

Índice

FUNDAMENTOS DE PATOLOGIA - CD ROM

DA CONSTITUIÇÃO E FUNCIONAMENTO DO SER HUMANO

Deficiência em ARN	9
Deficiência em ADN	10

APARELHO RESPIRATÓRIO

Introdução	13
Mecanismo Respiratório	14
Determinantes da "Compliance Pulmonar"	15
Troca de gases	16
O controlo ventilatório	17
Volumes Respiratórios	19
O Exame Torácico	22
Exames Complementares	24
Quadros Sintomatológicos	24
Quadros Patológicos	26
Afecções Brônquicas	26
Afecções Pulmonares	29
Afecções Pulmonares de Origem Vascular	36
Afecções Pleurais	38
Afecções do Mediastino	40

SISTEMA SANGUÍNEO

Introdução	43
Hemostase	47
Factores de Coagulação	49

Sistemas Anti-Coagulantes	50
Sistemas Sanguíneos	51
Exames Complementares	52
Quadros Patológicos	53
Anemias	53
Perturbações da Coagulação	56
Linfopatias e Outras Doenças Proliferativas	57

APARELHO CÁRDIO-VASCULAR

Introdução	59
Exame de Função Cardíaca	67
Exames Complementares	70
Imagiologia	70
Electrocardiografia	71
Quadros Sintomatológicos	74
Sinais Periféricos	77
Quadros Patológicos	78
Afecções do Músculo Cardíaco	78
Afecções Valvulares e Vasculares	85
Afecções Cárdio-Vasculares	97

APARELHO URINÁRIO E GENITAL MASCULINO

Introdução	101
Aparelho Genital Masculino	111
Exame do Aparelho Uro-Genital	113
Exames Complementares	114
Quadros Sintomatológicos	115
Quadros Patológicos	116
Afecções do Rim	116
Afecções da Árvore Urinária e Bexiga	119
Afecções do Aparelho Genital Masculino	122

APARELHO DIGESTIVO

Introdução	129
Regulação Gastro-Intestinal	133
Rotas Metabólicas dos Produtos Absorvidos	135
Exame Abdominal e do Aparelho Digestivo	138

Exames Complementares	139
Quadros Sintomatológicos	139
Quadros Patológicos	141
Afecções do Tubo Digestivo	141
Afecções do Fígado e Pâncreas	153

PELE

Introdução	163
A Constituição da Pele	164
Fisiologia da Pele	168
Cornificação	168
Metabolismo	169
Microbiologia	169
Tipos de Protecção da Pele	171
Particularidades da Pele Consoante a Idade	172
Processo de Envelhecimento da Pele	172
Tipos Especiais de Pele	174
Efeitos da Luz e Protecção da Pele	176
Doenças da Pele	179
Lesões Cutâneas	179
Inflamações da Pele	180
Infecções da Pele	183
Tumores Malignos da Pele	185

SISTEMA ENDÓCRINO

Introdução	189
Hormonas da Hipófise	190
Patologia da Hipófise	193
Hormonas da Tiroideia	198
Patologia da Tiroideia	199
Hormona da Paratiroideia	206
Patologia da Paratiroideia	207
Hormonas do Córtex Supra-Renal	210
Patologia do Córtex Supra	213
Hormonas da Medula Supra-Renal	218
Patologia da Medula da Supra-Renal	219
As Hormonas do Pâncreas e a Regulação Energética	220

Diabetes	223
Hormonas da Epífise Cerebral	225

INTRODUÇÃO À IMUNOLOGIA

Introdução à Imunologia	227
Resposta de Defesa não Específica	227
Respostas de Tipo Específico	228
As Doenças de Auto-Imunidade	239