

Índice de capítulos

Parte I

INTRODUCCION

1. Concepto de medicina preventiva y salud pública	3
<i>G. Piédrola Gil</i>	
Evolución histórica de nuestra disciplina	4
Materias de que consta nuestra disciplina	8
Política sanitaria	13
2. Concepto de salud y enfermedad	15
<i>M. Domínguez Carmona</i>	
Definición de salud	15
Concepción subjetiva	16
Concepción objetiva	20
Concepción etiológica	23
Concepción social de la salud	29
* Historia natural de la enfermedad y niveles de prevención	30

Parte II

DEMOGRAFIA Y EPIDEMIOLOGIA

3. Aplicaciones de la estadística y la informática a la salud pública	35
<i>J. Fernández-Crehuet Navajas, A. Pinedo Sánchez y E. Gómez Gracia</i>	
Introducción	35
Estadística descriptiva	36
Estadísticas deductivas o inferenciales	40
Características y posibilidades de las computadoras	46
Lenguajes de programación	47
Desarrollo histórico de la informática sanitaria	49
Aplicaciones de la informática en la asistencia hospitalaria	49
La informática y la atención primaria de salud	51
La informática en el sistema de salud	52
4. Demografía y salud pública	54
<i>A. Sierra López y J. L. Doreste Alonso</i>	
Conceptos generales	54

Las poblaciones humanas	54
Concepto de demografía	54
Demografía estática y demografía dinámica	54
Interés y aplicaciones de la demografía en salud pública	55
Demografía estática	55
Concepto y contenido	55
Fuentes	55
Expresión y análisis de datos	56
Poblaciones intercensales	62
Demografía dinámica	64
Concepto e importancia	64
Natalidad y fecundidad	64
Mortalidad	66
Movimiento natural y teorías de evolución de las poblaciones	77
Movimientos migratorios	78
Políticas de población	80
5. Concepto y usos de la epidemiología	82
<i>R. Gálvez Vargas y J. F. Guillén Solvas</i>	
Introducción	82
Evolución histórica	82
Concepto	83
* Fines de la epidemiología	84
Método epidemiológico	85
Clasificación de los estudios epidemiológicos	87
6. Teoría de la causalidad en epidemiología	89
<i>R. Gálvez Vargas y R. Rodríguez-Contreras Palayo</i>	
Introducción y concepto de causa en epidemiología	89
Principios del razonamiento científico	89
Formulación de la hipótesis	90
Relaciones entre variables. Factores de riesgo	90
Asociación e independencia en epidemiología	90
Criterios de causalidad en epidemiología	91
Modelos causales	92
7. Epidemiología descriptiva	97
<i>R. Gálvez Vargas, M. Delgado Rodríguez y A. Bueno Cavanillas</i>	
Introducción	97
Medidas de frecuencia en epidemiología	97
Variables de persona, lugar y tiempo	99
Etapas de un estudio descriptivo	100

