

INDICE

SEPTIMA PARTE

LA INVESTIGACION ANATOMOPATOLOGICA

	Página
<i>La técnica del diagnóstico</i>	613
Método de la investigación	613
Concepto de la memoria conservadora	614
Análisis de las condiciones de los órganos y de las bases del método	614
LA AUTOPSIA	616
<i>Consideraciones generales</i>	616
Técnica general de autopsias	617
<i>Condiciones que debe llenar una autopsia</i>	617
Formulario	618
<i>Condiciones generales para practicar una autopsia</i>	616
Instrumental	619
Sala de autopsias y operador	619
Orden en que debe practicarse la autopsia	620
Lesiones de la piel	621
Otras lesiones visibles al examinar un cadáver	621
Examen manual	622
„ instrumental	622
„ interno	622
<i>Estudio anatómopatológico: Descriptivo de los órganos y de las lesiones; sus normas.</i>	
Observación macroscópica	623
„ microscópica	628
Investigación biológica	628
<i>Signos cadavéricos de la muerte</i>	629
Enfriamiento	629
Rigidez cadavérica	629
Apergaminamiento	630
Putrefacción	630
Autopsia del feto y del recién nacido	630
<i>Final de la autopsia</i>	634
Reconstrucción del cadáver	634
Protocolo de la autopsia	634
<i>Informe médico-legal</i>	635
TÉCNICA HISTOPATOLÓGICA GENERAL	636
<i>La biopsia</i>	636

INDICE

SEPTIMA PARTE

LA INVESTIGACION ANATOMOPATOLOGICA

	Página
<i>La técnica del diagnóstico</i>	613
Método de la investigación	613
Concepto de la memoria conservadora	614
Análisis de las condiciones de los órganos y de las bases del método	614
LA AUTOPSIA	616
<i>Consideraciones generales</i>	616
Técnica general de autopsias	617
Condiciones que debe llenar una autopsia	617
Formulario	618
<i>Condiciones generales para practicar una autopsia</i>	616
Instrumental	619
Sala de autopsias y operador	619
Orden en que debe practicarse la autopsia	620
Lesiones de la piel	621
Otras lesiones visibles al examinar un cadáver	621
Examen manual	622
" instrumental	622
" interno	622
<i>Estudio anatómopatológico: Descriptivo de los órganos y de las lesiones; sus normas.</i>	
Observación macroscópica	623
" microscópica	628
Investigación biológica	628
<i>Signos cadavéricos de la muerte</i>	629
Enfriamiento	629
Rigidez cadavérica	629
Apergamamiento	630
Putrefacción	630
Autopsia del feto y del recién nacido	630
<i>Final de la autopsia</i>	634
Reconstrucción del cadáver	634
Protocolo de la autopsia	634
<i>Informe médico-legal</i>	635
TÉCNICA HISTOPATOLÓGICA GENERAL	636
<i>La biopsia</i>	636
La técnica para tratar los cortes anatómopatológicos o las biopsias	638
Líquidos fijadores	638

	Página
Inclusiones	639
Coloraciones	639
Técnica histopatológica	639
<i>El diagnóstico citológico diferencial de las células cancerosas, por el Prof. Gregorio Roskin</i>	643
AUTOPSIA DE LAS REGIONES	645
Cabeza	645
Método de examen del encéfalo	645
Exámen externo de las meninges y sección	646
Extracción del encéfalo	646
Examen de la base del cráneo	647
„ del cerebro	647
Modificaciones exteriores	648
Sección del encéfalo	649
Autopsia del raquis	658
„ de los órganos de los sentidos	659
„ Tóraco Abdominal	660
Abertura de la cavidad general del cuerpo	660
„ „ „ caja torácica	660
„ „ „ del abdomen	662
Eviceración total	662
Examen de la cavidad general del cuerpo después de la eviceración	669
AUTOPSIA DE LOS ÓRGANOS	669
„ „ „ „ del piso de la boca y del cuello	669
„ „ „ „ „ tórax	670
Método de sección del corazón y vasos	672
Estudio del Haz de His	675
Autopsia del pulmón, por Enrique E. Charles y Adolfo F. Cardeza	677
Continuación de la autopsia del tórax	681
Tiempo subdiafragmático	681
„ abdominal	683
„ lumbopelviano	685
„ pelviano	688
Organización del servicio de autopsias	691
El Instituto de Anatomía Patológica	692
Bibliografía	693

OCTAVA PARTE

APARATO CIRCULATORIO

I. — CORAZÓN	697
Trastornos del desarrollo	697
Generalidades	697
Pericardio	699
Procesos inflamatorios del pericardio	700
Pericarditis	700
„ fibrinosa o seca	700
„ serofibrinosa	701
„ supurada o purulenta	701
„ hemorrágica	701

