

# INDICE



<i>Capítulo 1</i>	
<b>CELULA NORMAL Y CELULA ADAPTADA</b> .....	<b>1</b>
Célula normal .....	2
Adaptación celular .....	11
<i>Capítulo 2</i>	
<b>LESION Y MUERTE CELULARES</b> .....	<b>21</b>
<i>Capítulo 3</i>	
<b>INFLAMACION Y REPARACION</b> .....	<b>55</b>
Inflamación .....	56
Reparación .....	88
Perspectivas acerca de la respuesta inflamatoria y de reparación .....	103
<i>Capítulo 4</i>	
<b>NEOPLASIAS</b> .....	<b>105</b>
<i>Capítulo 5</i>	
<b>ASPECTOS CLINICOS DE LAS NEOPLASIAS</b> .....	<b>142</b>
<i>Capítulo 6</i>	
<b>TRASTORNOS GENETICOS</b> .....	<b>163</b>
<i>Capítulo 7</i>	
<b>ENFERMEDADES INMUNITARIAS</b> .....	<b>191</b>
Sistema inmunitario .....	191
Trastornos del sistema inmunitario .....	211
<i>Capítulo 8</i>	
<b>ENFERMEDADES GENERALES</b> .....	<b>256</b>
<i>Capítulo 9</i>	
<b>TRASTORNOS HEMODINAMICOS Y DE LIQUIDOS</b> .....	<b>310</b>
<i>Capítulo 10</i>	
<b>ENFERMEDADES INFECCIOSAS</b> .....	<b>350</b>
Principios generales .....	351
Enfermedades bacterianas .....	357
Rickettsiasis .....	411
Virosis .....	416
Enfermedades causadas por chlamydiae .....	426
Enfermedades causadas por hongos y protozoarios .....	430
Enfermedades causadas por helmintos (gusanos o vermes) .....	443
Enfermedades inflamatorias de causa desconocida .....	453

*Capítulo 11*

<b>ENFERMEDADES CARENCIALES</b> .....	<b>461</b>
Desnutrición de proteínas y calorías .....	463
Vitaminas .....	466
Vitaminas hidrosolubles .....	477
Minerales .....	490

*Capítulo 12*

<b>PATOLOGIA AMBIENTAL</b> .....	<b>494</b>
Contaminación atmosférica pneumoconiosis .....	494
Lesiones químicas .....	500
Lesiones por agentes físicos .....	517

*Capítulo 15*

<b>ENFERMEDADES DE LA LACTANCIA Y LA NIÑEZ</b> .....	<b>530</b>
--	------------

*Capítulo 14*

<b>ENFERMEDADES POR ENVEJECIMIENTO</b> .....	<b>554</b>
--	------------

*Capítulo 5*

<b>VASOS SANGUINEOS</b> .....	<b>564</b>
Aspectos normales .....	564
Patología .....	566
Arterias .....	568
Linfáticos .....	607
Tumores .....	608

*Capítulo 16*

<b>CORAZON</b> .....	<b>619</b>
Aspectos normales .....	619
Insuficiencia cardiaca congestiva (ICC) .....	621
Tipos mayores de cardiopatía .....	625
Clasificación de otras cardiopatías por diversiones anatómicas .....	659

*Capítulo 17*

<b>SANGRE Y MEDULA OSEA</b> .....	<b>678</b>
Aspectos normales .....	678
Anemias .....	680
Policitemia .....	701
Trastornos de los leucocitos .....	704
Síndrome mieloproliferativo .....	714
Diátesis hemorrágicas .....	716

*Capítulo 18*

<b>GANGLIOS LINFATICOS Y BAZO</b> .....	<b>726</b>
Ganglios linfáticos .....	726
Aspectos normales .....	726
Patología .....	727
Bazo .....	744
Aspectos normales .....	744
Patología .....	745

*Capítulo 19*

<b>APARATO RESPIRATORIO</b> .....	<b>758</b>
Pulmón .....	758
Aspectos normales .....	758
Patología .....	761
Pleura .....	815