Estudio de corte o transversal	101	Otros efectos de la contaminación atmosférica	153
Ajuste de tasas	103	Vigilancia y control de la contaminación atmosférica	153
8. Estudios de cohortes	105	Legislación española sobre contaminación atmosférica	154
<i>R. Gálvez Vargas y M. Delgado Rodríguez</i>			
Introducción y concepto	105	13. El agua como factor higiénico	157
Diseño	105	<i>J. Fernández-Crehuet Navajas</i>	
Sesgos	107	y <i>J. A. Pérez López</i>	
Ventajas e inconvenientes del estudio de cohortes	113	Ciclo del agua	157
9. Estudios de casos y controles	115	Contaminación del agua	158
<i>R. Gálvez Vargas y M. Delgado Rodríguez</i>		Normas de calidad para el agua de consumo humano	160
Introducción y concepto	115	Otros aspectos sanitarios del agua	161
Diseño del estudio de casos y controles	115	El agua como vehículo de infección o infección	162
Análisis	118	Enfermedades frecuentemente transmitidas por el agua	162
Sesgos en los estudios de casos y controles	121	Análisis microbiológico del agua de consumo	163
Ventajas e inconvenientes de los estudios de casos y controles	123	Aguas de bebida envasadas	166
10. Estudios experimentales	125	Aguas de mar	167
<i>R. Gálvez Vargas y M. Delgado Rodríguez</i>		14. Servicios de abastecimiento de aguas	169
Introducción y concepto	125	<i>J. Fernández-Crehuet Navajas</i>	
Principios básicos	125	y <i>J. A. Pérez López</i>	
El ensayo clínico	129	Captación	168
Estudios experimentales en la comunidad	131	Tratamiento o depuración	169
Ética y epidemiología experimental	132	Desinfección del agua	171
Experiencias sobre modelos teóricos	132	15. Evacuación de excretas domésticas y urbanas	178
		<i>J. Fernández-Crehuet Navajas</i>	
		y <i>A. Pinedo Sánchez</i>	
		Introducción	178
		Características de las aguas residuales	178
		Influencia de la evacuación de aguas residuales en la salud pública	179
		Contaminación ambiental por las aguas residuales	180
		Depuración de aguas residuales	181
		Fosa séptica y tanque de Imhoff	187
		16. Residuos sólidos	189
		<i>A. Sierra López y R. Álvarez Marante</i>	
		Introducción	189
		Concepto	189
		Clasificación y composición de los residuos sólidos	189
		Gestión de los residuos sólidos urbanos	190
		Legislación española	196
		17. Problemas sanitarios de los contaminantes físicos	197
		<i>R. Gálvez Vargas y M. Espigares García</i>	
		Concepto de contaminación física	197
		Tipos de contaminación física	197
		Contaminación por energía radiante	197
		Contaminación por energía vibratoria	202
		18. Salud y medio urbano rural	204
		<i>P. Cortina Creus y A. Sabater Pons</i>	
		Características de las poblaciones agrícolas y urbanas	204
		Zonificación de la ciudad	207

Parte III

MEDIO AMBIENTE Y SALUD HUMANA

11. Ecología y salud humana	137
<i>P. Cortina Creus y A. Llopis González</i>	
Definiciones de ecología	137
Términos ecológicos	137
Climas y salud	138
Evolución histórica y situación actual del problema	139
Factores ambientales y salud	140
Influencia de los factores ecológicos	140
Evaluación del impacto ambiental (EIA)	142
Modelo ecológico de salud	143
Orientaciones actuales	143
La educación ambiental	144
Organismos internacionales que se ocupan del medio ambiente	144
El medio ambiente en la constitución española	145
Programas de la dirección general del medio ambiente	145
El medio ambiente en la ley de medidas especiales en materia de salud pública (RD 10499/BOE, n.º 102, 29/4/86)	145
12. Contaminación atmosférica	147
<i>A. Sierra López y R. Álvarez Marante</i>	
Conceptos generales	147
Contaminantes atmosféricos	148
Efectos sobre la salud humana	152

Elección de terrenos para emplazamientos urbanos	207
Trazados urbanos	208
Servicios de suelo, subsuelo y vuelo	208
Transportes urbanos	208
Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas	208
Abastecimiento de aguas en el medio rural	210
Evacuación de excretas en el medio rural	212
Organización sanitaria rural	213
19. El hábitat humano	214
<i>A. Cueto Espinar,</i>	
<i>R. Rodríguez-Contreras Pelayo</i>	
<i>y M. Martín Moreno</i>	
Introducción	214
Concepto de ciudad	214
Espacio urbano	215
Equipamiento urbano	215
Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas	219
Inspección sanitaria	219
Policía sanitaria mortuoria	221
20. Saneamiento y desinfección	222
<i>G. Piédrola Gil y Amaro Lasheras</i>	
Concepto de saneamiento y desinfección	222
Barreras contra la infección	223
Esterilización	224
Técnicas de desinfección	228
Desinfectantes químicos más empleados actualmente	231
Desinfección del aire	234
Centrales de esterilización y desinfección en hospitales	234
21. Desinsectación y desratización	236
<i>G. Piédrola Gil y J. Amaro Lasheras</i>	
Desinsectación	236
Desratización	244
22. Alimentación, nutrición y salud pública	250
<i>J. Fernández-Crehuet Navajas</i>	
<i>y A. Pinedo Sánchez</i>	
Introducción	250
Aspectos sociológicos de la alimentación	251
Necesidades nutritivas humanas y dieta equilibrada	254
Desviaciones alimentarias	256
Educación sanitaria en alimentación	257
Encuestas de alimentación	258
23. Alimentos de origen animal y vegetal	261
<i>G. Piédrola Gil</i>	
Clasificación de los alimentos	261
Alimentos de origen animal	261
Otros alimentos de origen animal	268
Alimentos de origen vegetal	271
Apéndice	278
24. Contaminación química de los alimentos	279
<i>A. Sierra López y A. Hardisson de la Torre</i>	
Introducción	279

