

INDICE DE MATERIAS

LIBRO XI

APARATO DE LA DIGESTION

	Págs.
CAPITULO PRIMERO. — Tubo digestivo	3
ARTÍCULO PRIMERO. — Boca y sus dependencias	3
SECCIÓN PRIMERA. — Paredes de la boca	5
Pared anterior: labios	5
Conformación exterior	6
Constitución anatómica	9
Vasos y nervios.	13
Paredes laterales: mejillas	14
Conformación exterior	15
Constitución anatómica	16
Vasos y nervios.	19
Pared superior: bóveda palatina	21
Conformación exterior	22
Constitución anatómica	23
Vasos y nervios.	25
Pared inferior: suelo de la boca	27
Pared posterior: velo del paladar	33
Conformación exterior	33
Constitución anatómica	37
Vasos y nervios.	47
SECCIÓN II. — Anexos de la boca	49
Encías	49
Dientes	51
Consideraciones generales	51
Conformación exterior de los dientes	54
Caracteres comunes	55
Caracteres particulares de cada especie de dientes	56
Disposición sistemática de los dientes, arcos dentales	73
Conformación interior y constitución anatómica	76
Vasos y nervios de los dientes	84
Desarrollo de los dientes	91
Variaciones y anomalías dentales	91
Amígdalas	97
ARTÍCULO II. — Faringe	108
Consideraciones generales	108
Constitución anatómica	110
Túnica fibrosa o aponurosis faríngea	110
Túnica muscular: músculo de la faringe	113

	Págs.
Configuración interior de la faringe. Endofaringe	123
Relaciones	132
Anexos de la mucosa de la bóveda	141
Vasos y nervios de la faringe	147
ARTÍCULO III. — <i>Esófago</i>	150
Consideraciones generales	150
Relaciones	156
Constitución anatómica	173
Vasos y nervios	181
ARTÍCULO IV. — <i>Estómago</i>	184
Consideraciones generales	185
Configuración exterior y nomenclatura anatomoclínica	193
Relaciones del estómago	195
Peritoneo gástrico	207
Superficie interior, orificios	210
Tronco celiaco	212
Vasos y nervios del estómago	218
Arterias del estómago	218
Venas del estómago	225
Linfáticos	231
Nervios	233
Constitución anatómica	237
Túnica serosa	237
Túnica muscular	237
Túnica celular	240
Túnica mucosa	240
ARTÍCULO V. — <i>Intestino delgado</i>	255
Duodeno	257
Consideraciones generales	257
Anatomía radiológica del duodeno en el vivo	262
Relaciones del duodeno	264
Vasos y nervios del duodeno	293
Anomalías del duodeno	299
Yeyunoíleon	304
Mesenterio. Medios de fijación del yeyunoíleon	312
Vasos y nervios del yeyunoíleon	321
Arteria mesentérica superior	321
Generalidades	321
Tronco de la arteria	324
Ramas colaterales de la arteria mesentérica superior	328
Vena mesentérica superior	339
Linfáticos	341
Nervios del mesenterio y del intestino delgado	343
Constitución anatómica	345
Túnica serosa	345
Túnica muscular	345
Túnica celular	345
Túnica mucosa	346
ARTÍCULO VI. — <i>Consideraciones generales sobre el intestino grueso</i>	371
Aspecto exterior. Configuración interna. Estructura	371
Vasos y nervios del intestino grueso	382
Vascularización arterial del intestino grueso. Arteria mesentérica inferior.	382

	Págs.
Vascularización venosa	392
Linfáticos del colon	394
Nervios	395
ARTÍCULO VII. — <i>Ciego y apéndice</i>	396
Ciego.	396
Consideraciones generales	396
Topografía y relaciones	398
Conformación interior, válvula ileocecal	403
Apéndice cecal	408
Consideraciones generales	408
Topografía	410
Peritoneo del ciego y del apéndice	412
Estructura del ciego y del apéndice. Vascularización, significación morfológica	421
Estructura	421
Vascularización e inervación del ciego y el apéndice	423
Evolución del ciego en los vertebrados. Significación morfológica y funcional	429
ARTÍCULO VIII. — <i>Colon</i>	432
Colon ascendente	433
Colon transverso y sus ángulos	440
Generalidades	440
Estudio descriptivo y relaciones	445
Peritoneo del colon transverso	450
Vasos y nervios	459
Colon descendente	466
Colon iliopélvico o colon terminal	467
Colon iliaco. Asa corta	470
Colon pélvico. Asa sigmoide	472
ARTÍCULO IX. — <i>Recto</i>	482
Consideraciones generales	482
Relaciones	486
Recto pélvico. Ampolla rectal	486
Recto peritoneal. Conducto anal	497
Conformación interior y constitución anatómica	503
Configuración interior	503
Constitución anatómica	507
Vasos y nervios	511
Arterias	511
Venas	517
Linfáticos	519
Nervios	521
ARTÍCULO X. — <i>Ano</i>	524
CAPITULO II. — <i>Anexos del tubo digestivo</i>	531
ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Glándulas salivales</i>	531
Glándula parótida	531
Compartimiento y aponeurosis parotídeos	534
Relaciones	540
Relaciones extrínsecas de la parótida	540
Relaciones interiores o intrínsecas de la parótida	543
Constitución anatómica. Vasos y nervios	547
Glándula submaxilar	553

