

garbanzo y están cubiertas por el constrictor de la vagina.

Su estructura es la de las glándulas en racimo. Su canal excretor se abre inmediatamente delante del himen en el ángulo entrante que forma esta membrana con las paredes de la vulva.

#### LAS MAMAS.

Las mamas están colocadas en el pecho, á los lados del esternón. En el hombre son rudimentarias, pero en la mujer formada adquieren un volúmen considerable, sobre todo en la época de la lactancia.

La piel que las cubre presenta en la parte más saliente la forma de un tubérculo llamado *pezón*. En la base del pezón hay una zona rosada ú oscura que se llama *aureola*. Las glándulas sebáceas son voluminosas en la aureola y en el pezón, y ahí mismo el tejido muscular de fibras lisas es muy abundante. Debajo de la piel hay una cantidad variable de grasa, y más profundamente, en el centro de la mama, está la glándula mamaria propiamente dicha, separada del músculo pectoral por un cojin célula-adiposo. La glándula se compone de varias glándulas en racimo unidas por tejido conjuntivo, cada una con su conducto excretor que viene á terminar en el pezón. Los conductos excretores ó *conductos galactóforos* son en número de 10 á 12 para cada pezón; se dilatan progresivamente hasta llegar á la base de este último, pero luego se adelgazan y terminan en un orificio estrecho, muy dilatado y rodeado de glándulas sebáceas.

FIN.

## INDICE DE MATERIAS.

	Páginas.
<b>PRIMERA PARTE.</b>	
SISTEMAS GENERALES . . . . .	3
CAPÍTULO I.—LA CELDILLA . . . . .	3
Tejido epitelial . . . . .	6
CAPÍTULO II.—OSTEOLOGÍA . . . . .	6
Periosteo . . . . .	11
Médula de los huesos . . . . .	12
Desarrollo de los huesos . . . . .	12
CAPÍTULO III.—ARTROLOGÍA . . . . .	14
Cartílagos . . . . .	15
Ligamentos . . . . .	17
Sinoviales . . . . .	18
CAPÍTULO IV.—MIOLOGÍA . . . . .	20
Sistema muscular de fibras es-	
triadas . . . . .	21
Anexos de los músculos estría-	
dos . . . . .	28
Sistema muscular de fibras lisas .	29
CAPÍTULO V.—ANGIOLOGÍA . . . . .	32
Corazón . . . . .	32
	26



	Págin
Pericardio . . . . .	38
Endocardios . . . . .	39
Arterias . . . . .	39
Vasos capilares . . . . .	44
Venas . . . . .	46
Vasos linfáticos . . . . .	51
Ganglios linfáticos . . . . .	55
CAPÍTULO VI.—NEUROLOGÍA . . . . .	56
<i>Sistema nervioso central.</i> . . . .	58
De las dos sustancias del siste- ma nervioso central . . . . .	58
Envolturas del sistema nervio- so central . . . . .	61
Líquido céfalo-raquidiano . . . . .	65
Cerebro . . . . .	66
Cerebelo . . . . .	70
Cuarto ventrículo ó ventrículo del cerebelo . . . . .	73
Istmo del encéfalo . . . . .	74
Bulbo raquídeo . . . . .	75
Médula espinal . . . . .	76
<i>Sistema nervioso periférico</i> . . . .	81
De los nervios . . . . .	82
De los ganglios . . . . .	85
<b>SEGUNDA PARTE.</b>	
ORGANOS DE LOS SENTIDOS. . . . .	89
CAPÍTULO I.—SENTIDO DEL TACTO . . . . .	89
De la dérmis . . . . .	93
De la epidérmis . . . . .	96
Pelos y folículos pelosos . . . . .	97

	Páginas
Sistema peloso . . . . .	98
De las uñas . . . . .	99
CAPÍTULO II.—SENTIDO DEL GUSTO . . . . .	101
Estructura de la mucosa lingual. . . . .	102
CAPÍTULO III.—SENTIDO DEL OLFATO . . . . .	103
Estructura de la pituitaria . . . . .	104
CAPÍTULO IV.—SENTIDO DE LA VISTA . . . . .	106
Partes accesorias del sentido de la vista . . . . .	106
Bulbo ó globo ocular . . . . .	111
CAPÍTULO V.—SENTIDO DEL OIDO . . . . .	118
<b>TERCERA PARTE.</b>	
ESPLANCNOLOGÍA . . . . .	123
De las glándulas . . . . .	124
CAPÍTULO I.—APARATO DE LA DIGESTIÓN . . . . .	126
Boca . . . . .	129
Dientes . . . . .	132
Faringe . . . . .	134
Esófago . . . . .	137
Estómago . . . . .	138
Intestino delgado . . . . .	141
Intestino grueso . . . . .	145
Ano . . . . .	149
Páncreas . . . . .	150
Hígado . . . . .	151
Bazo . . . . .	160
CAPÍTULO II.—APARATO DE LA RESPIRACIÓN . . . . .	163
Cavidad torácica . . . . .	164
<i>Conducto aerífero del aparato     respiratorio</i> . . . . .	167



