

TABLA DE CONTENIDO

UNIDAD 1

GERONTOLOGÍA

CAPÍTULO 1	Aspectos demográficos del envejecimiento	3
	<i>José Fernando Gómez M.</i>	
CAPÍTULO 2	Impacto social del envejecimiento	9
	<i>Carmen Lucía Curcio B.</i>	
CAPÍTULO 3	Biología del envejecimiento	13
	<i>Jaime Lama V.</i>	
CAPÍTULO 4	Fisiología del envejecimiento	17
	<i>Jorge Hernán López R.</i>	
CAPÍTULO 5	Sexualidad y vejez	23
	<i>Diego Andrés Osorno Cb.</i>	
CAPÍTULO 6	Abuso y maltrato	29
	<i>Luz Elena Maya S.</i>	
CAPÍTULO 7	Calidad de vida	35
	<i>Elisa Dulcey R.</i>	
CAPÍTULO 8	Dilemas bioéticos	41
	<i>Orlando Mejía R.</i>	
CAPÍTULO 9	Aspectos nutricionales	48
	<i>Francisco Javier Tamayo G.</i>	
CAPÍTULO 10	Familia y envejecimiento	58
	<i>María Cristina Palacio V.</i>	
CAPÍTULO 11	Psicología del envejecimiento	64
	<i>Elisa Dulcey-Ruiz</i>	
CAPÍTULO 12	Redes de apoyo	69
	<i>Luz Elena Maya S.</i>	
CAPÍTULO 13	Modalidades de atención	73
	<i>Cecilia de Santacruz</i> <i>Leonilde Morelo N.</i>	

UNIDAD 2

EL ANCIANO FRÁGIL

CAPÍTULO 14	Fragilidad: un término en evolución	83
	<i>Clemente Zúñiga G.</i>	

CAPÍTULO 15	Sarcopenia	89
	<i>Luis Miguel Gutiérrez-Robledo</i> <i>Sergio Ley Acosta</i>	
CAPÍTULO 16	Fisopatología de la fragilidad	94
	<i>José Fernando Gómez M.</i>	
CAPÍTULO 17	Fenotipo del anciano frágil	99
	<i>Gustavo Duque N.</i>	
CAPÍTULO 18	Rehabilitación en ancianos frágiles	103
	<i>Carmen Lucía Curcio B.</i>	

UNIDAD 3

APROXIMACIÓN AL PACIENTE ANCIANO

CAPÍTULO 19	Historia clínica	111
	<i>Jorge Hernán López R.</i>	
CAPÍTULO 20	Examen físico	115
	<i>Marga Preda</i>	
CAPÍTULO 21	Laboratorio clínico y ayudas diagnósticas	121
	<i>Mauricio Sánchez C.</i> <i>Francisco Javier Tamayo G.</i>	
CAPÍTULO 22	Aspectos farmacológicos y reacciones adversas medicamentosas	128
	<i>José Mauricio Ocampo Ch.</i>	
CAPÍTULO 23	Consideraciones para la prescripción en el paciente geriátrico	133
	<i>Carlos A. Reyes-Ortiz</i>	
CAPÍTULO 24	Valoración de la capacidad funcional	139
	<i>Carmen Lucía Curcio B.</i> <i>José Fernando Gómez M.</i>	
CAPÍTULO 25	La evaluación neuropsicológica	147
	<i>Patricia Montañés R.</i>	
CAPÍTULO 26	Atención domiciliaria	151
	<i>Marco Antonio García O.</i>	
CAPÍTULO 27	El anciano hospitalizado	155
	<i>José Fernando Gómez M.</i>	
CAPÍTULO 28	Evaluación preoperatoria	162
	<i>Gustavo López R.</i>	
CAPÍTULO 29	Cáncer	167
	<i>Juan Paulo Cardona A.</i>	

CAPÍTULO 30	Dolor y sufrimiento	171
	<i>Tiberio Álvarez E.</i>	
CAPÍTULO 31	Atención al final de la vida	178
	<i>Silvio Velásquez M.</i>	

