed. 25