	<u>Páginas</u>
Laringe. . . . .	168
Traquea-arteria y bronquios . .	169
Pulmones. . . . .	170
<i>Pleuras</i> . . . . .	172
<i>Glándula thyroide</i> . . . . .	172
<i>Thymus</i> . . . . .	173
CAPÍTULO III.—APARATO URINARIO. . . . .	173
1º Riñones . . . . .	173
2º Uréter . . . . .	175
3º Vejiga . . . . .	175
4º Uretra . . . . .	177
5º Cápsulas suprarrenales. . . . .	177
CAPÍTULO IV.—APARATO GENITAL DEL HOMBRE. .	178
Testículos. . . . .	178
Canal deferente . . . . .	182
Vesículas seminales. . . . .	182
Conductos eyaculadores . . . . .	183
Pene. . . . .	183
Uretra. . . . .	187
CAPÍTULO V.—APARATO GENITAL DE LA MUGER .	190
Ovarios . . . . .	190
Trompas uterinas . . . . .	192
Útero . . . . .	193
Vagina . . . . .	196
Vulva . . . . .	197
Mamas. . . . .	200

FIN DEL INDICE.

### ERRATAS PRINCIPALES.

Página 4	línea 10 dice:	<i>extrelladas</i> .....	Léase <i>estrelladas</i>
" 7	" 10	" articulan .....	" articulan
" 7	" 26	" <i>hueso hyzoide</i> .....	" <i>hueso hyoide</i>
" 8	" 9	" <i>laterales</i> , .....	" <i>laterales</i> ;
" 8	" 17	" á los planos.....	" y á los planos
" 8	" 32	" extienden .....	" articulan
" 15	" 13	" á ella .....	" á ellas
" 10	" 9	" prestando dimen- ciones.....	" presentandodimen- siones.
" 16	" 11	" se hayan sometidos	" se hallan sometidos
" 23	" 12	" el <i>cuero</i> ó el <i>vien- tre</i> . .....	" el <i>cuero</i> ó <i>vientre</i>
" 27	" 21	" cuaternarios. ....	" cuaternarios.
" 29	" 22	" un plano submuco- so .....	" y un plano submu- coso.
" 30	" 6	" esfínter .....	" esfínter
" 32	" 21	" <i>external</i> .....	" <i>esternal</i> .
" 50	" 33	" las grandes venas están or.....	" las grandes venas están ro-
" 52	" 18	" Las que nacen .....	" Los que nacen
" 53	" 26	" absorbente .....	" absorbente.
" 54	" 4 y otras, dice:	<i>canal to- ráxico</i> .....	" <i>canal torácico</i>
" 59	" 27 dice:	vesícula .....	" vesícula
" 68	" 9	" <i>esfeno occipital</i> .....	" <i>esfeno-occipital</i> ,
" 68	" 31	" cerebrales, .....	" cerebrales
" 69	" 15	" <i>Conformación</i> .....	" <i>Conformación</i>
" 72	" 24	" irradian .....	" irradian
" 74	" 15	" <i>faceta</i> .....	" <i>foseta</i>



Página	línea	dice: <i>mse</i> .....	Léase <i>mes</i>
86	6	óptico.....	ótico
101	4	rápidas .....	sápidas
111	7	sacro lacrimal.....	saco lacrimal.
114	30	Todos .....	Todas
128	19	ombligo, .....	ombligo;
129	13	provista de glándu- las numerosas .....	forrada de una ca- pa glandulosa.
139	5	gastro-epáti- .....	gastro-hepáti-
145	25	obtoso.....	obtuso
158	33	Despues del naci- miento de la vena.	Despues del naci- miento, la vena
160	23	hepático y acústico	hepático y cústico
159	33	y or .....	y orifi-



FONDO BIBLIOTECA PUBLICA  
DEL ESTADO DE NUEVO LEON