UNIDAD 4

GERIATRÍA: PATOLOGÍA EN EL ANCIANO

CAPÍTULO 32	Delirium o síndrome confusional agudo	185
	<i>Isabel Sánchez A.</i>	
CAPÍTULO 33	Inmovilidad	190
	<i>Leonilde Inés Morelo N.</i>	
CAPÍTULO 34	Inestabilidad y caídas	195
	<i>José Fernando Gómez M.</i>	
CAPÍTULO 35	Incontinencia urinaria	203
	<i>Victoria Eugenia Arango L.</i>	
CAPÍTULO 36	Úlceras por presión	211
	<i>Marta Cecilia Bernal E.</i>	
CAPÍTULO 37	Trastornos de la termorregulación	220
	<i>Jorge Hernán López R.</i>	
CAPÍTULO 38	Manejo de líquidos, electrolitos y equilibrio acidobásico	226
	<i>Jaime Restrepo C.</i>	
CAPÍTULO 39	Síncope	235
	<i>Victoria E. Arango L.</i>	
CAPÍTULO 40	Alteraciones del sueño	242
	<i>Franklin Escobar C.</i>	
CAPÍTULO 41	Politraumatismo	249
	<i>Carlos Hernando Morales U.</i>	
CAPÍTULO 42	Patología oral	257
	<i>Darío Marín Z.</i>	
CAPÍTULO 43	Alteraciones de la piel	262
	<i>Clara Patricia Ordóñez R.</i>	

UNIDAD 5

ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

CAPÍTULO 44	Hipertensión arterial	269
	<i>Francisco González L.</i>	

CAPÍTULO 45	Hipotensión ortostática	277
	<i>Jorge Hernán López R.</i>	
CAPÍTULO 46	Enfermedad coronaria	281
	<i>Guillermo Mora P.</i>	
CAPÍTULO 47	Enfermedad valvular cardíaca	287
	<i>Mauricio Cardenas R.</i> <i>Jorge Hernán López R.</i>	
CAPÍTULO 48	Insuficiencia cardíaca	294
	<i>Efraín Alonso Gómez L.</i>	
CAPÍTULO 49	Endocarditis infecciosa	300
	<i>Jorge Alberto Cortés L.</i>	
CAPÍTULO 50	Enfermedad arterial periférica	306
	<i>Germán Mauricio Guevara F.</i>	
CAPÍTULO 51	Anticoagulación	312
	<i>Victoria Eugenia Arango L.</i>	

UNIDAD 6

ENFERMEDADES PULMONARES

CAPÍTULO 52	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	323
	<i>René Alejandro Manzur C.</i>	
CAPÍTULO 53	Neumonía adquirida en la comunidad	329
	<i>Felipe Marulanda M.</i>	
CAPÍTULO 54	Tromboembolia pulmonar	335
	<i>José Mauricio Ocampo Cb.</i>	
CAPÍTULO 55	Enfermedades pulmonares: intersticial y ocupacional	341
	<i>Carlos Darío Aguilar D.</i>	

UNIDAD 7

ALTERACIONES DEL TRACTO DIGESTIVO

CAPÍTULO 56	Alteraciones esofágicas	347
	<i>Alberto Rodríguez V.</i>	
CAPÍTULO 57	Enfermedad acidopéptica	351
	<i>Sergio Villamizar S.</i>	
CAPÍTULO 58	Cáncer gástrico	357
	<i>Rosario Albis F.</i> <i>Pedro Luis Ramos G.</i>	

CAPÍTULO 59	Sangrado digestivo	361
	<i>Marga Preda</i>	
CAPÍTULO 60	Abdomen agudo	367
	<i>Felipe Marulanda M.</i>	
CAPÍTULO 61	Estreñimiento crónico	373
	<i>Alberto Ángel P.</i>	
CAPÍTULO 62	Diarrea crónica y malabsorción	380
	<i>William Otero R.</i> <i>Martín Gómez Z.</i>	
CAPÍTULO 63	Colitis isquémica	386
	<i>Juan Ricardo Márquez V.</i>	
CAPÍTULO 64	Enfermedad hepatobiliar	390
	<i>Martín Gómez R.</i> <i>William Otero Z.</i>	

UNIDAD 8

ALTERACIONES DEL SISTEMA GENITOURINARIO

CAPÍTULO 65	Infección urinaria	397
	<i>Ángela María Botero B.</i>	
CAPÍTULO 66	Envejecimiento renal	401
	<i>Jaime Borrero R.</i>	
CAPÍTULO 67	Próstata: hiperplasia benigna y cáncer	408
	<i>Juan Fernando Uribe A.</i>	
CAPÍTULO 68	Enfermedades del tracto genital femenino	416
	<i>Luis Hernando García O.</i>	
CAPÍTULO 69	Cáncer de mama	421
	<i>Pedro Luis Ramos G.</i>	