	Página
Procesos específicos del pericardio	702
Tumores	703
<i>Modificaciones morfológicas del pericardio</i>	703
Hidropericardio	703
Hemopericardio	704
Neumopericardio	704
Piopericardio	704
Sínfisis del pericardio	704
<i>Miocardio</i>	705
Trastornos del metabolismo	705
Procesos catabióticos	705
Atrofia simple	705
„ parda o degeneración pigmentaria	705
Degeneración grasa	705
„ vacuolar	705
„ hialina o cérea	706
„ amiloide	706
Segmentación	706
Fragmentación	706
Degeneración calcárea	706
Necrosis	707
Trastornos circulatorios del miocardio	707
Zona de distribución de las coronarias	707
Anemia	707
Infarto	707
Procesos bioplásticos. Hipertrofia	708
„ inflamatorios del miocardio	709
<i>Miocarditis</i>	709
<i>Miocarditis intersticial aguda</i>	709
„ crónicas	710
„ específicas	710
„ reumática	710
„ tuberculosa	711
„ sifilítica	711
Tumores del miocardio	712
<i>El Haz de His</i>	712
<i>Cardiopatías crónicas</i>	713
Lesiones orificiales	713
Insuficiencia mitral	713
Estrechez mitral	714
Enfermedad mitral	714
Insuficiencia tricúspide	714
Estrechez tricúspide	714
Insuficiencia aórtica	714
Estrechez aórtica	715
Insuficiencia pulmonar	715
Estrechez pulmonar	715
<i>Fenómenos de adaptación del corazón</i>	715
Hipertrofia	716

	Página
<i>Conjunto orgánico del individuo cardíaco</i>	716
Modificaciones en los órganos de un cardíaco. Perturbaciones de la hidrostática en los cardíacos	719
<i>Endocardio</i>	720
Procesos catabióticos	720
Inflamaciones del endocardio: Endocarditis	720
Tromboendocarditis superficial simple (verrugosa)	720
Endocarditis aguda exudativa-proliferativa	720
Tromboendocarditis séptica o ulcerosa (endocarditis ulcerosa o maligna)	722
Endocarditis subagudas y crónicas	723
" tuberculosa	723
" sifilítica	723
Consecuencia de las endocarditis	723
II. — VASOS SANGUÍNEOS	725
Estructura de los vasos	725
Trastornos del desarrollo de los vasos	726
Atrofias	726
Necrosis	727
Degeneración amiloidea	727
" hialina	727
" cálcica	727
" adiposa	727
Procesos bioplásticos de los vasos	728
Regeneración	728
Procesos combinados	729
Periarteritis aguda	729
Endoarteritis aguda	729
Arteritis específicas	730
Inflamación de las venas	732
Várices	734
LA ATEROESCLEROSIS.	
(Endoarteriopatía crónica deformantes y nudosa)	735
<i>Aneurismas vasculares</i>	738
Definición	738
Resumen de la nomenclatura utilizada en los aneurismas	732
Resumen de la nomenclatura utilizada en los aneurismas	742
Bibliografía del aparato circulatorio.	743

NOVENA PARTE

SANGRE Y ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS, por Bartolomé Luchetta

I. — Sistema Hematopoyético, Células hemáticas, su génesis en estado normal y patológico	747
Sistema hematopoyético	747
Serie normo-eritroblástica-eritrocítica	749
" megaloblástica-megalocitaria	750
" linfocítica	750
" granulocítica	750
" monocítica	752
" megacariocítica o plaquetoblástica	752

	Página
II. — Médula ósea	752
Procesos patológicos	753
Mieloma múltiple o enfermedad de Kahler	754
Cloroma	755
III. — El Bazo	757
Procesos catabióticos	757
Amiloidosis	758
Atrofia senil	758
„ ateroesclerótica	759
Trastornos circulatorios del bazo	759
Bazo cardíaco	760
Infarto	760
Procesos bioplásticos del bazo	762
„ combinados del bazo	762
Inflamaciones agudas	763
„ crónicas	763
Enfermedad de Banti	764
Fibroadenia	765
Tumores del bazo	765
IV. — Ganglios linfáticos	766
Lesiones inflamatorias	766
Adenitis	766
Tumores de los ganglios	768
Afecciones especiales de los ganglios	769
Poradenitis inguinal subaguda	769
Estado tímico-linfático; escrófula	770
V. — El sistema retículo-endotelial	771
Elementos que componen el sistema retículo-endotelial	771
Funciones que se le han asignado al sistema retículo-endotelial	771
Sistema retículo-endotelial y sangre; sus relaciones	772
Patología endotelial: Las reticulosis	772
Enfermedad de Gaucher	772
Enfermedad de Nieuman Pick	773
Linfogranulomatosis maligna o enfermedad de Paltauf-Sternberg	773
VI. — Patología del sistema hematopoyético	775
Génesis de las células sanguíneas en estado patológico	775
Movilización de los elementos de la sangre	776
Alteraciones cuantitativas de los hematíes. Híperglobulias o eritrocitosis	779
Anemias	779
Anemias de significación clínica propia	780
Anemias sintomáticas	780
Alteraciones del sector mieloide	781
Mielosis eritroleucémicas	782
Mielosis leucémicas	783
Alteraciones del sector plaquetogénico	785
Alteraciones del sector linfógeno	785
Bibliografía	786