Contaminantes orgánicos	279
Contaminantes inorgánicos	285
Prevención de la contaminación química	287
25. Problemas sanitario-sociales del tercer y cuarto mundo. El hambre como enfermedad social. Lucha contra el hambre	289
<i>G. Piédrola Gil</i>	
Introducción	289
Problemas sanitario-sociales y soluciones posibles en el tercer mundo	289
Problemas sanitario-sociales del cuarto mundo. Posibles soluciones	292
Grupos que abarca el «cuarto mundo» y patología predominante	292
Soluciones a los problemas sanitario-sociales del tercer y cuarto mundo mediante organizaciones de las Naciones Unidas y organizaciones no gubernamentales	295
Insularidad humana en el mundo y en España	297
El hambre como enfermedad social	297
Lucha contra el hambre	299
Apéndice a los capítulos 22-25	301

Parte IV

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

26. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles	305
<i>M. Domínguez Carmona</i>	
Enfermedades transmisibles	305
Agente causal	306
Cadena epidemiológica	307
Modo de presentación de las enfermedades transmisibles en cuanto a fenotipo comunitario	315
Acción del hambre en las enfermedades transmisibles	319
27. Bases generales de la prevención de las enfermedades transmisibles	323
<i>A. Cueto Espinar y R. Hernández Mejía</i>	
Introducción	323
Medicina preventiva de las enfermedades transmisibles	323
Control y vigilancia	324
Medidas de control	324
Vigilancia epidemiológica	330
28. Inmunización activa y pasiva	333
<i>A. Cueto Espinar</i>	
<i>y M. Fernández-Crehuet Navajas</i>	
Bases de la vacunación	333
Programa de vacunación. El calendario vacunal	338
Inmunizaciones pasivas	341
29. Infecciones entéricas: cólera	343
<i>J. Fernández-Crehuet Navajas</i>	
<i>y A. Pinedo Sánchez</i>	

Introducción	343
Factores de susceptibilidad	344
Patogenia	346
Epidemiología	348
Profilaxis	350
Estudio sanitario del cólera	353

30. Infecciones entéricas por «Shigella, Campylobacter, Yersinia y Kocherichia coli»
I. Fernández-Crehuet Navajas
y A. Pinedo Sánchez

Difteria bacilar	360
Introducción	360
Etiología	360
Patogenia	360
Cuadro clínico	361
Epidemiología	361
Profilaxis	363

Enteritis por «Campylobacter»

Introducción	365
Etiología	365
Epidemiología	365
Patogenia	367
Cuadro clínico	367
Profilaxis	367

Yersiniosis

Introducción	368
Etiopatogenia	368
Epidemiología	369
Cuadros clínicos	369
Diagnóstico	370
Tratamiento y profilaxis	370

Gastroenteritis por «Escherichia coli»

Introducción	371
Patogenia	371
Epidemiología	372
Profilaxis	374

31. Toxiinfecciones alimentarias. Diarreas víricas
I. Fernández-Crehuet Navajas
y A. Pinedo Sánchez

Intoxicaciones alimentarias	375
Introducción	375
Intoxicaciones alimentarias de origen no bacteriano	375
Intoxicaciones alimentarias de origen bacteriano	377
Intoxicación por enterotoxina estafilocócica	379
Botulismo	381
Intoxicación alimentaria por «C. perfringens»	384
Profilaxis general de las intoxicaciones alimentarias	386
Diarreas víricas	387
Introducción	387
Rotavirus	387
Agentes Norwalk y Norwalk-Like»	390
Otros grupos víricos	391