UNIDAD 9

ENFERMEDAD ENDOCRINA Y METABÓLICA

CAPÍTULO 70	Diabetes mellitus	429
	<i>Leocadio Rodríguez M.</i> <i>Marta Castro R.</i>	
CAPÍTULO 71	Enfermedad tiroidea benigna	439
	<i>Carlos Alberto Cano G.</i> <i>Diego Andrés Osorno C.</i>	

CAPÍTULO 72	Obesidad	443
	<i>Ana María Gómez</i> <i>Richard G. Buendía</i>	
CAPÍTULO 73	Menopausia	447
	<i>Carlos Alberto Cano G.</i> <i>Diego Andrés Osorno C.</i>	
CAPÍTULO 74	Dislipidemia	453
	<i>Juan Guillermo Santacruz E.</i>	

UNIDAD 10

ENFERMEDAD OSTEOMUSCULAR

CAPÍTULO 75	Osteoporosis	459
	<i>Enrique Ardila A.</i>	
CAPÍTULO 76	Osteoartritis	465
	<i>Germán M. Guevara F.</i>	
CAPÍTULO 77	Gota	470
	<i>José Félix Restrepo S.</i>	
CAPÍTULO 78	Polimialgia reumática y arteritis temporal	476
	<i>Carlos Alberto Cano G.</i>	
CAPÍTULO 79	Problemas de los pies	480
	<i>Leonardo Garavito G.</i>	

UNIDAD 11

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

CAPÍTULO 80	Inmunosenescencia	487
	<i>Jairo A. Cerón y C.</i>	
CAPÍTULO 81	Vacunación	490
	<i>Javier Arias S.</i>	
CAPÍTULO 82	Tuberculosis	494
	<i>Jorge Hernán López R.</i>	
CAPÍTULO 83	Infecciones de transmisión sexual	498
	<i>Carlos Arturo Álvarez M.</i> <i>Claudia Pilar Botero M.</i>	
CAPÍTULO 84	Hepatitis	502
	<i>Víctor Idrovo C.</i>	
CAPÍTULO 85	Sepsis y choque séptico	509
	<i>Victoria E. Arango L.</i>	

UNIDAD 12

ENFERMEDAD HEMATOLÓGICA

CAPÍTULO 86	Anemia	519
	<i>María Victoria Herrera J.</i>	
CAPÍTULO 87	Leucemias	526
	<i>Fabio Antonio Galeano R.</i>	
CAPÍTULO 88	Mieloma múltiple	531
	<i>Rafael Tejada C.</i>	

UNIDAD 13

ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO

CAPÍTULO 89	Ataque cerebrovascular isquémico agudo	539
	<i>Olga Lucía Pedraza L.</i> <i>Angela María Iragorri C.</i>	
CAPÍTULO 90	Convulsiones y síndromes epilépticos	545
	<i>Erick Sánchez P.</i> <i>Luis Zarco M.</i> <i>Gabriel José Arango U.</i>	
CAPÍTULO 91	Enfermedad de Parkinson	550
	<i>William Fernández E.</i>	
CAPÍTULO 92	Trastornos del movimiento no parkinsonianos	556
	<i>Ricardo Díaz C.</i>	
CAPÍTULO 93	Enfermedad de Alzheimer	563
	<i>Carlos Alberto Cano G.</i>	
CAPÍTULO 94	Demencia vascular	570
	<i>Olga Lucía Pedraza L.</i>	
CAPÍTULO 95	Otras demencias	575
	<i>Carlos Alberto Cano G.</i>	
CAPÍTULO 96	Alteraciones del sistema vestibular	584
	<i>José Luis Osorio G.</i>	

UNIDAD 14

ENFERMEDAD MENTAL

CAPÍTULO 97	Trastornos depresivos	595
	<i>Rafael Patrocinio Alarcón V.</i>	

CAPÍTULO 98	Ansiedad	601
	<i>María Camila Montalvo V.</i>	

CAPÍTULO 99	Psicofármacos	609
	<i>Luis Hernando García Ortiz</i>	

UNIDAD 15

ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

CAPÍTULO 100	Alteraciones visuales	619
	<i>María Margarita Segura A.</i>	

CAPÍTULO 101	Presbiacusia - presbivértigo	626
	<i>José Luis Osorio G.</i>	

ANEXO

CAPÍTULO 102	Instrumentos de utilidad en geriatría	633
	<i>Carlos Alberto Cano G.</i>	
	<i>José Fernando Gómez M.</i>	
	<i>Jorge Hernán López R.</i>	