DECIMA PARTE

APARATO LOCOMOTOR

I. — HUESOS	789
Anatomía e histología	789
Osteogénesis; osificación conjuntiva endocondral	790
<i>Transformación estructural por adaptación funcional de los huesos</i>	791
<i>Trastornos del desarrollo</i>	793
Detenciones locales del crecimiento	793
Detenciones generales del crecimiento	794
Nanismo; nanosomía	794
Condrodistrofia fetal	795
Osteogénesis imperfecta	795
Exageración del crecimiento	796
Gigantismo o macrosomía parcial	796
„ generalizado	796
<i>Trastornos del metabolismo</i>	797
Osteomalacia	798
Raquitismo: sus causas, caracterización histopatológica	799
<i>Trastornos circulatorios</i>	801
<i>Inflamaciones</i>	802
Periostitis agudas	802
Osteitis y osteomielitis agudas	803
Periostitis crónicas	805
Osteitis y osteomielitis crónicas	806
Necrosis, su evolución, curación	806
Osteitis fibrosa	807
„ deformante	808
<i>Inflamaciones específicas</i>	811
Osteitis tuberculosas	811
Periostitis tuberculosa	814
Tuberculosis vertebral	815
„ vertebral anterior. Mal de Pott	815
„ de las epífisis de los huesos largos	817
„ de la diáfisis de los huesos largos	817
Sífilis de los huesos	818
„ adquirida de los huesos	818
Afecciones parasitarias del sistema óseo	820
Hidatidosis	820
Actinomicosis	827
<i>Formación del callo óseo, por Jacinto Pagliera</i>	828
Regeneración en las fracturas	828
1º) período, de inflamación proliferativa — callo conjuntivo	828
2º) período, osificación del callo	830
3º) período, estructuración definitiva	831
Anomalías de la cicatrización ósea	832
<i>Tumores de los huesos</i>	833
Clasificación del registro americano	834
„ de Kolodny	834
„ de Kolodny y Lazcano González	835
„ de Brachetto Brian	836

	Página
Tumores secundarios de los huesos	846
II. — ARTICULACIONES	847
Anatomía	847
Histología	848
Trastornos del metabolismo	848
Artritis	848
Gota	849
Nódulos gotosos o tofos articulares	850
Trastornos circulatorios	850
Hidartrosis	850
Hemartrosis	851
Hidrohemaartrosis	851
Procesos inflamatorios	851
Artritis agudas	852
" crónicas	852
" específicas	853
Alteraciones articulares	853
Esguince	253
Luxaciones	854
Anquilosis	854
Cuerpo libre articular	855
ENFERMEDADES DE LAS BOLSAS SEROSAS	857
Bursitis	857
III. — MÚSCULOS Y TENDONES	859
Trastornos del metabolismo	860
Atrofias	860
Degeneraciones	861
Procesos inflamatorios	862
Miositis crónicas	862
" aguda	862
" específicas	863
Parásitos musculares	863
Procesos regenerativos	864
Regeneración	864
Hipertrofia	864
Tumores	864
Enfermedades de las vainas tendinosas y de los tendones	865
Bibliografía del aparato locomotor	866

DECIMA PRIMERA PARTE

APARATO RESPIRATORIO

I. — VÍAS SUPERIORES	869
Nariz y senos óseos; anatomía e histología	869
Trastornos del desarrollo	870
Procesos catabióticos	870
Trastornos circulatorios	870
Procesos combinados	870
Rinitis agudas	870
" crónicas	870
Procesos hiperplásticos	872

