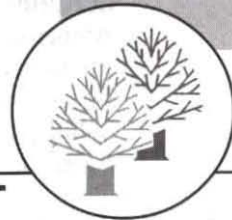


# Contenido



Prólogo ..... XIII

## PARTE I CONCEPTOS GENERALES

Capítulo 1. Avances de la medicina en el siglo XX.....	3
Introducción.....	3
Cambios epidemiológicos.....	4
Avances en la medicina clínica.....	4
Avances en salud pública y medicina preventiva.....	5
Capítulo 2. Salud y enfermedad.....	11
Aspectos ecológicos de la salud y la enfermedad.....	11
Capítulo 3. Evolución de la salud pública y de la medicina preventiva.....	19
Capítulo 4. Salud pública.....	31
Definición de C.E. Winslow.....	31
Definición de J.H. Hanlon.....	36
Otra definición de J.H. Hanlon.....	40
Definición de la Asociación Médica Estadounidense.....	40

✓ <b>Capítulo 5. Medicina preventiva</b> .....	<b>43</b>
Niveles de prevención .....	44
✓ <b>Capítulo 6. Salud pública, medicina preventiva y estrategias actuales para la atención médica</b> .....	<b>57</b>
Atención médica integral .....	57
Medicina general familiar .....	62
Niveles de atención médica .....	64
Salud para todos en el año 2000 .....	65
Atención primaria de salud .....	67
✓ <b>Capítulo 7. La salud pública y la medicina preventiva en las instituciones</b> .....	<b>71</b>
En la Secretaría de Salud .....	71
En el Instituto Mexicano del Seguro Social .....	77
En el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado .....	80
✓ <b>Capítulo 8. Situación actual de la salud pública y la medicina preventiva en América Latina</b> .....	<b>83</b>
Introducción .....	83
Factores que la condicionan .....	88
✓ <b>Capítulo 9. Administración y salud pública</b> .....	<b>95</b>
Introducción .....	95
Elementos de la administración .....	96
<b>Capítulo 10. La epidemiología en la práctica médica: Conceptos generales</b> .....	<b>105</b>
<i>Dr. Enrique Verduzco Guerrero</i>	
Introducción .....	105
Concepto de epidemiología .....	106
Estudios epidemiológicos .....	109
Aplicaciones de la epidemiología .....	112
Concepto epidemiológico de la enfermedad .....	113
Historia natural de la enfermedad .....	116
Glosario .....	119
<b>Capítulo 11. Estadística médica y de la salud</b> .....	<b>125</b>
<i>Dr. Arnoldo de la Loza Saldívar</i>	
Estadística metodológica .....	125
La estadística y sus relaciones con las ciencias de la salud .....	125

Principios y métodos estadísticos fundamentales .....	128
Estadística aplicada a la salud .....	148
Clasificación internacional de enfermedades .....	164
Sistemas de información estadística en salud .....	171
Apéndice .....	173

**Capítulo 12. Saneamiento del medio ..... 177**

Introducción.....	177
Agua .....	179
Eliminación de excretas y de basura.....	182
Contaminación del suelo .....	184
Control de insectos y roedores .....	185
Alimentos .....	186
Contaminación atmosférica .....	189
Contaminación radiactiva .....	193
Contaminación por ruido .....	196

**Capítulo 13. Los programas de salud pública..... 199**

Los programas de la reforma del sector salud .....	199
Asistencia social .....	205
Programas de apoyo a las tareas sustantivas .....	206
Fomento sanitario .....	206
Programa Nacional de Salud.....	207

**PARTE II  
MEDICINA PREVENTIVA CLÍNICA**

**Capítulo 14. Salud maternoinfantil y del adolescente ..... 219**

Introducción.....	219
Salud materna .....	220
Atención médico-preventiva del recién nacido .....	227
Salud infantil .....	235
Salud del adolescente .....	257

**Capítulo 15. Prevención de los padecimientos transmisibles más frecuentes ..... 261**

Introducción.....	261
Infecciones intestinales .....	262

Infecciones respiratorias .....	270
Enfermedades prevenibles por vacunación .....	275
Nuevas vacunas .....	307
Vacuna pentavalente (D.P.T. HB + Hib) .....	308
Vacuna antihepatitis B .....	311
Vacuna triple viral .....	312
Vacuna D.P.T. ....	314
Vacuna T.D. de adultos contra tétanos y difteria .....	315
Vacuna antisarampión-antirubéola S.R. ....	317
Vacuna antiinfluenza .....	318
Vacuna antineumocócica .....	319
Vacuna antihepatitis A .....	321
Vacuna antirrábica producida en células diploides humanas (VCDH) .....	322
Suero antirrábico .....	324
Esquema de vacunación por grupo de edad .....	326
Parasitosis intestinales .....	328
Enfermedades transmitidas por vectores .....	332

<b>Capítulo 16. Prevención de padecimientos de evolución prolongada .....</b>	<b>339</b>
Introducción .....	339
Enfermedades cardiovasculares .....	340
Fiebre reumática .....	344
Cáncer .....	349
Cáncer de próstata .....	354
Diabetes .....	355
<b>Capítulo 17. Enfermedades de transmisión sexual .....</b>	<b>359</b>
Sífilis .....	359
Gonorrea .....	362
SIDA .....	364
El SIDA en México en el año 2000 .....	372
<b>Capítulo 18. Salud mental .....</b>	<b>389</b>
Introducción .....	389
Objetivos de la salud mental .....	391
Aspectos epidemiológicos generales .....	391
Características de los principales trastornos mentales .....	392
Prevención de los trastornos mentales .....	395
Aspectos generales del tratamiento .....	398
Desarrollo de la personalidad .....	399



<b>Capítulo 19. Salud en el trabajo .....</b>	<b>403</b>
Introducción .....	404
Riesgos de trabajo y agentes de riesgo .....	404
Algunos datos estadísticos sobre riesgos de trabajo .....	407
Prevención de riesgos de trabajo .....	409
<b>Capítulo 20. Salud del anciano .....</b>	<b>413</b>
Introducción .....	413
Principales problemas de salud del anciano .....	415
Prevención de enfermedades en el anciano .....	416
Atención médico-social del anciano .....	419
<b>✓Capítulo 21. Medicina preventiva en hospitales .....</b>	<b>421</b>
Saneamiento ambiental intrainstitucional .....	422
<b>Capítulo 22. Medicina preventiva en cirugía .....</b>	<b>429</b>
	<i>Dr. Rafael Álvarez Cordero</i>
Información educativa .....	431
Diagnóstico, tratamiento quirúrgico y prevención .....	433
Limitación de invalidez y prevención de secuelas .....	436
El cirujano, la iatrogenia y el azar .....	437
<b>Referencias .....</b>	<b>441</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>445</b>
<b>Índice .....</b>	<b>453</b>