

ÍNDICE DE MATERIAS

Prólogo	9	La mucosa	28
Aparato respiratorio	13	La patología	28
Las fosas nasales	15	La bronquitis crónica	28
Funciones de las fosas nasales	16	¿Cuáles son las causas de la bronquitis crónica?	29
Los senos paranasales	16	Síntomas de la bronquitis crónica	30
La sinusitis	17	¿Qué debe hacer un paciente con bronquitis crónica?	30
La sinusitis aguda	17	El asma bronquial	30
Síntomas de la sinusitis aguda	18	Causas del asma bronquial	30
Factores que producen la sinusitis aguda	18	Síntomas del asma bronquial	30
Tratamiento de la sinusitis aguda	18	Tratamiento del asma bronquial	31
La sinusitis crónica	19	Los pulmones	31
Tratamiento de la sinusitis crónica	19	El alvéolo pulmonar	32
La rinitis	19	Estructura del alvéolo	32
Rinitis aguda	19	La respiración a nivel pulmonar	32
Rinitis alérgica	19	Factores que alteran la respiración a nivel pulmonar	33
Síntomas comunes de las rinitis agudas	20	La caja torácica	34
Tratamiento de las rinitis agudas	21	Las costillas	35
Rinitis crónica	21	Principales alteraciones costales	35
Síntomas de la rinitis crónica	21	Las vértebras dorsales	36
Tratamiento de la rinitis crónica	21	Traumatismos vertebrales	37
La laringe	21	Tipos de traumatismos vertebrales	38
Elementos de la laringe	21	Deformidades de la caja torácica	38
Los pólipos de las cuerdas vocales	23	Traumatismos de la caja torácica	39
La laringitis	23	La pleura	40
Síntomas de la laringitis	23	Afecciones más frecuentes de la pleura	40
Causas de la laringitis	24	Tumores pleurales	40
Obstrucción aguda de las vías respiratorias altas	24	La pleuritis	40
La tráquea	25	Causas más frecuentes de la pleuritis	40
Estructura de la tráquea	25	Síntomas comunes a las pleuritis	43
Misiones de la tráquea	25	¿Cómo se hace el diagnóstico de pleuritis?	43
Principales enfermedades de la tráquea	25	Tratamiento de la pleuritis	43
La traqueostomía	26	La musculatura respiratoria	43
La traqueostomía de urgencia	27	Músculos inspiratorios	44
¿Cuándo deberá practicarse una traqueostomía?	27	Músculos espiratorios	45
Los bronquios y los bronquiolos	28	Control de la respiración	45
Estructura bronquial	28	La respiración a nivel celular	46
		Principales enfermedades del aparato respiratorio	47
		La tuberculosis pulmonar	48
		Transmisión y contagio de la tuberculosis	49
		Evolución de la tuberculosis	49
		Síntomas de la tuberculosis	49
		Prueba de la tuberculina	51
		Tratamiento de la tuberculosis	51

La neumonía	51	Trastornos de la formación del callo óseo	74
La neumonía neumocócica	51	Los huesos del organismo	74
Síntomas de la neumonía neumocócica	51	Los huesos del cráneo	74
Tratamiento de la neumonía neumocócica	51	Los huesos de la cara	79
El enfisema pulmonar	53	La columna vertebral	79
Síntomas del enfisema pulmonar	53	Hueso sacro	83
Tratamiento del enfisema pulmonar	53	Huesos de las extremidades superiores	83
El carcinoma bronquial	55	Hueso omóplato	83
Factores que favorecen la aparición del carcinoma bronquial	55	La clavícula	84
Evolución del carcinoma bronquial	55	El húmero	84
Síntomas del carcinoma bronquial	55	Huesos del antebrazo: cúbito y radio	84
Tratamiento del carcinoma bronquial	55	Hueso de la muñeca	87
El paro respiratorio	56	Huesos de la mano	87
Causas del paro respiratorio	57	Huesos de los dedos	87
Síntomas del paro respiratorio	59	Huesos de las extremidades inferiores	88
Tratamiento del paro respiratorio	59	Hueso coxal	88
Respiración artificial	60	El fémur	89
Respiración «boca-boca»	60	La rótula	90
Otros métodos de respiración artificial	60	La tibia	91
¿Cuándo debe practicarse la respiración artificial	61	El peroné	91
		Huesos del pie	91
		Huesos de los dedos del pie	92
Aparato locomotor	63	Lesiones traumáticas de los huesos	92
El aparato locomotor	65	Luxación articular	92
El sistema óseo	66	Fracturas de los huesos	93
Estructura del hueso	66	Tipos de fracturas óseas	93
Tipos de huesos	67	Síntomas generales de las fracturas	96
Crecimiento de los huesos	68	Tratamiento de las fracturas	96
Formación y reabsorción del hueso	68	El sistema muscular	96
Calcificación del hueso	69	Mecanismo de la contracción muscular	97
Factores que intervienen en el crecimiento óseo	69	Hipertrofia muscular	98
Mecanismo de reabsorción ósea	70	La atrofia muscular	98
Hipoparatiroidismo	70	Tipos de músculos	98
Causas del hipoparatiroidismo	70	Inserciones de los músculos	98
Hiperparatiroidismo	71	Músculos de la cabeza	98
Causas del hiperparatiroidismo	71	Músculos del cuello	99
Síntomas del hiperparatiroidismo	71	Músculos posteriores del tronco	99
Tratamiento del hiperparatiroidismo	72	Músculos del tórax	101
Raquitismo	72	Músculos del abdomen	104
Causas del raquitismo	72	Región lumbosacroilíaca	104
Síntomas del raquitismo	72	Músculos del hombro	104
Tratamiento del raquitismo	72	Músculos de la región anterior del brazo	106
Mecanismo de reparación y consolidación de las fracturas óseas	72	Músculos de la región posterior del brazo	106

Músculos del antebrazo y de la mano	106
Músculos de la región pélvica	106
Músculos glúteos (mayor, mediano y menor)	106
Músculos piramidal, géminos, obturadores (int. y ext.) y cuadrado crural	106
Músculos de la extremidad inferior	106
Las articulaciones	109
Tipos de articulaciones	111
Elementos constitutivos de las articulaciones	111
Cápsula articular	111
Ligamentos	112
Los meniscos	112
Lesiones de los meniscos	112
Síntomas de las rupturas meniscales	112
Tratamiento de las lesiones de menisco	113
La artrosis. Concepto	114
Causas que favorecen la aparición de la artrosis	114
Lesiones de la artrosis	114
Localizaciones frecuentes	114
Síntomas de la artrosis	114
Tratamiento de la artrosis	115

NUEVO INVENTARIO
 FAC. MEDICINA U.M.S.S.
 No. 004427
 9 de noviembre de 1998