	Página
Vegetaciones adenoideas	872
Tumores de las fosas nasales	873
LARINGE Y TRÁQUEA	873
Anatomía e histología	873
Anomalías	874
Hemorragias laríngeas	874
Edemas de la laringe	874
Inflamaciones de la laringe	875
" específicas	875
Tumores de la laringe	876
TRÁQUEA	877
BRONQUIOS	877
Anomalías	878
Inflamaciones	878
Inflamaciones específicas	879
Bronquiolos	879
Estenosis bronquial	879
Dilataciones bronquiales	879
Tumores de los bronquios	880
II. — PULMÓN	881
Anatomía e histología	881
Fisiología	882
Fisiopatología	883
Anomalías	883
Trastornos circulatorios	883
Embolia pulmonar	885
Trombosis pulmonar	886
Apoplejía pulmonar	886
Atelectasia pulmonar	887
Enfisema pulmonar	887
Edema pulmonar	889
<i>Procesos combinados del pulmón</i>	890
Inflamación	890
Neumonía lobar	891
" en focos	894
Complicaciones supuradas u organizadas del pulmón	897
Absceso del pulmón	898
<i>Tuberculosis del pulmón</i>	898
Anatomía patológica de la tuberculosis pulmonar	903
Tuberculosis productiva	904
" exudativa	905
Complejo primario	907
Tuberculosis hematógenas	908
" broncógenas	910
Caverna tuberculosa	915
Clasificación de la tuberculosis pulmonar	918
Formaciones tuberculosas con nombres propios	922
Tubérculo de Laennec	922
" de Bayle (granulación miliar)	922
Folículo de Köster	922
Célula gigante Langhans	923

	Página
Complejo primario de Gohn	924
Infiltrado precoz de Assmann	924
Períodos de Ranke	924
Fenómenos de Koch	925
Aneurismas de Rasmussen	925
Nódulo de Puhl	925
Sífilis del pulmón	925
,, congénita (Heredosífilis)	926
,, adquirida	928
Actinomicosis pulmonar	930
Actepectasia pulmonar	931
Enfisema pulmonar	933
Neumoconiosis	936
Antracosis	936
Silicosis	939
Hidatidosis pulmonar	941
Tumores del pulmón	944
Cáncer primitivo del pulmón, por el Prof. Alejandro Reyes	945
Frecuencia	945
Etiopatogenia	948
Tipos morfológicos	956
Histogénesis	961
Los sarcomas	964
Metástasis	965
Lesiones asociadas	966
Bibliografía	967
III. — PLEURA	969
Anatomía, histología, fisiología	969
Trastornos circulatorios	970
Hemorragias pleurales (Hemopleura)	970
Hidropneumotórax	971
Procesos inflamatorios	972
Pleuritis agudas	972
,, crónicas	978
,, tuberculosas	980
Sífilis pleural	982
Neumopleura	982
Tumores de la pleura	984
Bibliografía del aparato respiratorio	989

DECIMA SEGUNDA PARTE

SISTEMA NERVIOSO

Alteraciones generales del sistema nervioso central, por P. Del Río-Hortega	993
Alteraciones de la célula nerviosa	994
,, de situación	995
,, de número	995
,, de volumen	995
,, de forma	995
,, de estructura	997
,, de las fibras nerviosas	999

	Página
Clasificación de las alteraciones de las células nerviosas	1000
Alteraciones por deficiencias tróficas prolongadas	1001
" por falta absoluta de sustancias tróficas	1001
" por trastornos del metabolismo	1001
" de origen tóxico y toxoinfectivo	1002
" por cambios físico-químicos	1002
" por inclusiones celulares	1003
" de las células neurológicas	1004
" de número	1005
" de volumen	1005
" de estructura	1007
" microquímicas	1008
Clasificación de las alteraciones neurológicas	1009
Gliososis reaccionales	1010
" de sustitución	1011
" de condensación	1011
" defensiva	1011
" cicatriciales	1011
Alteraciones de la microglia	1012
" de número	1014
" de volumen y forma	1015
" regresivas	1016
Clasificación de las alteraciones microgliales	1017
Procesos traumáticos	1017
" degenerativos y necrobióticos	1018
" inflamatorios	1020
" hipotróficos, Meabólicos y tóxicos	1020
<i>Sistema nervioso</i>	1023
Trastornos circulatorios	1023
Necrosis colicuativa	1023
Reblandecimiento cerebral (encefalomalacia)	1023
Hemorragias cerebrales (apoplejía sanguínea)	1025
Quistes apopléticos	1026
Cicatrices	1026
Embolia en el cerebro	1026
Lesiones de las fibras nerviosas: Degeneraciones	1027
Degeneración secundaria o Walleriana (celulífera)	1027
" retrograda o indirecta (atrofia de Gudden celulípeta)	1028
" terciaria o transversal (atrofia secundaria de segundo orden de Monakow)	1028
Degeneraciones de las distintas vías	1028
Degeneración secundaria de los cordones de la médula espinal	1031
" secundaria ascendente	1031
" secundaria descendente	1032
Causas de la degeneración secundaria ascendente y descendente	1032
Degeneración primitiva y secundaria de los cordones motores de la médula espinal	1032
Degeneración de los cordones sensitivos de la médula espinal	1034
Lesiones combinadas de los cordones motores y sensitivos	1036
Lesiones de la médula espinal y sus envolturas	1037
Inflamaciones de las meninges	1040
Inflamaciones del encéfalo	1042
Sífilis del encéfalo	1043
Tuberculosis del encéfalo	1045