32. Infecciones por «Salmonella»
I. Fernández-Crehuet Navajas
y A. Pinedo Sánchez

Introducción	392
Infecciones por «Salmonella» no productoras de fiebres tíficas	393
Fiebres tifoideas y paratifoideas	397

33. Enterovirus: poliomiéлитis y hepatitis A.
M. C. Sáenz González y R. González Celador

Definición	405
Poliomiéлитis	405
Definición	405
Historia	405
Etiopatogenia	405
Respuesta inmunitaria	405
Epidemiología	406
Distribución mundial de la poliomiéлитis	406
Medicina preventiva de la poliomiéлитis	408
Hepatitis A	408
Concepto	411
Recuerdo histórico	411
Etiopatogenia	411
Respuesta inmunitaria	411
Epidemiología	411
Medicina preventiva	415

34. Helmintiasis de interés sanitario en España
G. Piédrola Gil

Helmintiasis transmisibles por vía oral con localización histica	418
Triquinosis, triquinéllisis o triquinélosis	418
Hidatidosis-equinococosis	422
Helmintiasis transmisibles por vía oral, pero de localización intestinal	426
Helmintiasis intestinales por gusanos planos.	426
Teniasis	426
Helmintiasis intestinales por gusanos cilíndricos	428
Lucha sanitaria contra las enfermedades transmitidas por enteroparasitos	431

35. El aire como vehículo de infección
M. C. Sáenz González y R. González Celador

Introducción	434
Recuerdo histórico	434
Características de la flora aérea	435
Sistemas de medida de contaminación biológica	436
Enfermedades transmitidas por el aire	437
Medidas de control	437
La transmisión aérea en el hospital	440

36. Tuberculosis
M. C. Sáenz González y A. G. Gómez García

Introducción	442
Recuerdo histórico	442
Etiología	442
Epidemiología	442
Medicina preventiva	448

37. Enfermedad meningocócica
J. J. Gestal Otero

Concepto	450
Evolución histórica	450
Etiología	457
Patogenia	459
Epidemiología	459
Medicina preventiva	462

38. Infecciones respiratorias agudas. Gripe
J. J. Gestal Otero

Infecciones respiratorias agudas	478
----------------------------------	-----

Introducción	478	Patogenia	515
Etiología	478	Clinica	515
Cuadro clínico	479	Diagnóstico de laboratorio	516
Epidemiología	479	Tratamiento	516
Gripe	480	Profilaxis	516
Concepto	480	Rubéola	516
Etiología	480	Introducción	516
Epidemiología	480	Etiología	516
Medicina preven	481	Epidemiología	517
	481	Patogenia	517
56. Enfermedades end	483	Clinica	517
A. Cueto Es	484	Diagnóstico de laboratorio	518
Di	486	Tratamiento	518
Epidemiología	487	Profilaxis	518
Medicina preventiva	489	Herpesvirus	519
-Resfriado común	497	Generalidades	519
Recuerdo histórico y etiológico	497	Virus de la varicela-zoster	519
Epidemiología	497	Citomegalovirus	521
Clínica	498	Virus de Epstein-Barr	522
Profilaxis	498	Virus del herpes simple	522
-Otras infecciones respiratorias agudas	498		
Infecciones por virus parainfluenza	498	41. Enfermedades transmitidas por contacto: teta-	524
Infecciones por virus respiratorio sincitial	499	M. C. Sáenz González	
Infecciones por adenovirus	500	y N. Rodrigo Sánchez	
Infecciones por enterovirus	501	Transmisión por contacto	524
		Tétanos	525
✓ 39. Tos ferina, difteria y legionelosis	503	Introducción	525
M. C. Sáenz González y N. Rodrigo Sánchez		Etiología y patogenia	525
Tos ferina	503	Epidemiología	525
Introducción	503	Medicina preventiva	526
Etiología y patogenia	503		
Epidemiología	503	42. Epidemiología y prevención de las enfermedades	529
Medicina preventiva	504 ^x	A. Sierra López y A. Torres Lana	
Difteria	505	Concepto, clasificación e importancia de las en-	
Introducción	505	fermedades de transmisión sexual	529
Etiología y patogenia	505	Epidemiología de las ETS	530
Epidemiología	506	Prevención de las ETS	535
Medicina preventiva	507		
Vacunación	508	43. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA)	538
× Legionelosis	508	M. Domínguez Carmona	
Introducción	508	Historia del SIDA	538
Etiología y patogenia	508	El SIDA en España	538
Epidemiología	509	Etiología del SIDA	540
Medicina preventiva	509	Reservorio	545
		Historia natural del SIDA	545
40. Enfermedades exentemáticas	511	Epidemiología del SIDA	530
M. C. Sáenz González		Prevención del SIDA	538
✓ Sarampión	511		
Introducción	511	44. Hepatitis víricas séricas	569
Etiología	511	M. C. Sáenz González	
Epidemiología	511	Hepatitis B	569
Situación en España	512	Recuerdo histórico	569
Patogenia	512	Etiología	569
Inmunidad	512	Historia natural de la infección por VHB	570
Clínica	513	Epidemiología	571
Diagnostico de laboratorio	513	Medicina preventiva	573
Tratamiento	514	Hepatitis no A no B (HNAHNB)	578
Vacuna	514	Etiología	576
Inmunización pasiva	514	Epidemiología	578
× Parotiditis	515	Medicina preventiva	579
Introducción	515	Hepatitis delta	579
Etiología	515		
Epidemiología	515		