	Págs.
Compartimiento submaxilar.	553
Glándula submaxilar propiamente dicha. Su conducto excretorio.	556
Glándula sublingual	565
ARTÍCULO II. — <i>Hígado</i>	569
Consideraciones generales	569
Conformación exterior y relaciones	574
Peritoneo hepático. Medios de fijación del hígado	593
Vasos y nervios del hígado	605
Vasos aferentes o circulación de aporte	605
Vena porta.	605
Arteria hepática	610
Tronco	610
Vena umbilical	625
Circulación de partida, venas hepáticas o suprahepáticas	627
Linfáticos	629
Nervios	632
Constitución anatómica del hígado	638
ARTÍCULO III. — <i>Aparato excretorio de la bilis. Vías biliares</i>	641
Conductos biliares intrahepáticos	642
Conducto hepático	643
Vesícula biliar	647
Conducto cístico	657
Conducto colédoco	662
Vista de conjunto del pedículo hepático	677
ARTÍCULO IV. — <i>Páncreas</i>	682
Consideraciones generales	682
Medios de fijación	687
Relaciones	689
Conductos excretorios del páncreas	700
Vascularización e inervación del páncreas	704
Constitución anatómica	709
Glándula de secreción externa	709
Glándula de secreción interna. Islotes de Langerhans	710
ARTÍCULO V. — <i>Bazo</i>	711
Consideraciones generales	711
Relaciones	716
Vasos y nervios del bazo	730
Arteria esplénica	730
Venas	735
Linfáticos	736
Nervios.	736
Constitución anatómica	737

LIBRO XII

EL PERITONEO

ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Generalidades.</i>	742
Preliminares	742
Definiciones	743

	Págs.
ARTÍCULO II. — <i>Peritoneo del tubo digestivo y de sus anexos</i>	746
Desarrollo y evolución	746
Evolución del peritoneo en la región gástrica	753
Evolución del peritoneo intestinal	763
Evolución del peritoneo de las glándulas anexas al tubo digestivo	778
ARTÍCULO III. — <i>Disposición del peritoneo digestivo en el adulto</i>	787
Peritoneo de los mesos	787
Epiplones	789
ARTÍCULO IV. — <i>Peritoneo de los órganos genitourinarios</i>	802
Desarrollo y evolución	802
Disposición del peritoneo genitourinario en el adulto	814
ARTÍCULO V. — <i>Topografía general del peritoneo en el adulto</i>	814
División topográfica del peritoneo	814
Cavidad previsceral	815
Piso supramesocólico	821
Piso submesocólico	831
Piso pélvico	832
ARTÍCULO VI. — <i>Constitución anatómica</i>	837

LIBRO XIII

APARATO UROGENITAL

CAPITULO PRIMERO. — Organos urinarios	843
ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Riñones</i>	843
Consideraciones generales	843
Medios de fijación del riñón. Las cápsulas del riñón y los espacios perirrenales	847
Relaciones	857
Constitución anatómica	868
Vasos y nervios	871
Arterias	871
Venas del riñón	879
Linfáticos	887
Nervios del riñón	889
ARTÍCULO II. — <i>Aparato excretorio del riñón</i>	893
Cálices y pelvis	893
Conformación	893
Relaciones	894
Pediculo renal	897
Uréter	901
Consideraciones generales	901
Relaciones	904
Constitución anatómica	918
Vasos y nervios	920
ARTÍCULO III. — <i>Vejiga</i>	924
Consideraciones generales	924
Medidas de fijación	931
Relaciones	933