	Página
Caracteres del goma sifilítico del encéfalo	1044
Paquimeningitis sifilítica	1044
Leptomeningitis sifilítica	1044
Parálisis general progresiva	1044
<i>Tuberculosis del encéfalo</i>	1045
Parásitos del encéfalo	1045
Equinococo	1045
Equinococosis experimental	1046
Cisticero	1047
<i>Alteraciones de las cavidades del cerebro y de la médula</i>	1047
Hidrocefalia	1047
Hidromielia	1047
Siringomelia	1048
<i>Tumores de los tejidos nerviosos (benignos y malignos)</i>	1048
<i>Clasificación de los tumores del sistema nervioso de Del Río-Hortega</i>	1052
Evolución normal	1053
" blastomatosa	1053
A) Tumores neuróglícos	1053
B) " nerviosos	1062
C) " ependimarios	1062
Glioepitelioma	1062
D) Tumores coroideos	1063
Papiloma corioideo	1063
Neuroepitelioma	1065
Neuroesponglioma (neuroblastoma de Del Río-Hortega)	1067
E) Tumores de los nervios periféricos	1067
Glioma periférico	1068
Neurofibromatosis múltiples (enfermedad de Recklinghausen)	1069
Neuroma plexiforme	1070
" de amputación	1072
" mielínico y amielínico	1073
F) Tumores de las meninges	1072
Meningoblastoma (Meningoexotelioma de Del Río-Hortega)	1072
Angioblastoma	1074
Retículo-sarcoma y fibroblastoma	1074
G) Tumores del simpático	1074
Simpatoma embrionario (o simpaticogonioma Del Río-Hortega)	1076
Simpatoblastoma	1078
Simpatocitoma	1078
Ganglioneuroma (neurocitoma)	1078
H) Tumores de elementos ganglionares diferenciados	1079
Paraganglioma	1079
I) Tumores epifisarios	1081
Pineoblastoma	1081
Pineocitoma	1081
J) Tumores hipofisarios	1081
K) Tumores metastásicos	1082
Bibliografía del sistema nervioso	1084

DECIMA TERCERA PARTE

APARATO URINARIO

I. ORGANO SECRETOR DE LA ORINA: RIÑÓN	Página
Anatomía	1087
Histología	1088
Fisiología	1090
Examen del riñón	1091
„ de la cápsula renal	1091
„ interno del parénquima renal	1092
Anomalías del riñón	1093
Procesos catabióticos	1096
Nefrosis	1097
„ amiloide	1099
„ grasa	1101
„ lipóide	1101
„ hialina	1102
„ albuminoide	1103
„ glicógena	1103
„ vacuolar	1103
„ necrótica	1103
Atrofias	1104
Procesos bioplásticos del riñón	1106
Hipertrofia compensadora	1106
Regeneración	1107
Procesos combinados	1107
Nefritis (Volhard y Fahr)	1107
Glomerulonefritis aguda difusa	1108
„ aguda crónica	1109
„ en focos y crónica	1110
Síndrome de Bright (antiguo mal de Bright)	1111
Perturbaciones circulatorias del riñón	1112
Infarto anémico	1112
Nefroesclerosis	1114
Inflamaciones específicas: Tuberculosis renal	1115
Sífilis renal	1118
Litiasis renal	1119
Quistes hidáticos	1120
Tumores del riñón	1120
PELVIS RENAL	1125
La pielofrenitis	1125
II. ORGANOS EXCRETORES DE LA ORINA	
Anomalías	1127
Lesiones del ureter	1127
Los procesos inflamatorios	1128
VEJIGA	1128
Anatomía	1128
Exploración	1129
Anomalías	1129
Trastornos de la vejiga	1130
Trastornos circulatorios	1130
Trastornos inflamatorios	1130

	Página
Inflamación específica	1131
Litiasis vesical	1131
Cuerpos extraños	1132
Neoplasias de la vejiga	1132
Obstrucción de las vías urinarias	1134
Bibliografía del aparato urinario	1135