Factores epidemiológicos secundarios de la EPOC 712
 Medicina preventiva 713

35. Cáncer 716
A. Cueto Espinar y M. Delgado Rodríguez
 Introducción 716
 Epidemiología descriptiva 716
 Epidemiología analítica: etiología 720
 Medicina preventiva del cáncer 725

36. Enfermedades endocrinas y metabólicas 730
A. Cueto Espinar y J. Guillén Solvas
 Diabetes 730
 Concepto 730
 Clasificación 730
 Epidemiología 730
 Prevención 732
 Atención al niño diabético 734
 Atención al anciano diabético 735
 Bocio endémico 735
 Introducción 735
 Epidemiología 735
 Prevención 736
 Obesidad 738
 Concepto 738
 Epidemiología 738
 Prevención 740

37. Enfermedades mentales 743
R. Gálvez Vargas y R. Rodríguez-Contreras Pelayo
 Introducción 743
 Metodología general 743
 Epidemiología 745
 Prevención 752
 Servicios de salud mental 753

38. Enfermedades del sistema musculoesquelético 756
A. Cueto Espinar y R. Hernández Mejía
 Introducción 756
 Clasificación 756
 Epidemiología 758
 Medicina preventiva 761

39. Caries y periodontopatías 762
J. J. Gestal Otero
 Caries dental 762
 Importancia 763
 Recuerdo anatómico 763
 Recuerdo histórico 765
 Teorías etiopatogénicas 765
 Historia natural 766
 Epidemiología 766
 Prevención 772
 Periodontopatías 778
 Concepto 778
 Recuerdo anatómico 778
 Epidemiología 778
 Prevención 782

40. Accidentes 783
J. J. Gestal Otero

Accidentes de tráfico 784
 Importancia 784
 Epidemiología 786
 Prevención 791
 Accidentes de trabajo 794
 Concepto 794
 Importancia 795
 Prestaciones sanitarias por accidente de trabajo 796
 Epidemiología 796
 Prevención 798
 Accidentes domésticos y peridomésticos 799
 Concepto 799
 Importancia 800
 Tipos de accidentes y medidas preventivas 800
 Malos tratos 802
 Accidentes peridomésticos 802
 Accidentes deportivos 802
 Concepto y tipos de deporte 802
 Deporte escolar 803
 Deporte profesional 803
 Protección social 804

61. Minusvalías físicas, mentales y sensoriales 805
J. J. Gestal Otero
 Concepto 805
 Evolución histórica 805
 Importancia 806
 Situación en España 808
 Etiología 810
 Lesionados medulares 811
 Minusvalía psíquica: deficiencia mental 812
 Ceguera. Oftalmología social 822
 Sordera. Audiología social 826

