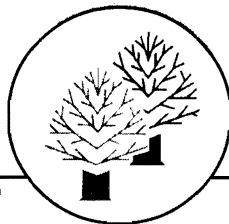


Contenido



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

Capítulo 5. Medicina preventiva	43
Niveles de prevención	44
Capítulo 6. Salud pública, medicina preventiva y estrategias actuales para la atención médica	57
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
Capítulo 7. La salud pública y la medicina preventiva en las instituciones	71
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
Capítulo 8. Situación actual de la salud pública y la medicina preventiva en América Latina	83
Introducción	83
Factores que la condicionan	88
Capítulo 9. Administración y salud pública	95
Introducción	95
Elementos de la administración	96
Capítulo 10. La epidemiología en la práctica médica: Conceptos generales	105
<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
Capítulo 11. Estadística médica y de la salud	125
<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

Capítulo 16. Prevención de padecimientos de evolución prolongada	339
Introducción	339
Enfermedades cardiovasculares	340
Fiebre reumática	344
Cáncer	349
Cáncer de próstata	354
Diabetes	355

Capítulo 17. Enfermedades de transmisión sexual	359
Sífilis	359
Gonorrea	362
SIDA	364
El SIDA en México en el año 2000	372

Capítulo 18. Salud mental	389
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

Capítulo 19. Salud en el trabajo	403
Introducción	404
Riesgos de trabajo y agentes de riesgo	404
Algunos datos estadísticos sobre riesgos de trabajo	407
Prevención de riesgos de trabajo	409
Capítulo 20. Salud del anciano	413
Introducción	413
Principales problemas de salud del anciano	415
Prevención de enfermedades en el anciano	416
Atención médico-social del anciano	419
Capítulo 21. Medicina preventiva en hospitales	421
Sanearamiento ambiental intrainstitucional	422
Capítulo 22. Medicina preventiva en cirugía	429
	<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
Referencias	441
Bibliografía	445
Índice	453