Laringe .....	818
Cavidades nasales y senos paranasales .....	820
<i>Capítulo 20</i>	
<b>LA CAVIDAD BUCAL</b> .....	<b>824</b>
Aspectos normales .....	825
Patología .....	828
<i>Capítulo 21</i>	
<b>APARATO GASTROINTESTINAL</b> .....	<b>871</b>
Esófago .....	871
Aspectos normales .....	871
Patología .....	872
Estómago .....	880
Aspectos normales .....	881
Patología .....	881
Intestino delgado .....	899
Aspectos normales .....	899
Patología .....	901
Colon .....	919
Aspectos normales .....	919
Patología .....	920
Apéndice .....	940
Aspectos normales .....	940
Patología .....	941
Peritoneo .....	945
Aspectos normales .....	945
Patología .....	945
<i>Capítulo 22</i>	
<b>HIGADO Y VIAS BILIARES</b> .....	<b>951</b>
Higado .....	951
Aspectos normales .....	951
Patología .....	954
Sistema biliar .....	1003
Aspectos normales .....	1003
Patología .....	1005
<i>Capítulo 23</i>	
<b>PANCREAS</b> .....	<b>1020</b>
Aspectos normales .....	1020
Patología .....	1021
<i>Capítulo 24</i>	
<b>RINÓN</b> .....	<b>1040</b>
Aspectos normales .....	1040
Patología .....	1044
<i>Capítulo 25</i>	
<b>VIAS URINARIAS BAJAS</b> .....	<b>1108</b>
Uréter .....	1108
Aspectos normales .....	1108
Patología .....	1108
Vejiga .....	1112
Aspectos normales .....	1112
Patología .....	1113
Uretra .....	1127

## Capítulo 26

<b>APARATO GENITAL MASCULINO</b> .....	<b>1129</b>
Embriogénesis .....	1129
Pene .....	1129
Aspectos normales .....	1130
Patología .....	1130
Testículos y epididimo .....	1134
Aspectos normales .....	1135
Patología .....	1135
Próstata .....	1146
Aspectos normales .....	1147
Patología .....	1147
Interpretación de las masas testiculares .....	1155

## Capítulo 27

<b>APARATO GENITAL FEMENINO</b> .....	<b>1157</b>
Aspectos normales .....	1157
Patología .....	1161
Vulva .....	1162
Vagina .....	1167
Cuello uterino .....	1169
Cuerpo del útero y endometrio .....	1177
Trompas de Falopio .....	1192
Ovarios .....	1194
Enfermedades placentarias .....	1209

## Capítulo 28

<b>GLANDULA MAMARIA</b> .....	<b>1218</b>
Aspectos normales .....	1218
Patología .....	1220
Diagnóstico diferencial de las tumefacciones mamarias .....	1246

## Capítulo 29

<b>SISTEMA ENDOCRINO</b> .....	<b>1249</b>
Corteza suprarrenal .....	1249
Aspectos normales .....	1249
Patología .....	1253
Médula suprarrenal .....	1266
Aspectos normales .....	1266
Patología .....	1267
Glándula tiroides .....	1272
Aspectos normales .....	1272
Patología .....	1274
Paratiroides .....	1296
Aspectos normales .....	1296
Patología .....	1298
Hipófisis .....	1304
Aspectos normales .....	1305
Patología .....	1306
Timo .....	1316
Aspectos normales .....	1317
Patología .....	1317
Glándula pineal .....	1320
Aspectos normales .....	1320
Patología .....	1320



*Capítulo 30*

**PIEL** ..... 1324

    Aspectos normales ..... 1324

    Patología ..... 1328

*Capítulo 31*

**SISTEMA MUSCULOESQUELETICO** ..... 1367

    Músculos esqueléticos ..... 1367

        Aspectos normales ..... 1367

        Patología ..... 1369

    Huesos ..... 1377

        Normal ..... 1377

        Patología ..... 1379

    Articulaciones y estructuras relacionadas ..... 1408

        Aspectos normales ..... 1409

        Patología ..... 1409

*Capítulo 32*

**SISTEMA NERVIOSO** ..... 1422

    Células normales y sus reacciones básicas ..... 1423

    Patología ..... 1428

**INDICE ALFABETICO** ..... 1487