62. Incapacidad laboral 834
J. J. Gestal Otero
 Incapacidad laboral en la Seguridad Social 834
 Prevención de las incapacidades 837
 Rehabilitación 838

Parte VI

EDUCACION SANITARIA

63. Educación sanitaria. Bases científicas 849
L. Salleras Sanmarti
 Introducción 849
 Determinantes de la salud 849
 Concepto actual de educación sanitaria 851
 Campos de acción 851
 Agentes 851
 Bases científicas de la modificación de los comportamientos de salud 855

64. Métodos y medios de educación sanitaria 861
L. Salleras Sanmarti
 Introducción 861
 Clasificación de los métodos de educación sanitaria 861
 Métodos directos 861
 Métodos indirectos 864

Parte VII

PROGRAMAS Y PROMOCION DE LA SALUD

65. Genética y salud	873
<i>M. Domínguez Carmona</i>	
Bases científicas de la herencia	873
Modelos de matrimonios	879
66. Salud maternoinfantil	891
<i>L. Salleras Sanmartí y L. I. Gómez López</i>	
Introducción	891
Problemas de salud maternoinfantil	891
Acciones de salud maternoinfantil	908
67. Salud preescolar y escolar	913
<i>L. Salleras Sanmartí, L. I. Gómez López y W. Varona López</i>	
Introducción	913
Necesidades del niño	913
Problemas de salud en las edades preescolar y escolar	914
La promoción de la salud en las edades preescolar y escolar	920
68. Salud de la adolescencia	925
<i>L. Salleras Sanmartí</i>	
Introducción	925
Problemas de salud de la adolescencia	925
La promoción de la salud en la adolescencia	930
69. Salud del adulto	933
<i>L. Salleras Sanmartí</i>	
Introducción	933
Problemas de salud en la edad adulta	933
Bases científicas de la protección de la salud en la edad adulta	936
Intervenciones preventivas escalonadas durante la vida adulta	942
70. Salud laboral	947
<i>M. Domínguez Carmona</i>	
Medicina laboral	947
Inadaptación laboral	949
La mecanización y la automatización en el trabajo	952
Accidentes del trabajo y enfermedades profesionales	953
Absentismo	954
Organización de la medicina del trabajo en España	959
Ocio	959
Paro y salud	960
71. Actividad física y salud	963
<i>L. Salleras Sanmartí</i>	
Introducción	963
Definiciones y conceptos	963
Tipos de ejercicio físico	965
Beneficios para la salud del ejercicio físico	967
La promoción de la salud mediante el ejercicio físico	969

72. Salud en la tercera edad: problemas y soluciones	973
<i>G. Piédrola Gil</i>	
Gerontogeriatría. Conceptos previos	973
Gerontología preventiva	977
Planificación gerontogeriatría. Asistencia gerontológica hospitalaria y domiciliaria	981
Asistencia gerontológica social	983
Situación actual de la gerontogeriatría en España	983
73. Drogodependencias y salud	985
<i>L. Salleras Sanmartí y F. Freixa Santjeliu</i>	
Introducción	985
Definiciones y conceptos	985
Clasificación de las drogas causantes de dependencia	988
Epidemiología del consumo de drogas en España	988
Consecuencias sociosanitarias del consumo de drogas	988
La lucha contra las drogodependencias	988
74. Alcohol y salud	100
<i>L. Salleras Sanmartí y L. Bach Bach</i>	
Introducción	100
Definiciones y conceptos	100
Epidemiología del alcoholismo	100
Consecuencias sanitarias y sociales del consumo de alcohol	100
La lucha antialcohólica	101
75. Tabaco y salud	101
<i>L. Salleras Sanmartí</i>	
Introducción	101
Epidemiología del tabaquismo en España	101
Consecuencias del consumo de tabaco para la salud	101
Coste sanitario y social del tabaquismo en España	102
La lucha contra el hábito de fumar	102