DECIMA CUARTA PARTE

APARATO GENITAR MASCULINO

Anatomía, histología y fisiología	1139
I. ORGANOS GENITALES INTERNOS	
Testiculo y epidimo	1142
Anomalías	1142
Trastornos circulatorios	1142
Trastornos metabólicos	1142
Inflamación	1143
Epididimitis y orquitis gonocócica	1144
Inflamaciones específicas	1145
Tumores del testículo y del epidídimo	1147
Tumores malignos primitivos del testículo, por el Prof. Pedro Larghero Ybarz ..	1149
Nociones de embriología	1149
Seminoma	1155
Estudio histológico	1160
Carcinomas sólidos simples. (Encefaloideo)	1161
Carcinomas sólidos esquirrosos	1165
Propagación y metástasis	1165
Troncos linfáticos y ganglios del testículo	1166
Teratomas (embriomas, tumores mixtos)	1168
Caracteres macroscópicos	1170
Caracteres histológicos	1172
Evolución maligna	1173
Corio epitelioma	1176
Estroma	1178
Metástasis	1179
Sarcomas	1180
Tumores a células intersticiales	1181
CUBIERTAS TESTICULARES	1182
Hidrocele	1182
Hematocele	1183
CORDONES ESPERMÁTICOS	1183
Varicocele	1183
CANAL DEFERENTE Y VESÍCULAS SEMINALES	1183
Anomalías, inflamaciones y tumores	1183
PRÓSTATA	1184
Anomalías	1184
Inflamaciones	1184
Tumores de la próstata	1185
Hipertrofia de la próstata	1187

II. ORGANOS GENITALES EXTERNOS	Página
Trastornos del desarrollo	1189
Procesos inflamatorios	1190
Pene	1191
Tumores	1192
Bibliografía del aparato genital masculino	1194

DECIMA QUINTA PARTE

APARATO GENITAL FEMENINO

Anatomía e histología	1199
Fisiología	1201
Involución climatérica senil (menopausa)	1203
Anomalías	1203
a) De la vulva	1203
b) Del himen	1204
c) Hermafroditismo	1204
d) De la vagina	1205
e) Del útero	1205
f) De la trompa	1206
g) Del ovario	1206

I. ORGANOS GENITALES EXTERNOS	
VULVA	1206
Inflamaciones	1206
Inflamaciones específicas	1210
Sífilis	1210
Tuberculosis	1212
Tumores de la vulva	1212
Tumores benignos	1212
Tumores malignos: Cánceres	1213
VAGINA	1214
Inflamaciones	1214
Tumores	1216
CUELLO DE LA MATRIZ	1217
Anatomía	1217
Histología	1217
Anomalías	1218
Procesos inflamatorios	1218
Erosión cervical	1221
Ectropión (mejor que everción)	1221
Leucoplasia	1222

II. ORGANOS GENITALES INTERNOS	
MATRIZ	1222
Trastornos circulatorios	1222
Inflamaciones	1223
Las endometritis	1223
Las miometritis	1224
Tumores	1224
Leiomiomas (fibroma, histeroma de Broca)	1225
Pólipos del útero	1225
Endometriosis (adenomiosis)	1226

	Página
Cáncer de matriz	1229
Carcinoma del cuello de la matriz	1229
Carcinoma del cuello	1230
Sarcoma de la matriz	1233
TROMPAS DE FALLOPIO	1233
<i>Trastornos circulatorios</i>	1233
<i>Procesos inflamatorios</i>	1234
Hematosalpinx	1235
Piosalpinx	1236
Anexitis	1236
Inflamaciones específicas	1236
<i>Tumores de la trompa</i>	1237
OVARIO	1237
<i>Trastornos funcionales</i>	1237
<i>Trastornos circulatorios</i>	1237
<i>Procesos inflamatorios</i>	1237
Inflamaciones específicas	1238
<i>Quistes de ovario</i>	1239
Quistes procedentes del aparato folicular	1239
Quistes foliculares	1239
<i>Tumores quísticos</i>	1240
Cistomas glandulares (quistes multiloculares)	1240
Cistomas papilares (quistes papilíferos)	1242
Carcinomas quísticos procedentes de los tumores quísticos	1243
a) Serie epitelial	1244
Tumores de la granulosa	1244
Tumores secundarios	1245
b) Serie conjuntiva	1246
c) Tumores mixtos	1247
Teratoblastomas	1248
III. PARAMETRIO Y PERITONEO PELVIANO	
Trastornos circulatorios	1249
<i>Procesos inflamatorios</i>	1250
Parametritis	1250
Pelviperitonitis	1251
IV. GLÁNDULA MAMARIA, por el Prof. Diego Taylor Gorostiaga	
Anatomía	1253
Histología	1253
Fisiología	1254
Anomalías	1255
<i>Procesos inflamatorios</i>	1256
Tuberculosis de la mama	1258
Sífilis de la mama	1259
Actinomicosis de la mama	1259
Proliferaciones de aspecto pseudotumoral	1260
Galactoceles	1260
<i>Enfermedades quísticas de la mama</i>	1260
Tumores de la mama	1261
Tumores benignos	1261
Tumores malignos (cánceres)	1263
Carcinomas medular o encefaloide	1265