	<u>Págs.</u>
Comportamiento vesical	933
Relaciones propiamente dichas.	936
Conformación interior	942
Constitución anatómica	947
Vasos y nervios	951
ARTÍCULO IV. — <i>Uretra.</i>	968
Uretra en el hombre	968
Consideraciones generales	968
Conformación exterior y relaciones	973
Calibre de la uretra	978
Conformación interior	981
Constitución anatómica.	988
Vasos y nervios.	992
Uretra de la mujer	994
CAPITULO II. — Organos genitales del hombre	1001
ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Testículo.</i>	1001
Consideraciones generales	1002
Conformación exterior y relaciones	1009
Constitución anatómica	1012
Cubierta fibrosa o albugínea	1013
Conductos productores de la esperma	1015
Conductos excretorios de la esperma	1019
Restos embrionarios anexos al testículo	1022
Vasos y nervios	1025
ARTÍCULO II. — <i>Cubiertas de los testiculos (bolsas)</i>	1033
Conformación exterior	1033
Constitución anatómica	1034
Vasos y nervios	1044
ARTÍCULO III. — <i>Vias espermáticas</i>	1045
Conducto deferente	1045
Vesículas seminales	1054
Consideraciones generales	1054
Relaciones de las vesículas seminales	1058
Constitución interior	1061
Vasos y nervios	1065
Conducto eyaculador	1068
ARTÍCULO IV. — <i>Pene o miembro viril</i>	1072
Consideraciones generales	1072
Conformación exterior y relaciones	1074
Constitución anatómica	1077
Organos eréctiles del pene	1077
Cubiertas del pene	1086
Vasos y nervios	1090
ARTÍCULO V. — <i>Glándulas anexas al aparato genital del hombre</i>	1100
Próstata	1100
Consideraciones generales	1100
Relaciones	1102
Relaciones intrínsecas	1103
Compartimiento prostático	1111
Relaciones extrínsecas	1116
Vasos	1107

	<u>Págs.</u>
Nervios	1120
Constitución anatómica	1120
Glándulas de Cowper.	1122
ARTÍCULO VI. — <i>Perineo en el hombre</i>	1125
Consideraciones generales	1125
Estudio de los elementos del perineo en el hombre	1127
Músculos del perineo	1128
Aponeurosis del perineo	1147
Vasos y nervios del perineo	1158
Estudio topográfico del perineo en el hombre	1166
CAPÍTULO III. — <i>Organos genitales de la mujer</i>	1169
ARTÍCULO PRIMERO. — <i>Ovario</i>	1170
Consideraciones generales.	1170
Medios de fijación	1175
Relaciones.	1179
Constitución anatómica	1181
Vasos y nervios	1183
ARTÍCULO II. — <i>Trompa uterina u oviducto</i>	1188
Consideraciones generales.	1189
Conformación exterior	1190
Relaciones	1193
Conformación interior	1193
Constitución anatómica	1194
Vasos y nervios	1195
ARTÍCULO III. — <i>Útero</i>	1199
Consideraciones generales	1199
Estática y medios de fijación del útero	1205
Estática normal del útero	1205
Medios de fijación del útero	1210
Valor de estos diferentes medios de fijación	1227
Clasificación de los medios de fijación del útero	1230
Relaciones del útero	1231
Conformación interior, cavidad del útero	1236
Constitución anatómica	1239
Modificaciones del útero en el acto de la menstruación, durante el embarazo y después del parto	1245
Restos embrionarios anexos al aparato uteroovárico.	1249
Vasos y nervios	1251
Arterias	1251
Venas	1258
Linfáticos	1258
Nervios del útero	1264
ARTÍCULO IV. — <i>Vagina</i>	1267
Consideraciones generales	1267
Conformación exterior e interior, relaciones	1270
Constitución anatómica	1277
Vasos y nervios	1281
ARTÍCULO V. — <i>Vulva</i>	1283
Formaciones labiales.	1284
Pubis o monte de Venus	1284
Labios mayores	1284

	Págs.
Labios menores	1287
Espacio interlabial	1289
Vestíbulo	1291
Meato urinario	1291
Orificio inferior de la vagina	1291
Himen	1295
Organos eréctiles	1296
Clítoris	1300
Bulbos vestibulares	1303
ARTÍCULO VI. — <i>Glándulas anexas al aparato genital de la mujer</i>	1303
Glándulas uretrales y periuretrales	1304
Glándulas vulvovaginales o glándulas de Bartholin	1307
ARTÍCULO VII. — <i>Músculos y aponeurosis del perineo en la mujer</i>	1307
Músculos del perineo	1315
Aponeurosis del perineo	1315
Vasos y nervios	1315
Estudio topográfico	1321
CAPITULO IV. — Mamas	1321
ARTÍCULO PRIMERO. — <i>La mama en la mujer</i>	1321
Consideraciones generales	1329
Relaciones y planos constitutivos	1335
Constitución anatómica	1345
Vasos y nervios	1352
ARTÍCULO II. — <i>La mama en el hombre</i>	1352