Parte VIII

PLANIFICACION Y GESTION DE LOS SERVICIOS DE SALUD

76. Sistemas de salud. Modelos principales	103
<i>L. I. Gómez López y C. Aibar Remón</i>	
El sector sanitario y el sistema social	103
El sector sanitario como sistema	103
Modelos de sistemas sanitarios	103
77. Sistema sanitario español: Ley General de Sanidad	104
<i>L. I. Gómez López y C. Aibar Remón</i>	
Introducción histórica	104
El sistema sanitario en la actualidad	104
78. Planificación y programación sanitarias	104
<i>L. I. Gómez López y C. Aibar Remón</i>	

Planificación: concepto, tipos y niveles	1055	Estructura de los servicios sanitarios	1093
Etapas en la elaboración de un programa de salud	1058	La APS en las comunidades autónomas	1096
79. Desarrollo económico y social y salud	1065	Apéndice: declaración de Alma-Ata	1098
<i>P. Cortina Greus</i>		82. Asistencia secundaria y terciaria	1101
y <i>M. C. Sáiz Sánchez</i>		<i>L. Salleros Sanmartí y M. A. Asenjo Sebastián</i>	
Desarrollo económico-social	1066	Introducción	1106
Patología del subdesarrollo	1066	Clasificación de los hospitales	1106
Patología del desarrollo	1066	Objetivos hospitalarios	1101
Indicadores del nivel de vida y bienestar	1067	Evaluación de la demanda y de la necesidad	1104
Principales indicadores sanitarios	1068	Organización	1112
Indicadores derivados de los clásicos	1069	Control	1118
Indicadores basados en la morbilidad ampliada o extendida	1069	Apéndice	1120
Limitaciones de los indicadores clásicos de salud	1069	83. Movilización de recursos sanitarios en situaciones de emergencia: desastres	1123
Indicadores de salud global o positiva	1069	<i>L. I. Gómez López y C. Tomás Aznar</i>	
Limitaciones de los indicadores de salud global o positiva	1070	Definición de desastre	1123
Encuestas de salud por entrevista	1071	Clasificación de los desastres	1123
Principales indicadores económicos	1071	Efectos de las catástrofes sobre la salud pública	1124
Principales indicadores socioculturales	1072	Indicadores del estado de salud en los desastres	1127
80. Economía de la salud	1075	Planificación sanitaria en desastres	1127
<i>P. Cortina Greus y O. Zurriago Llorens</i>		Organizaciones nacionales e internacionales con implicaciones en situaciones de desastre	1131
Introducción	1075	84. Organismos interuacionales en relación con la salud	1133
El sistema sanitario	1075	<i>P. Cortina Greus</i>	
Características económicas de la salud	1076	Antecedentes	1133
Contribuciones del enfoque económico	1081	Constitución de la OMS	1133
La salud como bien económico	1082	Fines, funciones y misiones de la OMS	1134
Procesos productivos de asistencia sanitaria y salud	1082	Comités de expertos	1134
El mercado de los servicios sanitarios	1083	Centros de referencia de la OMS	1134
Mercado y eficiencia	1084	Áreas de demostración sanitaria	1134
Sistemas de financiamiento de los sistemas de salud	1084	Sede de la OMS	1134
Evaluación económica	1085	Países que constituyen la OMS y orientaciones actuales	1134
81. Niveles de atención sanitaria: atención primaria de salud	1087	Órganos de la OMS	1135
<i>L. I. Gómez López, A. Pinedo Sánchez</i>		Presupuesto	1135
y <i>R. Fernández-Crehuet Navajas</i>		Votaciones	1135
Introducción	1087	Organizaciones regionales	1136
Características de la APS	1088	Publicaciones de la OMS	1136
El equipo de salud	1090	Catálogo de publicaciones	1136
El diagnóstico de salud en el marco de la APS	1091	Organismos gubernamentales en relación con la salud (agencias técnicas de la ONU)	1137
Indicadores para evaluar los progresos en salud para todos	1093	Otros organismos de las Naciones Unidas	1138
Bases legales para el desarrollo de la APS	1094	Organismos no gubernamentales (ONG) en relación con la salud	1139
		Índice alfabético de materias	1143