

Índice

1. Qué es la Epidemiología	13
2. Historia de la Epidemiología	21
Orígenes	21
Raíces: clínica, estadística, medicina social.....	24
Clínica médica.....	24
Estadística.....	26
Medicina social	29
Consolidación.....	32
Actualidad de la epidemiología	39
3. Modelos de salud-enfermedad	43
Modelo biomédico	45
Enfermedades infecciosas	48
Enfermedades no infecciosas	52
Modelo procesal	56
Pre-patogénesis.....	58
Patogénesis	62
Modelo sistémico	66
Agente y sujeto susceptible.....	69
Ambiente	72
Sistemas epidemiológicos	79
Modelos socioculturales	81
Comentario final	86
4. Lógica epidemiológica y conceptos básicos	89
Concepto de riesgo	89
Factor de riesgo.....	97
Comentario final	101

5. Diagnóstico en Epidemiología	103
Teoría de la medida	104
Validez	107
Confiabilidad	117
Base clínica del diagnóstico en epidemiología	122
6. Bases del método epidemiológico	127
Concepto de metodología	128
Problematización en la investigación epidemiológica	135
Variables epidemiológicas	142
Hipótesis epidemiológicas	145
7. Indicadores epidemiológicos	151
Lógica general de los indicadores	151
Morbilidad	155
Prevalencia	157
Incidencia	159
Relación entre prevalencia e incidencia	163
Mortalidad	167
Tasa de mortalidad general	167
Tasas de mortalidad por causas	173
Coeficiente de mortalidad infantil	177
Razones y curvas de mortalidad proporcional	181
Coeficiente de letalidad	184
Esperanza de vida	187
Indicadores compuestos	189
Años de vida ajustados por calidad de vida (AVAC)	189
Años de vida perdidos por incapacidad (AVPI)	191
8. Diseños de Investigaciones en Epidemiología	195
Preliminares	196
Ecológicos	200
Estudios transversales	208
Estudios de cohorte	214
Estudios de caso-control	221
Estudios de intervención	228
9. Análisis de datos epidemiológicos	239
Cuestiones del análisis	240
Medidas de asociación	244

Análisis de estudios transversales y de cohorte	248
Análisis de estudios de caso-control	252
Interpretación de datos (heurística epidemiológica)	255
Comentarios finales	259
10. Epílogo. Perspectivas para una epidemiología de la salud.....	265
Apéndice 1- Epidemiología en Internet	271
Cursos.....	271
Diccionarios, glosarios y manuales	273
Análisis de datos (software y tutorials).....	274
Principales revistas científicas del área.....	276
Sites de interés general	277
Apéndice 2- Guía de manuales y libros de epidemiología	279
Publicados en Brasil.....	279
Publicados en otros países	281
Referencias bibliográficas	285