

Contenido

	Pág.
1	
PRINCIPIOS DE EPIDEMIOLOGIA	1
I. Concepto de salud y enfermedad	1
II. Concepto ecológico de enfermedad	2
III. Relaciones entre agente y huésped	6
IV. Concepto de epidemiología	10
2	
ECOLOGIA Y SALUD EN LA AMERICA LATINA	15
I. Factores condicionantes del medio	15
II. Nivel de vida y nivel de salud. Indicadores	20
III. Panorama epidemiológico de la América latina	30
3	
CAMPOS DE APLICACION	37
I. Usos de la epidemiología	37
II. Definición y uso de algunos conceptos	40
III. Expresiones de uso frecuente en epidemiología	43
IV. Tasas de uso frecuente en epidemiología	45
4	
EL METODO EPIDEMIOLOGICO	49
I. Introducción y generalidades	49
II. La personalidad múltiple de John Snow	50
III. Línea de raciocinio de Snow en el cólera	52
IV. La epidemia de Broad Street	55
V. Esquema para un estudio epidemiológico	58
5	
RELACIONES ENTRE LA CLINICA Y LA EPIDEMIOLOGIA	61
I. Método clínico y método epidemiológico	61
II. Importancia del diagnóstico en epidemiología	62
III. Visión integral de la enfermedad	63
IV. Relaciones recíprocas entre la clínica y la epidemiología	65
V. Medicina integral	66
6	
LAS EPIDEMIAS	67
I. Teoría de las epidemias	67
II. Investigación de epidemias	74
III. Brote epidémico localizado	77
IV. Método de análisis	80
7	
INTOXICACIONES E INFECCIONES ALIMENTARIAS	89
I. Método de investigación	89
II. Ejercicio: Brote de intoxicación alimentaria	93

	Pág.
8	
LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	97
I. Los tres elementos de la enfermedad transmisible	97
II. Difusibilidad	99
III. Variabilidad en la respuesta del huésped	100
IV. Algunas características generales	101
V. Métodos generales de control	103
VI. Control y erradicación	105
VII. Vigilancia epidemiológica	106
VIII. Enfermedades que se propagan por vía respiratoria	108
IX. Enfermedades que se propagan por vía digestiva	109
X. Enfermedades que se propagan por contacto directo	110
XI. Enfermedades transmitidas por artrópodos	111
XII. Zoonosis	115
9	
PROGRAMAS DE VACUNACION	117
I. Evaluación de vacunas	117
II. Bases del programa	126
III. Los programas más frecuentes de vacunación	128
IV. Papel del funcionario de salud	130
V. Administración del programa de vacunaciones	131
VI. Calendario de vacunaciones	135
10	
ENFERMEDADES CRONICAS NO TRANSMISIBLES Y VIOLENCIAS ...	137
I. Cambios en la población y en el cuadro epidemiológico	137
II. Las enfermedades crónicas no transmisibles	142
III. Aplicación del método epidemiológico	144
IV. Las muertes violentas	146
11	
ADMINISTRACION DE PROGRAMAS DE EPIDEMIOLOGIA	155
I. Funciones y responsabilidades de la epidemiología en la América latina	155
II. Estructura y funciones de epidemiología	157
III. Programa local de epidemiología	159
IV. Notificación de enfermedades transmisibles	171
V. Encuesta y ficha epidemiológica	178
VI. Funciones de un departamento de epidemiología a nivel nacional .	180