	Página
Carcinoma escirro	1265
Escirro en coraza	1266
Carcinoma diseminado	1266
Mastitis carcinomatosa o cáncer agudo	1266
Adenocarcinoma	1266
Carcinoma gelatinoso o coloide	1266
„ dentrítico o papilífero	1267
Sarcoma	1267
Tumores mixtos	1268
Cáncer del mamelón y de la areola. Enfermedad de Paget	1268
Bibliografía de la glándula mamaria	1269
V. PATOLOGÍA DEL EMBARAZO. por José A. Bello	
Enfermedades propias del embarazo: Gestosis	1270
Trastornos neuro-vegetativos	1271
Síndromes con lesiones preponderantes en un órgano	1271
„ edemonefróticos y eclámpticos	1274
Anomalías de enfermedades ovulares	1277
„ de la inserción del huevo	1277
a) embarazo extrauterino	1277
Embarazo tubárico	1279
„ ovárico	1283
Modificaciones del útero en las gestaciones ectópicas	1283
b) Implantación uterina viciosa	1283
Placenta previa	1284
De la placenta	1285
a) Anomalías morfológicas	1285
b) Procesos degenerativos	1286
c) Infartos de la placenta	1286
d) Edema de la placenta	1289
e) Procesos inflamatorios	1290
f) Tumores de la placenta	1290
Del corion	1291
Mola hidatiforme	1291
Coriopitelioma	1295
Del Amnios	1297
Retención del desarrollo del amnios	1297
Adherencias amnióticas	1297
Bridas amnióticas	1297
Rotura del amnios	1298
Oligoamnios	1298
Hidramnios	1299
Del cordón umbilical	1300
Insección marginal del cordón	1300
Inserción velamentosa	1300
Brevedad del cordón	1301
Longitud exagerada del cordón	1301
Nudos del cordón	1301
Torsión exagerada del cordón	1302
Várices del cordón	1302
Inflamación del cordón	1302
Tumores del cordón	1302
Circulares del cordón	1302

	Página
<i>Complicaciones y accidente del embarazo del parto y del puerperio</i>	1302
Anomalías en la duración del embarazo	1302
Desgarros de las vías genitales	1307
<i>Infección puerperal</i>	1313
Las vías de arribo de los gérmenes	1314
El terreno	1315
Las defensas	1315
Las lesiones locales en la toxemia puerperal	1316
Las lesiones locales en la infección puerperal	1317
Infecciones vulvo vaginales	1317
Infección uterina	1317
Los loquios	1319
Propagación por continuidad	1321
Propagación de la vía linfática	1322
Propagación por vía sanguínea	1323
Bibliografía del aparato genital femenino	1325

DECIMA SEXTA PARTE

APARATO DIGESTIVO

I. CAVIDAD BUCAL, por Oscar C. Alcayaga

Embriología e histología (resumen)	1329
<i>Anomalías congénitas</i>	1333
Divisiones congénitas de los labios o labios leporinos	1333
Malformaciones dentales	1336
<i>Alteraciones de los tejidos duros</i>	1341
Abrasiones	1341
Caries dentales	1341
Pulpitis	1343
Enfermedades del ligamento alveolo dental-periodontitis	1345
Piorrea alveolar	1347
Lesiones de la mucosa bucal	1349
<i>Glándulas salivales</i>	1363
FARINGE	1366
Anatomía, histología y fisiología	1366
Anomalías	1367
Procesos inflamatorios	1367
Estenosis	1372
Divertículos faríngeos	1372
Tumores	1372
ESÓFAGO	1372
Anatomía, histología	1374
Anomalías	1374
Trastornos circulatorios	1374
Várices	1375
Inflamaciones	1375
Úlcera simple del esófago	1376
Úlcera tóxica del esófago	1378
Estenosis esofágicas	1378
Dilataciones esofágicas	1379
Cuerpos extraños del esófago	1380

	Página
Tumores del esófago	1381
ESTÓMAGO	1383
Anatomía e histología	1383
Modificaciones cadavéricas	1384
Anomalías	1384
Atrofia	1385
Trastornos circulatorios	1385
Inflamaciones	1386
Ulceraciones del estómago	1389
Complicaciones de la úlcera del estómago	1392
Tumores	1394
INTESTINO	1405
Anatomía	1405
Histología	1406
Anomalías	1407
Trastornos circulatorios	1411
Ulceraciones	1413
Inflamaciones	1415
Modificaciones topográficas	1428
Tumores	1430
II. PERITONEO	
Anatomía, histología y fisiología	1437
Examen del peritoneo	1437
Perturbaciones circulatorias	1438
Lesiones inflamatorias	1438
La ascitis	1441
Tumores	1442
Equinocosis peritoneal	1445
III. HÍGADO	
Anatomía, histología y fisiología	1447
Anomalías	1450
Trastornos metabólicos	1451
Atrofias	1451
Degeneraciones	1452
Trastornos circulatorios	1456
Procesos inflamatorios	1458
Procesos de adaptación y curación	1469
La cirrosis hepática	1470
Variedades de la cirrosis	1471
Tumores del hígado	1475
Cirrosis grasosa	1477
Cirrosis cardíaca	1477
Otras cirrosis	1477
Tumores del hígado	1477
Tumores conjuntivos	1477
Tumores epiteliales	1479
IV. VESÍCULAS Y VÍAS BILIARES	
Anatomía	1482
Histología	1483
Fisiología	1484

	Página
Fisiopatología	1485
Anomalías	1485
Trastornos del metabolismo	1486
Trastornos circulatorios	1486
Procesos inflamatorios	1486
Atrofia de la vesícula	1488
Hidropesía de las vías y de la vesícula	1489
Retensión biliar	1489
Tumores	1489
Carcinoma de la vesícula	1490
Carcinoma de las vías biliares	1490
Carcinoma del colédoco	1490
Sarcoma	1490
Importancia de la litiasis en la patogenia del cáncer de la vesícula	1490
Litiasis biliar	1490
V. PÁNCREAS	
Anatomía, histología y fisiología	1494
Anomalías	1495
Trastornos circulatorios	1496
Procesos inflamatorios	1497
Litiasis pancreática	1503
Quistes del páncreas	1503
Tumores	1505
Bibliografía	1506

DECIMA SEPTIMA PARTE

GLANDULAS DE SECRECION INTERNA

<i>Generalidades sobre las hormonas</i>	1511
CUERPO TIROIDES	1522
Procesos degenerativos del cuerpo tiroides	1524
La hipofunción tiroidea	1525
La hiperfunción	1527
La disfunción tiroidea	1529
Los bocios	1530
La inflamación de la tiroides	1533
Tumores de la tiroides	1535
GLÁNDULA PARATIROIDES	1536
La hipofunción paratiroidea	1539
La hiperfunción paratiroidea	1540
LA GLÁNDULA HIPÓFISIS	1542
<i>Hormonas hipofisiarias</i>	1543
1º) Hormonas del lóbulo anterior	1543
2º) Hormonas del lóbulo posterior	1547
3º) Hormona del lóbulo intermedio	1549
Relación de la hipófisis con el sistema diencefálico	1549
Trastornos del desarrollo de la hipófisis	1549
Trastornos inflamatorios de la hipófisis	1550
Procesos tumorales de la hipófisis	1551

	Página
Adenomas cromófilos	1551
Adenoma cromófobo	1552
Adenomas mixtos	1552
Los síndromes hipofisarios	1553
La hiperfunción; la acromegalia y el gigantismo	1554
Gigantismo	1554
La hipofunción; el nanismo y la caquexia hipofisaria	1555
Nanismo hipofisario	1555
Caquexia hipofisaria	1556
Trastornos de la correlación de hipófisis y mesencéfalo; distrofia adiposo-genital (síndrome de Fröhlich)	1557
Trastornos "pars nerviosa". La diabetes insípida	1558
CÁPSULAS SUPRARRENALES	1560
<i>Hormonas de las suprarrenales</i>	1561
La hiperfunción medular	1566
La hiperfunción cortical	1567
Trastornos circulatorios	1568
Procesos inflamatorios	1568
La hipofunción suprarrenal	1569
Tumores de la corteza suprarrenal	1569
Tumores de la médula suprarrenal	1573
Tumores de la células maduras de los ganglios simpáticos	1573
Tumores de las células simpáticas	1573
Tumores de las células cromafínicas	1574
EL TIMO	1575
Involución fisiológica y patológica	1576
Hiperplasia del timo	1576
Estado timicolinfático	1577
Inflamaciones del timo	1577
Tumores del timo	1578
APARATO INSULAR DEL PÁNCREAS	1579
GLÁNDULAS SEXUALES	1581
Las gonadas	1581
Testículo	1581
Ovario	1582
Bibliografía de glándulas de secreción interna	1585

DECIMA OCTAVA PARTE

PIEL

Anatomía	1591
Histología	1591
Modificaciones cadavéricas	1593
Lesiones elementales	1595
Reacciones cutáneas	1595
Trastornos metabólicos	1596
Trastornos circulatorios	1598
Inflamaciones	1600
Tumores de la piel	1611

	<u>Página</u>
Tumores benignos	1611
Nevus	1612
Angiomas	1612
Fibromas	1612
Lipoma	1612
Xantoma	1612
Queloides	1612
Adenomas sudoríparos o hidroadenomas	1614
Afecciones precancerosas de la piel	1614
Tumores malignos (cánceres)	1618
Bibliografía de la piel	1620